

PREAMBUŁA

Zasady wyceny i wypełniania

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	3
1.1. Zagadnienia ogólne	3
1.2. Ilości i definicje.....	4
1.3. Ceny Jednostkowe i Ceny.....	5
1.4. Informacje i wymagania ogólne.....	5

1. Wstęp

Zadaniem niniejszego rozdziału jest wyjaśnienie celu Przedmiaru Robót sposobu w jaki Przedmiar Robót i związane z nim Rachunki powinny być wypełnione. Niniejszy rozdział stanowi integralną część Przedmiaru Robót.

1.1. Zagadnienia ogólne

1. Przedmiar Robót powinien być czytany razem z pozostałymi Dokumentami Kontraktowymi. Przedmiar Robót pokrywa wszelkie roboty jakie pokazano na Rysunkach w dokumentacji projektowej i opisano w Dokumentach Kontraktowych.

2. O ile nie jest inaczej stwierdzone, przyjmuje się, że wszystkie pozycje w Przedmiarze Robót pokrywają wszystko, co jest konieczne dla wypełnienia wszelkich odpowiedzialności i zobowiązań powstałych w wyniku zawarcia Kontraktu.

3. Ceny Jednostkowe i wartości pozycji wprowadzone do Przedmiaru Robót dla danych Robót muszą pokrywać koszt danych Robót wykonanych jak pokazano na Rysunkach w dokumentacji projektowej i opisano w Specyfikacji oraz wszelkie koszty wynikłe i związane, jak też wydatki włączając te, które są w związku z:

- wypełnieniem Warunków Kontraktu i wszelkich ogólnych zobowiązań, odpowiedzialności, możliwych opłat, praw przekroczenia i ryzyk związanych z wykonywaniem Robót jak wyszczególniono w Kontrakcie lub jak z niego może wynikać;
- robocizną z wszelkimi kosztami z nią związanymi;
- dostawą materiałów i wyposażenia, ich magazynowaniem i wszelkimi kosztami związanymi, włączając straty i transport na budowę, cła , itp;
- maszynami budowlanymi i wszystkimi kosztami związanymi włączając paliwo energię, części i materiały pomocnicze;
- wbudowaniem, wzniesieniem i zainstalowaniem czy wmontowaniem materiałów i wyposażenia na miejsce włączając dodatki na wypełnianie spoin, połączeń elementów, mocowanie marek, itp. i inne potrzebne materiały;
- wszelkimi pracami tymczasowymi poza tymi, dla których przewidziano odrębną pozycję;
- skutkami pracy etapowej i wykonywania zmian i uzupełnień do istniejącej infrastruktury przez upoważnione władze;
- wszelkimi kosztami ogólnymi przedsiębiorstwa (np. koszty administracji , utrzymania biur, personelu administracyjnego itp.);
- wszelkimi niezbędnymi rozruchami

4. Pozycje w Przedmiarze Robót opisują roboty objęte Kontraktem w sposób skrócony. Zazwyczaj opis ten nie powiela pełnego opisu robót i metod wykonawczych podanych w Specyfikacji i na Rysunkach, przy czym niezależnie od tego uważa się, że dana pozycja odpowiada pełnemu opisowi.

5. Uważa się, że Rachunki stanowią część Przedmiaru Robót. Stosowne Ceny czy Ceny Jednostkowe muszą być podane dla każdej pozycji w Rachunkach; niekompletne wypełnienie Rachunku (ów) może być wystarczającym powodem dla odrzucenia oferty.

6. Sposób obmiaru przyjęty dla sporządzenia Przedmiaru Robót powinien zostać zastosowany również do obmiaru skończonych Robót. Sposób obmiaru jest podany w niniejszej Preambule lub w tekście Przedmiaru Robót. Uważa się, że Ceny Jednostkowe wprowadzone dla każdej pozycji pokrywają wszystko co jest konieczne dla całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych(ej) Robót(y).

7. W trakcie dokonywania odbiorów częściowych, Inżynier będzie miał prawo określenia procentowego zaawansowania robót dla pozycji ryczałtowych. Przyjmuje się przy tym, że wszelkie niezbędne dokumenty służące za podstawę do takiego określenia zostaną dostarczone przez Wykonawcę.

1.2. Ilości i definicje

1. Ilości Robót podane w Przedmiarze Robót są ilościami oszacowanymi i nie należy ich brać jako faktycznych czy właściwych ilości robót, które mają być wykonane przez Wykonawcę dla wypełnienia jego zobowiązań kontraktowych. Wykonawca, dla składania zamówień, powinien kierować się faktyczną ilością Robót.

2. Poza specyficznymi wypadkami, gdy w Specyfikacji lub Przedmiarze Robót jest wyraźnie stwierdzone inaczej, tylko Roboty Stałe powinny być mierzone. Roboty powinny, niezależnie od ogólnych czy lokalnych zwyczajów innego postępowania, być mierzone netto do wymiarów podanych na Rysunkach lub poleconych przez Inżyniera, poza specyficznymi przypadkami opisanymi lub wyspecyfikowanymi w Kontrakcie.

3. Wszystkie pomiary długości, powierzchni, objętości czy wagi są podane w jednostkach metrycznych. Poza przypadkami, gdy podano inaczej, pomiary są zaokrąglane do 0,1 metra, metra kwadratowego czy sześciennego. Podobnie jest w pozycjach, gdzie podano wymiar w milimetrach (mm). Waga jest podana w kilogramach lub w tonach z zaokrągleniem do 0,01 podanej jednostki.

4. Poniższe skróty są użyte w Przedmiarze Robót:

SKRÓT JEDNOSTKI	NAZWA JEDNOSTKI	SKRÓT JEDNOSTKI	NAZWA JEDNOSTKI
mm	milimetr	kpl.	komplet
dm	decymetr	stud.	studnia
m	metr	złącze	złącze
m ²	metr kwadratowy	końcówka	końcówka
m ³	metr sześcienny	kurs	kurs
ha	hektar	ryczałt	ryczałt
kg	kilogram	%	procent
t	tona (1000kg)	r-g	roboczogodzina
szt.	sztuk	m-g	maszynogodzina

5. Definicje

- "Wyraźnie wymagane" oznacza: przedstawione na Rysunkach, opisane w Specyfikacji lub na polecenie Inżyniera zgodnie z Kontraktem.
- "Powierzchnia oryginalna" oznacza powierzchnię terenu zanim jakiegokolwiek Roboty zostały wykonane.
- "Dno wykopu" oznacza poziom, pokazany na rysunkach, do którego należy prowadzić wykopy.
- "Powierzchnia rozpoczęcia" oznacza, w odniesieniu do jakiegokolwiek pozycji w Przedmiarze Robót, powierzchnię terenu zanim objęte tą pozycją Roboty się rozpoczęły.

- "Powierzchnia wykopu" oznacza, w odniesieniu do jakiegokolwiek pozycji w Przedmiarze Robót, powierzchnię do jakiej wykopy dla robót objętych daną pozycją powinny być wykonane.
- Myślnik pomiędzy dwoma wymiarami oznacza zakres wymiaru obejmujący wszelkie wymiary przekraczające pierwszy wymiar, lecz nie przekraczające drugiego wymiaru.

1.3. Ceny Jednostkowe i Ceny

1. Ceny Jednostkowe i Ceny wprowadzone do Przedmiaru Robót powinny być w PLN.
2. Kwoty wprowadzone dla każdej pozycji w Przedmiarze Robót (wyłączając pozycje Ryczałtowe, i te pozycje, które nie są bezpośrednio odniesione do ilości) powinny być wynikiem przemnożenia ilości przez Cenę Jednostkową.
3. Dla każdego rachunku w Przedmiarze Robót kwoty poszczególnych pozycji powinny być dodawane oddzielnie dla każdej części Przedmiaru Robót i ta suma powinna być przeniesiona do Zbiorczego zestawienia kosztów.

1.4. Informacje i wymagania ogólne

1. Wyposażenie

- Uważa się, że Wykonawca ujął w Cenach Jednostkowych i Cenach wprowadzonych do Przedmiaru Robót wszelkie koszty związane działalnością swoją i Inżyniera (wynikające z realizacji niniejszego Kontraktu), w szczególności:
 - wszystkie wydatki związane z zainstalowaniem i podłączeniem wody i elektryczności jemu potrzebnych oraz wszelkie opłaty związane z ich użyciem,
 - wszelkie wydatki związane z instalacją i/lub wynajęciem podłączenia telefonicznego i wszelkie opłaty za używanie telefonu,
 - koszt ułożenia tymczasowych kabli i rurociągów oraz przewozu wody i wszelkie inne wydatki i opłaty dla właściwej dystrybucji elektryczności i wody do jakiegokolwiek i każdego punktu budowy jak będzie konieczne dla jakiegokolwiek celu związanego z wykonywaniem Robót.
- Dla przypadków, gdy Kontrakt przewiduje stałe podłączenie elektryczności, gazu, wody, telefonu czy inne podłączenia do jakiegokolwiek części Robót, koszt tego będzie pokryty we właściwych pozycjach Przedmiaru Robót.

2. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych wszelkie i każdy koszt związany z przestrzeganiem wszelkich międzynarodowych i polskich przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, włączając w to koszt na zakup i utrzymanie wszelkiego potrzebnego wyposażenia jak też jego okresowych badań, takich jak np. badanie dźwigów.

Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych koszty utrzymania budowy w stanie czystym i uporządkowanym tak jak jest to wymagane przez Specyfikację.

3. Stróżowanie.

Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych i Cenach koszt stróżowania i środków bezpieczeństwa potrzebnych dla ochrony Robót na czas trwania Kontraktu, aż do daty wydania przez Inżyniera Świadectwa Przejęcia.

4. Wytyczenie i rzędne

Ceny Jednostkowe i Ceny Wykonawcy powinny uwzględnić przygotowanie szczegółowych rysunków i obliczeń tak jak wyspecyfikowano oraz wykonanie prac geodezyjnych łącznie ze sporządzeniem inwentaryzacji powykonawczej i wytyczeń koniecznych dla realizacji Robót zgodnie z Rysunkami, Specyfikacją i wymaganiami Inżyniera oraz dla dostarczenia tego typu informacji Inżynierowi. Wszelkie tego typu prace podlegają zatwierdzeniu przez Inżyniera.

5. Istniejąca infrastruktura

- Wykonawca powinien uwzględnić w swoich Cenach Jednostkowych i Cenach koszt badań istniejącej infrastruktury, na które wpływ mają Roboty, dostarczenie informacji, rysunków, opisów i notatek wymaganych przez przepisy rządowe lub inną władzę, lub jakąkolwiek osobę czy organizację będącą zainteresowaną Robotami oraz dla podjęcia wszelkich potrzebnych środków ostrożności dla uniknięcia jakichkolwiek uszkodzeń infrastruktury.
- Jakiegokolwiek szkody wyrządzone instalacjom wodnym, elektrycznym, gazowym czy telefonicznym powinny być naprawione przez służby stosowne dla danej instalacji na koszt Wykonawcy.
- Jakiegokolwiek szkody wyrządzone istniejącej infrastrukturze powinny być naprawione przez Wykonawcę na jego własny koszt.
- Koszty wszelkich przełożeń istniejących instalacji, podparć konstrukcji itp. uważa się za zawarte w Cenach Jednostkowych Robót Stałych.
- Koszty podparcia rurociągów biegnących wzdłuż lub krzyżujących się z innymi rurociągami lub sieciami, lub pracy w ich bezpośredniej bliskości powinny być włączone w Ceny Jednostkowe Robót Stałych.
- Koszty związane z likwidacją nieczynnych przewodów i demontażem nieczynnych instalacji oraz urządzeń, w zakresie objętym inwestycją oraz niezbędnych przełożeń istniejących instalacji należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych. Kosztorys nie przewiduje dodatkowych pozycji dla wyceny tych robót.

6. Postępowanie z przepływem ścieków i/lub wody opadowej w istniejących kanałach.

Dla pozycji dotyczących tymczasowego odwodnienia pracujących kanałów sanitarnych i innych, Ceny Jednostkowe powinny zawierać rozcięcia kanałów, rurociągów, komór jak jest to konieczne, budowę tymczasowych zbiorników czy ścian spiętrzających, konieczne wykopy oraz dostawę, ułożenie i połączenie całej tymczasowej instalacji obejściowej, dostarczenie i zainstalowanie pomp oraz stosownej instalacji po stronie ssawnej i tłocznej (zarówno o połączeniach elastycznych jak i stałych) włączając przejście ponad wykopami dla umożliwienia kontynuacji ruchu ulicznego, o ile to potrzebne oraz rozmontowania i usunięcia pomp i przewodów, zasypkę, naprawę istniejących przewodów, kanałów, komór itd. Orz dezynfekcję, o ile jest potrzebna.

7. Materiały i urządzenia

Wykonawca powinien ująć w swoich Cenach Jednostkowych materiały i urządzenia zarówno te, które będzie sam dostarczał, jak i te dostarczane przez swoich podwykonawców, wszystkie związane koszty, włączając w to również:

- Koszt próbek koniecznych dla uzyskania zatwierdzenia przez Inżyniera, literaturę producenta oraz arkusze danych technicznych, rysunki szczegółowe i instalacyjne wraz z kopiami podzleceń i wszystkich związanych narodowych i międzynarodowych standardów tak jak wymaga Specyfikacja lub zasądza Inżynier.

- Koszty inspekcji i testów materiałów i urządzeń, dostarczenie świadectw testów i dokumentów przewozowych i wysyłkowych tak jak wymaga tego Specyfikacja, włączając w to, o ile konieczne, dalsze testy, o ile dostarczone wyniki okażą się niesatysfakcjonujące lub wykażą nieosiągnięcie przez Wykonawcę lub jego dostawców zgodności z wymogami testów i/lub inspekcji.

8. Zabezpieczenie bitumiczne

Tam gdzie zabezpieczenie bitumiczne (zewnątrzne powierzchni budowli włączając studzienki, komory, itp. Kontaktujące się z ziemią) jest wyspecyfikowane, Ceny jednostkowe powinny zawierać dostarczenie i nałożenie mas bitumicznych zgodnie ze Specyfikacją.

9. Oczyszczenie placu budowy

Pozycje na Ogólne oczyszczenie Placu Budowy są przytoczone wówczas, gdy uważa się za konieczne przeprowadzenie wyburzeń i usuwanie różnych obiektów, materiałów i przeszkód, które występują na i ponad Oryginalną Powierzchnią, (które w oczywisty sposób wymagają usunięcia, ale na które nie ma odrębnych pozycji) przed rozpoczęciem wykopów i budowy. Tam, gdzie odrębna pozycja na oczyszczanie nie jest przytoczona, będzie się zakładać, że koszt jakiegokolwiek oczyszczania jest uwzględniony w Cenach Jednostkowych i Cenach. Ogólne oczyszczanie będzie mierzone jako rzut powierzchni.

10. Roboty ziemne

Koszt wykonania Robót ziemnych należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych właściwych obiektów.

Zakłada się, że Roboty Ziemne obejmują pogłębianie, wykopy, zasyпки i zagęszczanie. Ceny Jednostkowe obiektów zawierają w sobie koszt wykonania związanych z nimi Robót ziemnych.

- Pozycje dotyczące lub zawierające Roboty ziemne będą zawierały, lecz nie będą ograniczone do:
 - ogólnego oczyszczenia, poza przypadkami kiedy jest to odrębnie wycenione,
 - postępowania z każdym odrębnym rodzajem urobku odrębnie, włączając, gdy nie przewidziano na to odrębnej pozycji, humus i glebę,
 - wykopów ręcznych tam, gdzie to konieczne oraz ręcznego wyrównywania dna ścian wykopów,
 - zrywania nawierzchni oraz postępowania z różnymi typami materiału nawierzchniowego odrębnie,
 - rozpoczęcia wykopów z jakiegokolwiek poziomu,
 - postępowania z wszelkimi przyłączami do budynków itp., włączając wszystkie tymczasowe podparcia i osłony,
 - wykopów dla uzyskania przestrzeni roboczej i jakiegokolwiek innej dodatkowej przestrzeni wymaganej dla podparcia wykopów i odeskowań, szalowania wykopów, gdzie jest to wymagane przepisami i warunkami terenowymi,
 - odspojania gruntów zbitych i skalistych,
 - odwodnienia wykopu, podparcia odkopanych powierzchni, zabezpieczenia gruntu przed utratą drobnych cząstek i erozją oraz ochronę przyległych konstrukcji,

- wykonania podsypki i obsypki rurociągów, studzienek, komór, przepompowni,
- tymczasowego ogrodzenia, barier, tablic ostrzegawczych, oświetleń,
- wielokrotnego za i wyładunku urobku, włączając w to magazynowanie takie, jak może być polecane przez Inżyniera oraz wykopy z hałd urobku,
- wymiany gruntu nie nadającego się do powtórnego wbudowania,
- zasyпки z użyciem wyselekcjonowanego urobku, włączając w to przesiewanie, sortowanie, testowanie, korektę zawartości wilgoci, gdy jest to konieczne, wyrównywanie, zagęszczanie oraz ochronę przed wpływem pogody
- usunięcia resztek hałd,
- tymczasowego i ostatecznego odtwarzania wszelkich pozbawionych nawierzchni powierzchni, włączając ponowne ułożenie humusu gleby oraz tymczasowe odbudowanie wszelkich nawierzchni włączając asfaltowe.
- wywóz i utylizacja nadmiaru gruntu i gruzu budowlanego
- wykonania humusu oraz obsiew (poza przypadkiem kiedy nie jest osobno wyceniony), który będzie zawierał:
 - przygotowanie humusu i obsianie będą zawierał wszelki materiał, robociznę i sprzęt wymagany dla wykonania tych robót, włączając w to rozrzucenia i kultywację warstwy nie mniejszej niż 150 milimetrów humusu.
 - zasadzenia będą uwzględniały wszelkie materiały, robociznę i sprzęt konieczne dla wykonania tych robót, włączając w to wykopy, zasypkę, słupki, podwiązki i wszelki inne tymczasowo potrzebne osłony i podparcia.
 - zieleń będzie uwzględniała przygotowanie, nawożenie, utrzymanie i zabezpieczanie w czasie okresu budowy i wczesnego wzrostu itd., włączając polewanie, przycinanie, okrzesywanie oraz wymianę zeschniętych lub chorych roślin.
- Wykopy pod rurociągi i inne instalacje oraz obiekty montowane w wykopach nie będą mierzone odrębnie i Ceny Jednostkowe takich rurociągów i instalacji oraz obiektów powinny w sobie zawierać Roboty ziemne.
- Jeżeli, w opinii Inżyniera, nie jest dostępna odpowiednia ilość urobku odpowiedniego dla zasyпки, Wykonawca powinien, gdy otrzyma stosowne polecenie od Inżyniera, dostarczyć zatwierdzony materiał spoza budowy do użycia na zasypkę Zakłada się, że koszt dostarczenia dodatkowego materiału na zasypkę jest ujęty w Cenach Jednostkowych danych obiektów.

11. Wycinka drzew i krzewów

Przyjęto kwotę ryczałtową na karczowanie i wycinkę drzew dla wszystkich zadań objętych kontraktem. Rozliczenie nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego pomniejszonego o przychody pochodzące ze sprzedaży drewna. (Wykonawca pokryje wszystkie koszty administracyjne z tym związane).

12. Zasyпка

Koszt zasyпки należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych właściwych obiektów.

13. Beton

Koszt betonu należy ująć w Cenach Jednostkowych Robót Stałych właściwych obiektów.

14. Rurociągi

- Rurociągi będą mierzone przez długość (wzdłuż osi) włączając w to odcinki specjalne, kształtki i zawory. Rurociągi pomiędzy konstrukcjami, włączając studzienki i komory, będą mierzone aż do, ale tam gdzie rozłączne połączenie jest użyte, nie włączając pierwszego połączenia za konstrukcją. Rurociągi wbudowane w studzienki, komory i inne konstrukcje będą zazwyczaj mierzone jako fragment tych konstrukcji. Rurociągi wewnątrz konstrukcji będą mierzone od pierwszego połączenia wewnątrz konstrukcji.
- Ceny Jednostkowe na rurociągi będą zawierały, ale nie będą ograniczone do, jak następuje:
 - zaopatrzenie i dostarczenie na budowę wszystkich materiałów, instalacji włączając wszelkie straty, zniszczenia i wymianę wszelkich materiałów zakwestionowanych przez Inżyniera,
 - pokrycie kosztu użycia wyspecjalizowanego lub wykonanego dla konkretnego celu, wyposażenia do wykonywania połączeń,
 - magazynowanie i transportowanie rur na budowie,
 - przygotowanie końcówek rur do połączeń,
 - koszt tymczasowych podpór, gdy są konieczne,
 - przecinanie, obróbka, ukosowanie itp. Rur po wbudowaniu rur, odcinków specjalnych, kształtek i zaworów w ich docelowych miejscach,
 - naprawa wszelkich zniszczeń, powłok ochronnych, rur,
 - układanie i łączenie rur oraz ich łączenie z odcinkami specjalnymi,
 - izolacje ochronną elementów przewodów,
 - czyszczenie przewodów i ich dwukrotne malowanie,
 - dostarczenie, transport i mocowanie wsporników i konstrukcji wspornych,
 - testowanie przewodów.

Ceny Jednostkowe na rurociągi będą zawierały również: koszt wykonania wszystkich wymaganych dokumentacja projektową Robót ziemnych, umocnień, odwodnień, Robót betonowych, Robót związanych z wykonaniem dróg tymczasowych oraz wszelkich innych kosztów Robót i materiałów koniecznych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania danej instalacji.

15. Studzienki, komory, przepompownie

- Studzienki i komory o określonym typie będą mierzone w kpl.
- Przepompownie będą mierzone w pozycjach Przedmiaru Robót w rozbiu na Roboty branżowe jako 1kpl.
- Wszystkie pozycje na studzienki, komory i przepompownie będą zawierały wszelkie wbudowane przewody do pierwszego połączenia poza konstrukcją.
- Ceny Jednostkowe i Ceny na studzienki, komory i przepompownie będą zawierały, ale nie będą ograniczone do:
 - wykopów,
 - podkładów,
 - przewodów,

- deskowania (włączając otwory, gniazda, wypełnienia, ukosowania, karbowania, skrzynki itp. oraz wszelkie szlifowania i wykończenia odkrytych powierzchni,
- Robót betonowych, włączając beton granuliczny, ukształtowany i wykończony do wymaganych poziomów i spadków, wykształcony w kanały i wygładzony na gładko,
- zbrojenia,
- wykładzin, kompletnego ułożenia, włączając w to rozparcie, łączenie, uszczelnianie, klejenie i testowanie,
- ochronny zaprawą epoksydową lub inną, jak w Specyfikacji,
- murów schodkowych i stopnie złazowe, włączając wszelkie zabezpieczenia,
- dostawy i zainstalowania pokryw, ram i płyt uszczelniających, włączając wszelkie przygotowania powierzchni, ich ochronę i smarowanie, gdy to potrzebne,
- drabin, stopni złazowe itp. kompletnych z ochroną antykorozyjną,
- zasyпки naprawa powierzchni.

Ceny Jednostkowe studzienek, komór i przepompowni będą zawierały również: koszt wykonania wszystkich wymaganych dokumentacją projektową Robót ziemnych, umocnień, odwodnień, Robót betonowych, Robót związanych z wykonaniem dróg tymczasowych oraz wszelkich innych kosztów Robót i materiałów koniecznych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania danej instalacji.

Ceny Jednostkowe przepompowni będą zawierały również: koszt wykonania pełnego zakresu Robót elektrycznych oraz zagospodarowanie terenu wraz z ogrodzeniem dla danej przepompowni ścieków. Zagrodzony teren przepompowni, dla wszystkich zadań, wolny od zabudowy ma być wyłożony kostką brukową. Wszelkie skarpypowstałe przy budowie pompowni należy wyłożyć płytami ażurowymi.

16. Roboty na Placu Budowy

Uważa się, że wszelkie roboty na Placu Budowy i poza nim, a związane z realizacją niniejszego kontraktu są ujęte w Cenach Jednostkowych Robót Stałych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Informacje ogólne

1. WSTĘP

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcjami dla Wykonawców, Warunkami Kontraktowymi Ogólnymi i Szczególnymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz Rysunkami. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem i wymogami Inżyniera.

Ilości wstawione obok Pozycji w każdym Przedmiarze są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonego Projektu i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia oferty.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Inżyniera oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach, jakie może ustalić Inżynier w ramach postanowień Kontraktu.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w Specyfikacjach Technicznych i Przedmiarze Robót, to tylko pozycje wymienione w Przedmiarze Robót będą obmierzone. Koszty każdej z faz operacyjnych, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji.

„Roboty uzupełniające” mogą zostać zamówione zgodnie z Prawem zamówień publicznych (zamówienia uzupełniające).

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Warunkach Kontraktu lub Specyfikacjach. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych i Opisów oraz odpowiednich Rysunków w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inżyniera, ku jego pełnemu zadowoleniu.

Układ strukturalny Przedmiaru Robót ściśle odpowiada układowi Wymagań Szczegółowych – pozycje Przedmiaru Robót (poza tabelą „Koszty ogólne”) odpowiadają trzeciemu zagłębieniu Wymagań Szczegółowych.

2. WARUNKI OGÓLNE

Przedmiar Robot jest integralną częścią dokumentów Kontraktu. Przedmiar Robót podaje zakres Robót do wykonania, opisanych w dokumentach Kontraktu.

Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Kontraktu. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z:

- wypełnieniem obowiązków wynikających z Kontraktu i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Kontrakcie lub wynikających z Kontraktu.
- kosztami analiz laboratoryjnych i kosztami związanymi,

- kosztami dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami związanymi,
- sprzętem, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania Robót objętych Kontraktem,
- wszelkimi pracami i materiałami pomocniczymi,
- kosztami ogólnymi, zyskiem, podatkami itd.

Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Kontraktem. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w Specyfikacjach Technicznych. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Kontraktu.

Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót skalkulowano w sposób scalony przyjmując jednostkę przedmiaru dla Roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących i zużycie materiałów w sposób przybliżony. Roboty opisane należy traktować wskaźnikowo. Rzeczywisty obmiar robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inny niż podany w Specyfikacjach Technicznych nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych, co jest ryzykiem Wykonawcy.

Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w Specyfikacjach Technicznych, z zachowaniem jakości i zgodnie z wymaganiami Inżyniera. W taki sposób Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa pokrywa wszystkie wymogi kompletnego wykonania prac niezależnie od tego czy są one szczegółowo, czy nie opisane w dokumentach Kontraktu

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Liczba i wymiar ustalone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót, są oszacowaną ilością każdego rodzaju prac, które będą prowadzone na podstawie zawartego Kontraktu, ustaloną w celu ułatwienia określenia wspólnych podstaw dla oceny ofert. Wykonawcy nie gwarantuje się, że będzie się od niego wymagało przeprowadzenia tych ilości prac, które zostały wyszczególnione dla konkretnej pozycji Przedmiaru Robót lub, że rozmiar tych robót nie będzie się różnił co do wielkości, w porównaniu do tych, jakie podano w Przedmiarze.

Roboty winny być wyliczane netto w stosunku do wielkości podanych w Specyfikacjach Technicznych zleczanych przez Inżyniera.

Użyte jednostki rozliczeniowe są zgodne z dozwolonymi systemem metrycznym (SI) i określonymi w specyfikacjach Technicznych. Jedynie jednostki określone w Specyfikacjach Technicznych winny być wykorzystywane w obmiarach, wycenach, szczegółach rysunkowych, itp.

Każda pozycja Przedmiaru Robót, której rozliczenie jest przewidziane kwotą ryczałtową i dla której nie ustalono harmonogramu płatności będzie rozliczona po kompletnym wykonaniu wszelkich robót składowych rozliczanych w pozycji, w sposób gwarantujący zadowolenie Inżyniera.

4. CENY JEDNOSTKOWE

Ceny jednostkowe w Przedmiarze Robót winny być podawane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Ceny jednostkowe każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być określone zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 2 i 3

Wartość każdej pozycji Przedmiaru Robót musi być iloczynem ceny jednostkowej i ilości/liczby jednostek przedmiaru danej pozycji.

W przypadku błędu w mnożeniu wartości pozycji Przedmiaru Robót przyjmuje się, że wartością wiążącą Wykonawcę pozostaje cena jednostkowa.

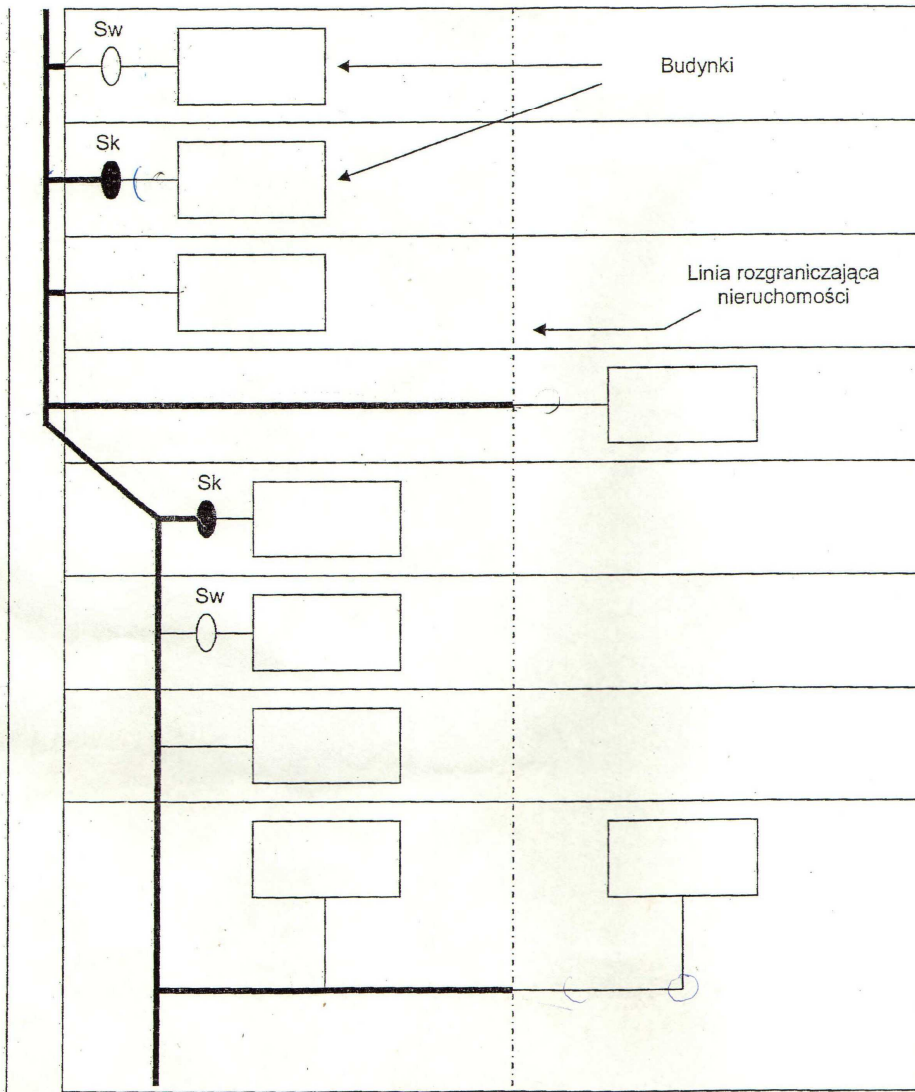
Wszystkie podatki (z wyłączeniem podatku VAT) wynikające z Kontraktu będą wliczone w Ceny jednostkowe.

5. SPIS KODÓW POZYCJI PRZEDMIARU

A – 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
B – 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
C – 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

6. RYSUNEK A1 – KWALIFIKOWALNOŚĆ WYDATKÓW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI POIIS.

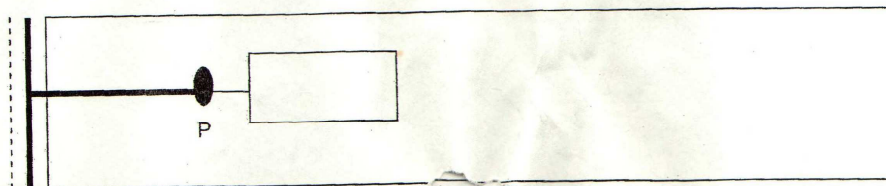
SZCZEGÓLNY OPIS PRIORYTETÓW - PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
WARSZAWA, 13 MAJA 2009 r.



Rysunek 1. Kanalizacja grawitacyjna i wodociągi
Pogrubione odcinki sieci stanowią element kwalifikowalny.

Sk - studzienka kanalizacyjna
Sw - studnia wodomierzowa

Rysunek 2. Kanalizacja ciśnieniowa
Pogrubione odcinki sieci stanowią element kwalifikowalny



P - przepompownia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- A** – Wymagania Ogólne
- B** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska
- C** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie
- D** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich
- E** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniaki
- F** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa
- G** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską
- H** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie
- I** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki
- J** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki
- K** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie
- L** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty
- M** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy
- N** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela
- O** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa
- P** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita
- R** – Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem
- S** – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej.
- T** – Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka
- U** – Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni
- W** – Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon)
- Z** – System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica

Wymagania Ogólne								
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)	
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Wymagania Ogólne w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ								
1	A1	ST-00.00	Ustawienie i utrzymanie tablic informacyjnych przez okres wykonywania robót oraz ustawienie tablic pamiątkowych	ryczałt	1,00			
2	A2	ST-00.00	Dokumentacja powykonawcza do opracowania przez Wykonawcę	ryczałt	1,00			
3	A3	ST-00.00	Koszty zawarcia ubezpieczenia Robót, ubezpieczeń od odpowiedzialności cywilnej, ubezpieczeń od wypadków robotników, ubezpieczeń sprzętu Wykonawcy.	ryczałt	1,00			
4	A4	ST-00.00	Koszty pozyskania zabezpieczenia wykonania i wszystkich wymaganych gwarancji	ryczałt	1,00			
5	A5	ST-00.00	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia Robót	ryczałt	1,00			
6	A6	ST-01.01.00	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1,00			
7	A7	ST-01.03.00	Wykonanie pełnego zakresu karczowania krzewów, poszycia, wycinki i przesadzenia kolidujących drzew.	ryczałt	1,00			
Wymagania Ogólne w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ								
8	A8	ST-01.03.00	Koszty związane z opłatami za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	ryczałt	1,00			
<i>Razem Wymagania Ogólne</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
9	B1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	16,00		
10	B2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	16,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
11	B3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 350,00		
12	B4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	41,00		
13	B5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	370,00		

14	B6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	505,00		
15	B7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
16	B8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm napowietrzająco - odpowietrzającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
17	B9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm płuczającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		
18	B10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	45,00		

19	B11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
20	B12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	11,00		
21	B13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	22,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
22	B14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PB-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, agregatem prądotwórczym stacjonarnym, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
23	B15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PB-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

24	B16	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW]	kpl.	1,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
25	B17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	701,00		
26	B18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	605,00		
27	B19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	80,00		
28	B20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	35,00		
29	B21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	100,00		

30	B22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	8,00		
31	B23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	4,00		
32	B24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	4,00		
33	B25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	1,00		
34	B26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	1,00		

35	B27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
36	B28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
37	B29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 63/ Dn 32 mm.	kpl.	4,00		
38	B30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	10,00		
39	B31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	1,00		

40	B32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm	kpl.	8,00		
41	B33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 200 / Dn 110 mm	kpl.	1,00		
42	B34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	7,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
43	B35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie przejścia nad jarem w rurze ochronnej stalowej Dz 457 x 10 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	39,00		

44	B36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	3,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
45	B37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	3 455,00		
46	B38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	3 455,00		
47	B39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłuczni kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	3 455,00		
48	B40	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	6,00		
49	B41	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	6,00		
50	B42	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	4,00		
51	B43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	4,00		
52	B44	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	128,00		
53	B45	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	96,00		
54	B46	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	96,00		
55	B47	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	128,00		

56	B48	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	128,00		
57	B49	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	32,00		
58	B50	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	12,00		
59	B51	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	12,00		
60	B52	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	15,00		
61	B53	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	15,00		
62	B54	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	15,00		
63	B55	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	15,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
64	B56	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	70,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
65	B57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	187,00		

66	B58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	22,00			
67	B59	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	10,00			
68	B60	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	3,00			
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							

69	C1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	340,00		
70	C2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	340,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
71	C3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 300 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	300,00		
72	C4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	6 365,00		
73	C5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 500 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	76,00		
74	C6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 400 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	20,00		

75	C7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40,00		
76	C8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	700,00		
77	C9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40,00		
78	C10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN125, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	1 160,00		
79	C11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	1 380,00		

80	C12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4,00		
81	C13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm napowietrzająco - odpowietrzającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
82	C14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm płuczającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13,00		
83	C15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	8,00		
84	C16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	236,00		

85	C17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		
86	C18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4,00		
87	C19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	24,00		
88	C20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	71,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
89	C21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową (do budowy wykorzystać płyty w posiadaniu MPWiK), automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		

90	C22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
91	C23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-3 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową (do budowy wykorzystać płyty w posiadaniu MPWiK), automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
92	C24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-5 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową (do budowy wykorzystać płyty w posiadaniu MPWiK), automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
93	C25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PD-4 (tłocznia) wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, agregatem prądotwórczym stacjonarnym, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
94	C26	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW]	kpl.	1,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

95	C27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 270,00		
96	C28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 990,00		
97	C29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 220,00		
98	C30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 75 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	190,00		
99	C31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	275,00		

100	C32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	80,00		
101	C33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	31,00		
102	C34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	25,00		
103	C35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	9,00		
104	C36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	6,00		

105	C37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø2000 redukcyjnej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
106	C38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	9,00		
107	C39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	16,00		
108	C40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 63/ Dn 32 mm.	kpl.	13,00		
109	C41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 75 / Dn 32 mm	kpl.	4,00		

110	C42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	12,00		
111	C43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	2,00		
112	C44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 50 mm	kpl.	2,00		
113	C45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm	kpl.	18,00		
114	C46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 40 mm	kpl.	1,00		

115	C47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz125/ Dn 32 mm	kpl.	6,00		
116	C48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz125/ Dn 32 mm	kpl.	1,00		
117	C49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	36,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
118	C50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna PE Dz 250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	19,00		

119	C51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 225 x 20,5 mm TS PE100 wraz z robotami towarzyszącymi	m	18,00		
120	C52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	77,00		
121	C53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami polietylenowymi PEHD o średnicy DN140 wraz z robotami towarzyszącymi	m	175,00		
122	C54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie o granulacji min. 0,8m, na odcinku 5m powyżej i poniżej przekroczenia cieków	m3	215,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							

123	C55	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	6 370,00		
124	C56	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	6 370,00		
125	C57	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	6 370,00		
126	C58	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	15,00		
127	C59	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	15,00		
128	C60	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	30,00		
129	C61	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	30,00		
130	C62	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	4 400,00		
131	C63	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	4 400,00		
132	C64	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	4 400,00		
133	C65	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	4 400,00		
134	C66	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	4 400,00		
135	C67	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	1 100,00		
136	C68	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	170,00		
137	C69	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	170,00		

138	C70	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	60,00		
139	C71	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	60,00		
140	C72	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	15,00		
141	C73	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	15,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
142	C74	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	170,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
143	C75	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	130,00		
144	C76	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	670,00		

145	C77	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	4,00		
146	C78	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	69,00		
147	C79	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	31,00		
148	C80	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	7,00		
149	C81	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	39,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zdzielskie przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
150	D1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	10,00		
151	D2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	10,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
152	D3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 250 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	695,00		
153	D4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 625,00		
154	D5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		

155	D6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	75,00		
156	D7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
157	D8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 165,00		
158	D9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 025,00		
159	D10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	182,00		

160	D11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	161,00		
161	D12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	95,00		
162	D13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	45,00		
163	D14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	18,00		
164	D15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 200 mm	kpl.	15,00		

165	D16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	8,00		
166	D17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	3,00		
167	D18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	5,00		
168	D19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	4,00		
169	D20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	1,00		

170	D21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3,00		
171	D22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	5,00		
172	D23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 225/100 mm	kpl.	1,00		
173	D24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 200/Dn32 mm	kpl.	1,00		
174	D25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur z gwintem wewnętrznym 50 mm	kpl.	1,00		

175	D26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	13,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
176	D27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz355,6 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	24,00		
177	D28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz273,1 x 7,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	12,00		
178	D29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6,00		

179	D30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz114,3 x 4,0 m wraz z robotami towarzyszącymi	m	24,00		
180	D31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	8,00		
181	D32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	45,00		
182	D33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie umocnienie cieku płytami ażurowymi ciężkimi typu „Krata” o wymiarach 500x700x100 z przybiciem kołkami i wypełnieniem płyt pospółką	m2	20,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							

183	D34	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	1 576,00		
184	D35	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	1 576,00		
185	D36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	1 576,00		
186	D37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	2,00		
187	D38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	2,00		
188	D39	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	3,00		
189	D40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	3,00		
190	D41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	9,00		
191	D42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	9,00		
192	D43	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	7,00		
193	D44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	7,00		
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
194	D45	ST 02.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno na głębokość 11 cm wraz z odwozem	m2	180,00		
195	D46	ST 02.01.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 40 cm	m2	90,00		
196	D47	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	90,00		
197	D48	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	90,00		
198	D49	ST 02.01.00	Geosyntetyk na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	93,00		

199	D50	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	180,00		
200	D51	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	180,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
201	D52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	45,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
202	D53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	40,00		
203	D54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	4,00		
204	D55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	3,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich</i>							<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniki							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniki w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
205	E1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	56,00		
206	E2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	56,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
207	E3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 250 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	18,00		
208	E4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 655,00		
209	E5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	305,00		

210	E6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		
211	E7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	40,00		
212	E8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
213	E9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 395,00		
214	E10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	253,00		

215	E11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30,00		
216	E12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	105,00		
217	E13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	12,00		
218	E14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	2,00		
219	E15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	7,00		

220	E16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	7,00		
221	E17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	5,00		
222	E18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	2,00		
223	E19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	5,00		
224	E20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	4,00		

225	E21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/50 mm	kpl.	1,00		
226	E22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/40 mm	kpl.	1,00		
227	E23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/32 mm	kpl.	8,00		
228	E24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	8,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
229	E25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	15,00		

230	E26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna stalowa Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	14,00		
231	E27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 273,0 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6,00		
232	E28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	71,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
233	E29	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	2 220,00		
234	E30	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	2 220,00		
235	E31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	2 220,00		

236	E32	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	6,00		
237	E33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	6,00		
238	E34	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	68,00		
239	E35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	68,00		
240	E36	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	7 495,00		
241	E37	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	2 040,00		
242	E38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	2 040,00		
243	E39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	7 495,00		
244	E40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	7 495,00		
245	E41	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	1 400,00		
246	E42	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	11,00		
247	E43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	11,00		
248	E44	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	10,00		
249	E45	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	10,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniaki w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POliŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

250	E45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	44,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
251	E46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	175,00		
252	D54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	8,00		
253	D55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	9,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniaki przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
254	F1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	24,00		
255	F2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	24,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
256	F3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	2 230,00		
257	F4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	220,00		
258	F5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		

259	F6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	71,00		
260	F7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4,00		
261	F8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
262	F9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 380,00		
263	F10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	70,00		

264	F11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	45,00		
265	F12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	6,00		
266	F13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	23,00		
267	F14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	3,00		
268	F15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	5,00		

269	F16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	4,00		
270	F17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
271	F18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 110/32 mm	kpl.	4,00		
272	F19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	11,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
273	F20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	23,00		

Roboty drogowe - drogi gminne							
274	F21	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	760,00		
275	F22	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	760,00		
276	F23	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłuczni kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	760,00		
277	F24	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	4,00		
278	F25	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	4,00		
279	F26	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	4,00		
280	F27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	4,00		
281	F28	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	145,00		
282	F29	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	40,00		
283	F30	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	40,00		
284	F31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	145,00		
285	F32	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	145,00		
286	F33	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	21,00		
287	F34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	21,00		
288	F35	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	11,00		

289	F36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	11,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiS							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
290	F37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	105,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
291	F38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	75,00		
292	F39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	5,00		
293	F40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	5,00		

294	F41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	5,00			
295	F42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	3,00			
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
296	G1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	132,00		
297	G2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	132,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

298	G3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	3 910,00		
299	G4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	66,00		
300	G5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 340,00		
301	G6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	785,00		
302	G7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	875,00		

303	G8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm napowietrzająco - odpowietrzającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		
304	G9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm płuczającej wraz z wyposażeniem, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	9,00		
305	G10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	205,00		
306	G11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
307	G12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	17,00		

308	G13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	88,00		
309	G14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco-odpowietrzających Dn 80 PE100	kpl.	1,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
310	G15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PŁ-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
311	G16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PŁ-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
312	G17	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 9,0 [kW]	kpl.	2,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

313	G18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 125 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	780,00		
314	G19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	3 082,00		
315	G20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	915,00		
316	G21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	360,00		
317	G22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	172,00		

318	G23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	160,00		
319	G24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	31,00		
320	G25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	57,00		
321	G26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	11,00		
322	G27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	2,00		

323	G28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	6,00		
324	G29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	6,00		
325	G30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø 2000 redukcyjne wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3,00		
326	G31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz Dz110/ 50 mm	kpl.	2,00		
327	G32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/40 mm	kpl.	2,00		

328	G33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/32 mm	kpl.	19,00		
329	G34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 50 mm	kpl.	2,00		
330	G35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 40 mm	kpl.	1,00		
331	G36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 32 mm	kpl.	13,00		
332	G37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz63/ Dn 32 mm	kpl.	6,00		

333	G38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz63/ Dn 40 mm	kpl.	1,00		
334	G39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	26,00		
Roboty budowlane i montażowe hydroforni							
335	G40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu robót demontażowych	kpl.	1,00		
336	G41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu robót budowlanych istniejącego budynku	kpl.	1,00		

337	G42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu robót elektrycznych w istniejącym budynku	kpl.	1,00		
338	G43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż zestawu hydroforowego wraz z przepływomierzem DN 50 mm, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
339	G44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Wykonanie pełnego zakresu zagospodarowania terenu wraz z ogrodzeniem terenu hydroforni	kpl.	1,00		
340	G45	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 40,0 [kW]	kpl.	1,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

341	G46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie przekroczenia nad ciekim w rurze ochronnej stalowej Dz 457,0 x 8,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	45,00		
342	G47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie przekroczenia nad ciekim w rurze ochronnej stalowej Dz 323,9 x 8,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	90,00		
343	G48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie podwieszenia pod mostem w rurze ochronnej stalowej Dz 219,1 x 5,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	76,00		
344	G49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	18,00		

345	G50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 159,0 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi - przekroczenie torów PKP	m	34,00		
346	G51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	33,00		
347	G52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	16,00		
348	G53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz323,9 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	12,00		

349	G54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz273,0 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	12,00		
350	G55	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	9,00		
351	G56	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	2,00		
352	G57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi.	m	20,00		

353	G58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	60,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
354	G59	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	4 657,00		
355	G60	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	4 657,00		
356	G61	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	4 657,00		
357	G62	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	22,00		
358	G63	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (100% materiał nowy)	m2	22,00		
359	G64	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	20,00		
360	G65	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	20,00		
361	G66	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	29,00		
362	G67	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	29,00		
363	G68	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	1 170,00		
364	G69	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	1 170,00		
365	G70	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	1 170,00		

366	G71	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	1 170,00		
367	G72	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	1 170,00		
368	G73	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8-cm i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie,- grubość do 45-cm	m2	450,00		
369	G74	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy dróg o nawierzchni z kostki betonowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	450,00		
370	G75	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8-cm podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	450,00		
371	G76	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	390,00		
372	G77	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	175,00		
373	G78	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	175,00		
374	G79	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	57,00		
375	G80	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	57,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

376	G81	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	170,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
377	G82	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	755,00		
378	G83	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	52,00		
379	G84	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	40,00		
380	G85	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	30,00		

381	G86	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	8,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską</i>							
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
382	H1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	8,00		
383	H2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	8,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne							
384	H3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 595,00		

385	H4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	38,00		
386	H5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	15,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
387	H6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	281,00		
388	H7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 795,00		
389	H8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	47,00		

390	H9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	65,00		
391	H10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	16,00		
392	H11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 300 mm	kpl.	1,00		
393	H12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 250 mm	kpl.	2,00		
394	H13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	3,00		

395	H14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	2,00		
396	H15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	15,00		
397	H16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	1,00		
398	H17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	11,00		
399	H18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	5,00		

400	H19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz160/80 mm.	kpl.	6,00		
401	H20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/80 mm.	kpl.	4,00		
402	H21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/40 mm.	kpl.	5,00		
403	H22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	2,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
404	H23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz273,0 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	105,00		

405	H24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz193,7 x 5,6 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	145,00		
406	H25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE Dz 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	10,00		
407	H26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE Dz160 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	18,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
408	H27	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	5 335,00		
409	H28	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	5 335,00		
410	H29	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	5 335,00		
411	H30	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	4,00		

412	H31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	4,00		
413	H32	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	3,00		
414	H33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	3,00		
415	H34	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	6,00		
416	H35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	6,00		
Roboty drogowe - drogi powiatowe							
417	H36	ST 02.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno na głębokość 11 cm wraz z odwozem	m2	1 010,00		
418	H37	ST 02.01.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 40 cm	m2	480,00		
419	H38	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna i górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	480,00		
420	H39	ST 02.01.00	Odtworzenie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	480,00		
421	H40	ST 02.01.00	Geosyntetyk na szerokości wykopu + zakładki po 0,5 m	m2	490,00		
422	H41	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa wiążąca gr. 6cm	m2	1 010,00		
423	H42	ST 02.01.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	1 010,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
424	H43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30,00		

425	H44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	7,00			
426	H45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	7,00			
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
427	I1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	15,00		
428	I2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	15,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

429	13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	295,00		
430	14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	42,00		
431	15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	190,00		
432	16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	110,00		
433	17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10,00		

434	I8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
435	I9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
436	I10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PB-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
437	I11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, zbiornikiem przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	1,00		
438	I12	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW]	kpl.	1,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

439	I13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	505,00		
440	I14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	812,00		
441	I15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	170,00		
442	I16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30,00		
443	I17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	11,00		

444	I18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	5,00		
445	I19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	7,00		
446	I20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
447	I21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	6,00		
448	I22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 160 / Dn 32 mm.	kpl.	5,00		

449	I23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	8,00		
450	I24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 63/ Dn 32 mm	kpl.	1,00		
451	I25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	13,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
452	I26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz273 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	30,00		

453	I27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne Dz250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	9,00		
454	I28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne Dz200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3,00		
455	I29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne Dz160 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
456	I30	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	1 100,00		
457	I31	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	1 100,00		
458	I32	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	1 100,00		

459	I33	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	2 390,00		
460	I34	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	2 390,00		
461	I35	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	2 390,00		
462	I36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	2 390,00		
463	I37	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	2 390,00		
464	I38	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	800,00		
465	I39	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	7,00		
466	I40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	7,00		
467	I41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	7,00		
468	I42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	7,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
469	I43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	25,00		

Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
470	I44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	55,00		
471	I45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	13,00		
472	I46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	4,00		
473	I47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	2,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
474	J1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	64,00		
475	J2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	64,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
476	J3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	595,00		
477	J4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	16,00		
478	J5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	225,00		

479	J6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	46,00		
480	J7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	24,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
481	J8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	305,00		
482	J9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 75 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	102,00		
483	J10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	192,00		

484	J11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	91,00		
485	J12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	103,00		
486	J13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	3,00		
487	J14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	5,00		
488	J15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	1,00		

489	J16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 65mm	kpl.	1,00		
490	J17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	5,00		
491	J18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	2,00		
492	J19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
493	J20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3,00		

494	J21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 250/ 32 mm.	kpl.	1,00		
495	J22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 160 / Dn 40 mm	kpl.	1,00		
496	J23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/50 mm.	kpl.	3,00		
497	J24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/40 mm.	kpl.	1,00		
498	J25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/32 mm.	kpl.	3,00		

499	J26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz63/32 mm.	kpl.	3,00		
500	J27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	3,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
501	J28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	12,00		
502	J29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	11,00		

503	J30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	11,00		
504	J31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz323,9 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3,00		
505	J32	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz273,0 x 7,1 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	13,00		
506	J33	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	13,00		

507	J34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz139,7 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	4,00		
508	J35	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz114,3 x 4,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	8,00		
509	J36	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	75,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
510	J37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	155,00		
511	J38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	155,00		
512	J39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	155,00		
513	J40	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	18,00		

514	J41	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	18,00		
515	J42	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	1 630,00		
516	J43	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	805,00		
517	J44	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	805,00		
518	J45	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	1 630,00		
519	J46	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	1 630,00		
520	J47	ST 03.01.00	Pobocze z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	250,00		
521	J48	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8-cm i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie,- grubość do 45-cm	m2	280,00		
522	J49	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy dróg o nawierzchni z kostki betonowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	280,00		
523	J50	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8-cm podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	280,00		
524	J51	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	78,00		
525	J52	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	78,00		
526	J53	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	123,00		

527	J54	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	123,00		
528	J55	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	140,00		
529	J56	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	140,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
530	J57	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	115,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
531	J58	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	110,00		
532	J59	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	17,00		

533	J60	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	16,00			
534	J61	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	1,00			
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POliS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
535	K1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	150,00		
536	K2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	150,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

537	K3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 250 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	330,00		
538	K4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	2 375,00		
539	K5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 250 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40,00		
540	K6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	190,00		
541	K7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	375,00		

542	K8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
543	K9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	80,00		
544	K10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10,00		
545	K11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	28,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
546	K12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2 300,00		

547	K13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	35,00		
548	K14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	47,00		
549	K15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	38,00		
550	K16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	15,00		
551	K17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	14,00		

552	K18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	2,00		
553	K19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	4,00		
554	K20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
555	K21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
556	K22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 160 / Dn 110 mm	kpl.	1,00		

557	K23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 40 mm.	kpl.	1,00		
558	K24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm.	kpl.	10,00		
559	K25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	1,00		
560	K26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur PEDz63/32 mm.	kpl.	4,00		
561	K27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	8,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

562	K28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz323,9 x 8,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	4,00		
563	K29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	2,00		
564	K30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz219,1 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	30,00		
565	K31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	36,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							

566	K32	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	4 672,00		
567	K33	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	4 672,00		
568	K34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	4 672,00		
569	K35	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	8,00		
570	K36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	8,00		
571	K37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	7,00		
572	K38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	7,00		
573	K39	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	2 210,00		
574	K40	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	1 070,00		
575	K41	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	1 070,00		
576	K42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	2 210,00		
577	K43	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	2 210,00		
578	K44	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	563,00		
579	K45	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	18,00		
580	K46	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	18,00		

581	K47	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	20,00		
582	K48	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	20,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
583	K49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	90,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
584	K50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	280,00		
585	K51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	11,00		
586	K52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	10,00		

587	K53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	1,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie</i>							
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
588	L1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	76,00		
589	L2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	76,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
590	L3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	985,00		

591	L4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	686,00		
592	L5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	575,00		
593	L6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	65,00		
594	L7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	6,00		
595	L8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	32,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

596	L9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	758,00		
597	L10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	640,00		
598	L11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 75mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	98,00		
599	L12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	4,00		
600	L13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	8,00		

601	L14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 200 mm	kpl.	4,00		
602	L15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	6,00		
603	L16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	3,00		
604	L17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
605	L18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		

606	L19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz200/Dn80 mm	kpl.	1,00		
607	L20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm.	kpl.	1,00		
608	L21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	2,00		
609	L22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	22,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
610	L23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	12,00		

611	L24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami PE Dz 110 mm. wraz z robotami towarzyszącymi	m	110,00		
612	L25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami PE Dz 90 mm. wraz z robotami towarzyszącymi	m	68,00		
613	L26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	110,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
614	L27	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	2 410,00		
615	L28	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	2 410,00		
616	L29	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	2 410,00		
617	L30	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	6,00		

618	L31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	6,00		
619	L32	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	2 115,00		
620	L33	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	695,00		
621	L34	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	695,00		
622	L35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	2 115,00		
623	L36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	2 115,00		
624	L37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8-cm i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie,- grubość do 45-cm	m2	88,00		
625	L38	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy dróg o nawierzchni z kostki betonowej z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	88,00		
626	L39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubość 8-cm podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	88,00		
627	L40	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	330,00		
628	L41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	10,00		
629	L42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	10,00		
630	L43	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	26,00		

631	L44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	26,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POliŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne							
632	L45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	85,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
633	L46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	7,00		
634	L47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	3,00		
635	L48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	2,00		

636	L49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	1,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty</i>							
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
637	M1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	20,00		
638	M2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	20,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne							
639	M3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	1 100,00		

640	M4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	5,00		
641	M5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	302,00		
642	M6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	200,00		
643	M7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	67,00		
644	M8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	198,00		

645	M9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	70,00		
646	M10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
647	M11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 800 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
648	M12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	20,00		
649	M13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zawór ównapowietrzająco-odpowietrzających Dn 80 PE100	kpl.	1,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							

650	M13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PN-1 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
651	M14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków PN-2 wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, agregatem prądotwórczym stacjonarnym, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
652	M15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, zbiornikiem przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	2,00		
653	M16	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 7,5 [kW]	kpl.	1,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
654	M17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 340,00		

655	M18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	60,00		
656	M19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	60,00		
657	M20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	10,00		
658	M21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	13,00		
659	M22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	7,00		

660	M23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm	kpl.	6,00		
661	M24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	4,00		
662	M25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	3,00		
663	M26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco-odpowietrzających Dn 80 PE100	kpl.	1,00		
664	M27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz300/ 80 mm	kpl.	1,00		

665	M28	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz80/50 mm	kpl.	10,00		
666	M29	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	10,00		
Roboty budowlane i montażowe hydroforni							
667	M30	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej kontenerowej hydroforni HN-1 wraz z przepływomierzem DN 40mm, z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
668	M31	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie podwieszenia pod mostem w rurze ochronnej stalowej Dz 219,1 x 5,0mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	222,00		
669	M32	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądotwórczych moc min 45,0 [kW]	kpl.	1,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							

669	M33	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	1 345,00		
670	M34	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	1 345,00		
671	M35	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłuczni kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	925,00		
672	M36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt ażurowych na całej szerokości	m2	420,00		
673	M37	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	8,00		
674	M38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	8,00		
675	M39	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	11,00		
676	M40	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	11,00		
677	M41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	50,00		
678	M42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	50,00		
679	M43	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	21,00		
680	M44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	21,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POliŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
681	M45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	60,00		

682	M46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 110 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	5,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
683	M47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	195,00		
684	M48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	15,00		
685	M49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	15,00		
686	M50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż regulatorów ciśnienia DN 25 mm	kpl.	15,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POliS							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
687	N1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	20,00		
688	N2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	20,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
689	N3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	635,00		
690	N4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	170,00		
691	N5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	31,00		

692	N6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	6,00		
693	N7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
694	N8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	1 010,00		
695	N9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	390,00		
696	N10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	25,00		

697	N11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 63mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	245,00		
698	N12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	8,00		
699	N13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	7,00		
700	N14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 150 mm	kpl.	5,00		
701	N15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	1,00		

702	N16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	1,00		
703	N17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 50 mm	kpl.	8,00		
704	N18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø2000 odwadniająco - rozdzielcze wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
705	N19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
706	N20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		

707	N21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie żelbetowe pomiarowe o wymiarach 2200x1000mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
708	N22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz160/Dn50 mm	kpl.	3,00		
709	N23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz160/ Dn 32 mm.	kpl.	5,00		
710	N24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz110/ Dn 32 mm.	kpl.	1,00		
711	N25	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	13,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

712	N26	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	20,00		
713	N27	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami PE Dz 160 mm. wraz z robotami towarzyszącymi	m	347,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
714	N28	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	1 930,00		
715	N29	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	1 930,00		
716	N30	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłuczni kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	1 930,00		
717	N31	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	9,00		
718	N32	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	9,00		
719	N33	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	6,00		
720	N34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	6,00		
721	N35	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	1 246,00		

722	N36	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	1 237,00		
723	N37	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	1 237,00		
724	N38	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	1 246,00		
725	N39	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	1 246,00		
726	N40	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	100,00		
727	N41	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	82,00		
728	N42	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	82,00		
729	N43	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	10,00		
730	N44	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	10,00		
731	N45	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	112,00		
732	N46	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	112,00		
733	N47	ST 03.01.00	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	40,00		
734	N48	ST 03.01.00	Odtworzenie obrzeży trawnikowych 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową(100% materiał nowy)	m	40,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

735	N49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	60,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
736	N50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	190,00		
737	N51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	18,00		
738	N52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	18,00		
738	N53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	1,00		

739	N54	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 800 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	4,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela</i>							
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
740	O1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	20,00		
741	O2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	20,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne							
742	O3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	450,00		

743	O4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	146,00		
744	O5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	14,00		
745	O6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		
746	O7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	13,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
747	O8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	325,00		

748	O9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	1,00		
749	O10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów ogrodowych z zasuwą o średnicy 50 mm	kpl.	1,00		
750	O11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 80 mm	kpl.	4,00		
751	O12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 40 mm	kpl.	1,00		
752	O13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz 90 / Dn 32 mm	kpl.	2,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

753	O14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 273 x 6,3 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,00		
754	O15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 244,5 x 5,0 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	3,00		
755	O16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 159 x 4,5 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	7,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
756	O17	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	915,00		
757	O18	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	915,00		
758	O19	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	915,00		

759	O20	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	3,00		
760	O21	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt wielootworowych (100% materiał nowy)	m2	3,00		
761	O22	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	2,00		
762	O23	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość 15-cm	m2	2,00		
763	O24	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	269,00		
764	O25	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	169,00		
765	O26	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	169,00		
766	O27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	269,00		
767	O28	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	269,00		
768	O29	ST 03.01.00	Pobocze z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 20-cm	m2	61,00		
769	O30	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	5,00		
770	O31	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	5,00		
771	O32	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	6,00		
772	O33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	6,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

773	O34	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	30,00		
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa</i>							
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
774	P1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	32,00		
775	P2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	32,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarne							
776	P3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	630,00		

777	P4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	25,00		
778	P5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	28,00		
779	P6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	4,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
780	P7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	385,00		
781	P8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	58,00		

782	P9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	4,00		
783	P10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 napowietrzająco - odpowietrzająca wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	1,00		
784	P11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Studnie z kręgów żelbetowych o średnicy Ø1200 spustowa wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i wyposażeniem, próbami szczelności,	kpl.	2,00		
785	P12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania do rur Dz90/ Dn 32 mm.	kpl.	19,00		
786	P13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż punktów pomiarowych na sieci	kpl.	3,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolidzie z uzbrojeniem							

797	P14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE Dz200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
798	P15	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	1 650,00		
799	P16	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	1 650,00		
800	P17	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłuczni kamiennego na całej szerokości, grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	1 650,00		
801	P18	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni betonowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, - grubość do 45-cm	m2	60,00		
802	P19	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	60,00		
803	P20	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	60,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiS							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
804	P21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	10,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

805	P22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	40,00			
806	P23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	18,00			
807	P24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	18,00			
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
808	R1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	30,00		

809	R2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	30,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
810	R3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 400 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	141,00		
811	R4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	7,00		
812	R5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Wykonanie robót demontażowych, wraz z ponownym montażem zdemontowanych elementów	kpl.	1,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
813	R6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 400 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	45,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
814	R7	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm	m2	115,00		

815	R8	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm	m2	115,00			
816	R9	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	30,00			
817	R10	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	30,00			
818	R11	ST 03.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	80,00			
819	R12	ST 03.01.00	Odtworzenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	80,00			
<i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem</i>								
<i>przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>								

Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej.							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POIiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
820	S1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	45,00		
821	S2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	45,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							

822	S3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	323,00		
823	S4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	400,00		
824	S5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	96,00		
825	S6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	10,00		
826	S7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		

827	S8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		
828	S9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	15,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
829	S10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi - systemem sterującym, zbiornikiem przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym.	kpl.	1,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
830	S11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 110 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	390,00		
831	S12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 90 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	3,00		

832	S13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 50 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	30,00		
833	S14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	120,00		
834	S15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 32 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	25,00		
835	S16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż hydrantów przeciwpożarowych z zasuwą o średnicy 80 mm	kpl.	1,00		
836	S17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 100 mm	kpl.	6,00		

837	S18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania z gwintem przyłączeniowym DZ 110/1 1/4"	kpl.	8,00		
838	S19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania z gwintem przyłączeniowym DZ 125/1 1/4"	kpl.	1,00		
839	S20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż opasek do nawiercania z gwintem przyłączeniowym DZ 160/1 1/4"	kpl.	3,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
840	S21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 273x6,3mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	8,00		

841	S22	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 273x6,3mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	5,00		
842	S23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury ochronne PE o średnicy 160, 200 wraz z robotami towarzyszącymi	m	18,00		
843	S24	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie umocnienie cieku płytami ażurowymi ciężkimi typu „Krata” płyty 90x60x10-cm z przybiciem kołkami i wypełnieniem płyt pospółką	m2	20,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
844	S25	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	300,00		
845	S26	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego, na całej szerokości grubość warstwy po uwałowaniu do 30-cm.	m2	300,00		
846	S27	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego na całej szerokości , grubość warstwy po uwałowaniu do 15-cm.	m2	300,00		
847	S28	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość do 20-cm	m2	20,00		

848	S29	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z betonu grubość do 20-cm	m2	20,00		
849	S30	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm na całej szerokości jezdni z odwozem destruktu	m2	80,00		
850	S31	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	80,00		
851	S32	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	80,00		
852	S33	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	80,00		
853	S34	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	80,00		
854	S35	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	6,00		
855	S36	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	6,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POliŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
856	S37	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	50,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							

857	S38	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	170,00		
858	S39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 32 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2,00		
859	S40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw o średnicy 32 mm	kpl.	12,00		
860	S41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia	kpl.	12,00		
861	S42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej o średnicy DN 1000 mm wraz z wyposażeniem	kpl.	4,00		
<p><i>Razem Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej. przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i></p>							

Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe							
862	T1	ST 01.04.00	Roboty rozbiórkowe ogrodzeń z siatki	m	15,00		
863	T2	ST 01.13.00	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowych o średnicy 76mm, obetonowanych	m	15,00		
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
864	T3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 200 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	12,00		
865	T4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	13,00		

866	T5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN63, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	27,00		
867	T6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		
868	T7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	3,00		
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
869	T8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.11.00 ST 01.13.00 ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków P wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, drogą dojazdową, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, oświetleniem zewnętrznym, zagospodarowaniem i ogrodzeniem pompowni, rozruch i odbiór.	kpl.	1,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							

870	T9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rura ochronna Dz 125x7mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	6,00		
871	T10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Przewiert sterowany rurami kamionkowymi o średnicy 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	10,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							
872	T11	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni żwirowej i podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, na całej szerokości drogi - grubość do 35-cm	m2	180,00		
873	T12	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	180,00		
874	T13	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	180,00		
875	T14	ST 03.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	180,00		
876	T15	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	3,00		
877	T16	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	3,00		
878	T17	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	3,00		

879	T18	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	3,00		
Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
880	T19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	25,00		
<i>Razem Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							
Roboty budowlane i wykończeniowe							
Zbiornik wody czystej							
881	U1	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót ziemnych - wykopy, zabezpieczenie wykopów, wymiana gruntu, odwodnienie, zasypianie wykopów, humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą	kpl.	1,00		

882	U2	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót budowlanych - podkłady betonowe, izolacje poziome, konstrukcje żelbetowe, konstrukcje betonowe, izolacje termiczne, izolacje pionowe, uszczelnianie przejść szczelnych, ściany z cegły kilnkierowej itp..	kpl.	1,00		
883	U3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie elewacji z blachy falowanej wraz z obróbką blacharską oraz systemem mocowań	kpl.	1,00		
884	U4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż włazów ocieplanych 80x100 cm	kpl.	2,00		
885	U5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż elementów stalowych - drabiny, barierki, barierki ochronne, podesty robocze itp..	kpl.	1,00		
Komora K1							
886	U6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót ziemnych - wykopy, zabezpieczenie wykopów, wymiana gruntu, odwodnienie, zasypanie wykopów, humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą	kpl.	1,00		

887	U7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót budowlanych - podkłady betonowe, izolacje poziome, konstrukcje żelbetowe, konstrukcje betonowe, izolacje termiczne, izolacje pionowe, uszczelnianie przejść szczelnych, tynk cementowo - wapienny, itp..	kpl.	1,00		
888	U8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie elewacji z blachy falowanej wraz z obróbką blacharską oraz systemem mocowań	kpl.	1,00		
889	U9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż włączników wejściowych z wentylacją 80x80 cm	kpl.	2,00		
890	U10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż stopni zjazdowych	kpl.	1,00		
891	U11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż schodów terenowych z barierką ochronną	kpl.	1,00		

892	U12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Posadzki z płytek terakotowych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
893	U13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
Komora K2							
894	U14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót ziemnych - wykopy, zabezpieczenie wykopów, wymiana gruntu, odwodnienie, zasypianie wykopów, humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą	kpl.	1,00		
895	U15	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie Robót budowlanych - podkłady betonowe, izolacje poziome, konstrukcje żelbetowe, konstrukcje betonowe, izolacje termiczne, izolacje pionowe, uszczelnianie przejść szczelnych, tynk cementowo - wapienny, itp..	kpl.	1,00		
896	U16	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Wykonanie elewazji z blachy falowanej wraz z obróbką blacharską oraz systemem mocowań	kpl.	1,00		

897	U17	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż włączów wejściowych z wentylacją 80x80 cm	kpl.	2,00		
898	U18	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż stopni złączowych	kpl.	1,00		
899	U19	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż schodów terenowych z barierką ochronną	kpl.	1,00		
900	U20	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Posadzki z płytek terakotowych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
901	U21	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.08.00 ST 01.13.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
Modernizacja budynku hydroforni							
902	U22	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie Robót rzpiórkowych	kpl.	1,00		

903	U23	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie Robót budowlanych - murów, konstrukcji żelbetowych, itp..	kpl.	1,00		
904	U24	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie konstrukcji i pokrycia dachowego wraz z robotami wykończeniowymi i izolacyjnymi	kpl.	1,00		
905	U25	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych i malowanie ścian farbami emulsyjnymi	kpl.	1,00		
906	U26	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Posadzki z płytek terakotowych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
907	U27	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
908	U28	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Malowanie konstrukcji stalowej dachu wraz z blachą	kpl.	1,00		
909	U29	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie robót elewacyjnych - uzupełnienie tynków, wyrównanie klejem na siatce polipropylenowej, wykończenie tynkiem akrylowym	kpl.	1,00		
910	U30	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej	kpl.	1,00		
911	U31	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż rynien i rur spustowych z PCV	kpl.	1,00		
Modernizacja istniejących zbiorników wody wraz z zagospodarowaniem terenu							
912	U32	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż elementów stalowych - drabiny, barierki ochronne, podesty robocze itp..	kpl.	1,00		
913	U33	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Wykonanie robót elewacyjnych - ocieplenie i wykończenie	kpl.	1,00		
914	U34	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej	kpl.	1,00		
915	U35	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dach - ocieplenie i wykończenie	kpl.	1,00		
916	U36	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Posadzki z płytek terakotowych wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		
917	U37	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.	1,00		

918	U38	ST 01.07.00 ST 01.08.00	Dostawa i montaż ogrodzenia na słupkach wraz z bramą wjazdową i furtką	kpl.	1,00		
Roboty sanitarne							
Sieci wokół zbiornika							
919	U39	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Wykonanie robót demontażowych	kpl.	1,00		
920	U40	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 250 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	67,00		
921	U41	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	40,00		

922	U42	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	49,00		
923	U43	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, wyposażeniem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	7,00		
924	U44	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	9,00		
925	U45	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm dechloratora wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem, wyposażeniem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	5,00		

926	U46	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	97,00		
927	U47	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 250 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	22,00		
928	U48	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	2,00		
929	U49	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem ,montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	11,00		

930	U50	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy DN 150, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, i obsypka żwirem rur drenarskich	m	60,00		
931	U51	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż trójników kołnierzowych średnicy 300	kpl.	2,00		
932	U52	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż zasuw kołnierzowych z obudową o średnicy 300	kpl.	5,00		
933	U53	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.12.00 ST 01.13.00	Dostawa i montaż przepływomierza z wyjściem impulsowym i analogicznym	kpl.	2,00		
Zbiornik (nowy) z Komorą zasuw K1							

934	U54	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	43,00		
935	U55	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 250 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	11,00		
936	U56	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	7,00		
937	U57	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	4,00		
938	U58	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 300	kpl.	2,00		
939	U59	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żeliwnych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	2,00		
940	U60	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przedustnicy z napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	1,00		
941	U61	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Redukcja dwukołnierzowa 300/150	kpl.	2,00		

942	U62	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przepływomierza z wyjściem impulsowym i analogicznym	kpl.	1,00		
943	U63	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 250	kpl.	1,00		
944	U64	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 200	kpl.	1,00		
945	U65	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żeliwnych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 250	kpl.	1,00		
946	U66	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żeliwnych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 200	kpl.	1,00		
947	U67	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kosza ssawnego	kpl.	1,00		
948	U68	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż pompy odwadniającej	kpl.	1,00		
949	U69	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zaworu pływakowego wraz z przewodami łączącymi zawór główny z zaworem sterującym	kpl.	1,00		

950	U70	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż złącza kolinierowego o średnicy 300	kpl.	1,00		
951	U71	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wywietrznika z filtrem węglowo-tkaninowym o średnicy 200	kpl.	4,00		
952	U72	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur o średnicach 315,250, 200	kpl.	17,00		
Zbiornik (istniejący) z Komorą zasuw K2							
953	U73	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącego zbiornika	kpl.	1,00		
954	U74	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Wyłożenie zbiornika płytami z polietylenu PE 80 koloru niebieskiego	kpl.	1,00		
955	U75	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	20,00		
956	U76	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 250 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	14,00		
957	U77	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	11,00		

958	U78	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	4,00		
959	U79	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 300	kpl.	1,00		
960	U80	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żeliwnych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	1,00		
961	U81	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przedustnicy z napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	2,00		
962	U82	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Redukcja dwukołnierzowa 300/150	kpl.	2,00		
963	U83	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przepływomierza z wyjściem impulsowym i analogicznym	kpl.	1,00		
964	U84	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 250	kpl.	2,00		
965	U85	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żeliwnych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 250	kpl.	2,00		

966	U86	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kosza ssawnego	kpl.	1,00		
967	U87	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż pompy odwadniającej	kpl.	1,00		
968	U88	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zaworu pływakowego wraz z przewodami łączącymi zawór główny z zaworem sterującym	kpl.	1,00		
969	U89	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż złącza kofinierzowego o średnicy 300	kpl.	1,00		
970	U90	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wywietrznika z filtrem węglowo-tkaninowym o średnicy 200	kpl.	4,00		
971	U91	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur o średnicach 315,250	kpl.	9,00		
Budynek Hydroforni							
972	U92	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Wykonanie robót demontażowych wyposażenie istniejącej hydroforni	kpl.	1,00		
973	U93	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompensatora o średnicy 300	kpl.	4,00		

974	U94	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zasuw żeliwnych klinowych, owalnych kołnierzowych z obudową i napędem elektrycznym o średnicy 300	kpl.	1,00		
975	U95	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż trójników kołnierzowych o średnicy 300	kpl.	1,00		
976	U96	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż kompletnego zestawu hydroforowego	kpl.	1,00		
977	U97	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż zaworów zwrotnych żeliwnych klapowych o średnicy 32 mm	kpl.	1,00		
978	U98	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 315 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	13,00		
979	U99	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem	m	15,00		
980	U100	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż muf kolan łukowych o średnicy 225 - 315	kpl.	6,00		
981	U101	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur o średnicach 315	kpl.	3,00		

982	U102	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż chloratora z pompa dozującą zabudowana w wannie	kpl.	1,00		
983	U103	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż układu pomiarowo - regulacyjnego (miernik/regulator, sonda pomiarowa, komora przepływu)	kpl.	1,00		
984	U104	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wpustów żeliwnych piwnicznych	kpl.	1,00		
985	U105	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż wolnostojącego, nieogrzewanego pryszniczka ratunkowego z urządzeniem do przemywania oczui twarzy	kpl.	1,00		
986	U106	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż umywalek pojedynczych wraz z syfoem i podejściem dopływowym do umywalek	kpl.	1,00		
987	U107	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż ustępów z płuczkami typu kompakt wraz z podejściem dopływowym do zaworu	kpl.	1,00		
988	U108	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	1,00		
989	U109	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego konwekcyjnego	kpl.	1,00		

990	U110	ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00	Dostawa i montaż szafki BHP	kpl.	1,00		
Roboty drogowe							
991	U111	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt grogowych betonowych ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	350,00		
992	U112	ST 03.01.00	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm	m2	75,00		
993	U113	ST 03.01.00	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu do 25 cm	m2	616,00		
994	U114	ST 03.01.00	Chodniki z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej 50x50x7-cm (100% materiał nowy)	m2	163,00		
995	U115	ST 03.01.00	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 8-cm podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (50% materiał nowy)	m2	453,00		
996	U116	ST 03.01.00	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowych 15x30-cm (100% materiał nowy)	m	257,00		
997	U117	ST 03.01.00	Obrzeża trawnikowe 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową(100% materiał nowy)	m	180,00		
Roboty elektryczne							
Instalacja elektryczna dla potrzeb agregatu prądowłóczego							
998	U118	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przewód LY1x120 mm2	kpl.	1,00		
999	U119	ST 02.01.00	Dostawa i montaż korytek wraz z elementami pomocniczymi	kpl.	1,00		
1000	U120	ST 02.01.00	Dostawa i montaż tablic rozdzielczych i obudów	kpl.	1,00		
1001	U121	ST 02.01.00	Dostawa agregatów prądowłóczych moc min 160 [kW]	kpl.	2,00		
Instalacja elektryczna dla potrzeb zbiornika (nowy) z komorą zasuw K1							
1002	U122	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej instalacji elektrycznej	kpl.	1,00		
Instalacja elektryczna dla potrzeb zbiornika istniejącego z komorą zasuw K2							
1003	U123	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej instalacji elektrycznej	kpl.	1,00		
Instalacja elektryczna dla potrzeb hydroforni							
1004	U124	ST 02.01.00	Dostawa i montaż szafy sterowniczej wraz z wyłącznikami	kpl.	1,00		

1005	U125	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej instalacji elektrycznej	kpl.	1,00		
Instalacja oświetlenia zewnętrznego							
1006	U126	ST 02.01.00	Układanie kabli wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, rurami osłonowymi, kabel YKY3x4	kpl.	1,00		
1007	U127	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej latarni oświetleniowej parkowych z oprawa oświetleniowa i fundamentem	kpl.	1,00		
1008	U128	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej latarni oświetleniowej stalowych z oprawa oświetleniowa i fundamentem	kpl.	5,00		
Instalacja oświetlenia zewnętrznego							
1009	U129	ST 02.01.00	Dostawa i montaż uziomu powierzchniowego (bednarka FeZn30X4)	kpl.	1,00		
1010	U130	ST 02.01.00	Dostawa i montaż iglicy odgromowej o długości 6 m, na dachu z gotowymi kotwami, z podstawą do mocowania na dachu zbiornika	kpl.	1,00		
1011	U131	ST 02.01.00	Dostawa i montaż poziomów nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu papą i ściany	kpl.	1,00		
Sterowanie i monitoring							
1012	U132	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej automatyki i sterowania obiektu Leśnianka	kpl.	1,00		
1013	U133	ST 02.01.00	Dostawa i montaż kompletnej minitoringu obiektu Leśnianka	kpl.	1,00		
<i>Razem Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon)							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon) w zakresie kwalifikowanym zgodnie z POLiŚ							

Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
1014	W1	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącej kanalizacji sanitarnej	kpl.	1,00		
1015	W2	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur kamionkowych o średnicy 400 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	27,00		
1016	W3	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	15,00		
1017	W4	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	35,00		
1018	W5	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Kanały grawitacyjne z rur PE, o średnicy Dz 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	94,00		

1019	W6	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Komory żelbetowe o wymiarach 25000x3000mm, wraz z zasuwami wrzecionowymi z przelotem ciągłym o średnicy 400 mm, niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
1020	W7	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	2,00		
1021	W8	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm z klapą zwrotną wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
1022	W9	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm rozprężna wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	kpl.	1,00		
Roboty montażowe - sieć wodociągowa							
1023	W10	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącej sieci wodociągowej	kpl.	1,00		

1024	W11	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 160 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą	m	31,00		
Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem							
1025	W12	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 600 wraz z robotami towarzyszącymi	m	61,00		
1026	W13	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Rury stalowe ochronne o złączach spawanych Dz 800 wraz z robotami towarzyszącymi	m	61,00		
1027	W14	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.05.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.10.00 ST 01.13.00	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie i na brzegach o granulacji min. 0,8m,	m2	1 240,00		
Roboty drogowe - drogi gminne							

1028	W15	ST 03.01.00	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość do 12 cm z odwozem destruktu	m2	100,00		
1029	W16	ST 03.01.00	Rozebranie podbudowy dróg o nawierzchni asfaltowej, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 45-cm	m2	100,00		
1030	W17	ST 03.01.00	Odtworzenie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu do 45-cm.	m2	100,00		
1031	W18	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 7-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	100,00		
1032	W19	ST 03.01.00	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5-cm - na całej szerokości jezdni.	m2	100,00		
Roboty elektryczne - Przebudowa istniejącej linii kablowej SN i linii kablowej oświetlenia ulicznego							
1033	W20	ST 02.01.00	Wykonanie robót demontażowych istniejącej linii kablowej i linii oświetlenia ulicznego	kpl.	1,00		
1034	W21	ST 02.01.00	Przebudowa linii kablowej SN kabel 3xXRUHAKXe 1x70 mm2	kpl.	1,00		
1035	W22	ST 02.01.00	Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu YAKY 4x35 mm2	kpl.	1,00		
Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon) w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POLIŚ							
Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna							
1036	W23	ST 01.02.00 ST 01.04.00 ST 01.06.00 ST 01.07.00 ST 01.09.00 ST 01.13.00	Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą	m	7,00		
<i>Razem Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon) przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica							
Lp.	Kod poz. przedm.	Nr S.T.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość (PLN)
				Nazwa	Ilość	Jedn. (PLN)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica w zakresie niekwalifikowanym zgodnie z POIŚ							
Roboty budowlane i montażowe przepompowni ścieków							
1037	Z1	ST 01.11.00	Dostawa i montaż systemu napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica wraz z dostawą i montażem kontenera, robotami budowlanymi i ziemnymi, zmianami w istniejącym układzie sterowania tłoczni i zmianami w oprogramowaniu sterownika, rozruchem i odbiorem.	kpl.	1,00		
<i>Razem System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów</i>							

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Część	Opis	Wartość w PLN
A	Wymagania Ogólne	
B	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Góra Burgałowska	
C	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Działy Zadzielskie	
D	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Pola Lisickich	

E	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Drewniaki	
F	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa	
G	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Za Łyską	
H	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Podlesie	
I	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Zabłocie wzdłuż Młynówki	
J	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ul. Ks. Słonki	
K	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowej Zabłocie	
L	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy przemysłowo-handlowej Kabaty	
M	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Niwy	
N	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej osiedle Zgody – rejon ulicy Lelewela	
O	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w dzielnicy Grapa Pierzeja Południowa	
P	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Św. Wita	
R	Sieć kanalizacji sanitarnej – Kolektor nad Markiem	
S	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w rejonie ulicy Baczyńskiego, przyłącza do sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w dzielnicach Żywca: Moszczanica, Oczków, rędzina oraz ul. Kasztanowej.	
T	Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami domowymi w dzielnicy Moszczanica w Żywcu – rejon ul. Asnyka	

U	Zbiornik wody pitnej Leśniaka wraz z modernizacją istniejących zbiorników oraz hydroforni	
W	Przekroczenie Koszarawy projektowaną kanalizacją sanitarną (syfon)	
Z	System napowietrzania dla istniejącej tłoczni PG Moszczanica	
Razem		
Cena Oferty bez VAT		
VAT		
Cena Oferty z VAT		

**)Cena ofertowa/Cena kontraktowa powinna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*