
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci kanalizacyjnej m. Kościerzyc gm. Lubsza
ADRES INWESTYCJI : Obręb Kościerzyc działki nr 191, 193/12, 200, 783/26, 783/24
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Koszty kwalifikowane				
1.1		Wymagania ogólne				
1 d.1. 1	ST-00	Koszty organizacji i utrzymania zaplecza budowy	ryczałt	1,00		
2 d.1. 1	ST-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej	ryczałt	1,00		
3 d.1. 1	ST-00	Ryczałt za opracowanie dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1,00		
1.2		Roboty Budowlane				
1.2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
4 d.1. 2.1	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 20 cm	m ²	90,00		
5 d.1. 2.1	ST-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości warstwy do 15 cm - tłuczeń do ponownego budowania	m ²	660,00		
6 d.1. 2.1	ST-02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości warstwy 10 cm	m ²	660,00		
7 d.1. 2.1	ST-02	Wywiezienie tłucznia i kruszywa z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km	m ³	99,00		
1.2.2		Budowa kanalizacji sanitarnej				
1.2.2.1		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna				
8 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Koszty sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U SN8 o średnicy 200 mm. Kanały z rur ułożone w odwodnionych wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Wywóz urobku na odl. do 5 km. Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczaniem warstwami - pełna wymiana gruntu. Wykonanie próby szczelności rurociągu. Inspekcji kanałów rurowych kamerą TV.	m	352,00		
9 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Kształtki PVC kanalizacyjne kielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PCV200/160 mm	szt	4,00		
10 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Koszty sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U SN8 o średnicy 160 mm. Kanały z rur ułożone w odwodnionych wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Wywóz urobku na odl. do 5 km. Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczaniem warstwami - pełna wymiana gruntu w pasie dróg. Wykonanie próby szczelności rurociągu. Inspekcji kanałów rurowych kamerą TV.	m	70,00		
11 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1200 mm, H<=1,50m z prefabrykowanych elementów z betonu B45 z wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiędzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni wążem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm	szt.	1,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1200 mm, H=2,5-3,0m z prefabrykowanych elementów z betonu B45 z wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm	szt.	2,00		
13 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Studzienka inspekcyjna o średnicy 425 mm i głębokości do 3,0 m z włazem żeliwnym DN400.	szt.	10,00		
14 d.1. 2.2. 1		Studzienka inspekcyjna przepływowa z PP/PVC o śr. 315 mm i głęb. do 3,0 m. Studzienka składa się z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej; stożka betonowego, włazu żeliwnego. Studzienki inspekcyjne przepływowe - przelot o śr. 160 mm	szt.	13,00		
15 d.1. 2.2. 1	ST-03, ST-04	Kształtki kanalizacyjne PVC 160 mm - korek/zaślepka kanału.	szt.	13,00		
1.2. 3		Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni				
16 d.1. 2.3	ST-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim	m ³	18,00		
17 d.1. 2.3	ST-05	Trawniki w terenie płaskim	m ²	90,00		
18 d.1. 2.3	ST-05	Koryto wykonywane mechanicznie na głębokość do 20 cm	m ²	660,00		
19 d.1. 2.3	ST-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa dowiezonego z odkładu	m ²	660,00		
20 d.1. 2.3	ST-05	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	660,00		
Razem dział: Koszty kwalifikowane						
2		Koszty niekwalifikowane				
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
21 d.2. 1	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 20 cm	m ²	36,00		
22 d.2. 1	ST 02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	5,00		
23 d.2. 1	ST02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m	2,00		
2.2		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna				
24 d.2. 2	ST-03, ST-04	Przebiegi przyłączy kanalizacji sanitarnej PVC 160 mm	kpl.	5,00		
25 d.2. 2	ST-03, ST-04	Koszty przyłącza kanalizacyjnego z rur PVC-U SN8 o średnicy 160 mm. Kanały z rur ułożone w odwodnionych wykopach o głębokości do 3,0 m, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury, zasypanie ziemią z ukołu.	m	34,00		
26 d.2. 2	ST-03, ST-04	Demontaż wyposażenia technologicznego przepompowni - przekazanie urządzeń do PWiK.	kpl.	5,00		
27 d.2. 2	ST-03, ST-04	Demontaż zasuw i odłączenie rurociągów tłocznych PE 63 mm z przepompowni ścieków	kpl.	5,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni				
28 d.2.3	ST-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim	m ³	7,20		
29 d.2.3	ST-05	Trawniki w terenie płaskim	m ²	36,00		
30 d.2.3	ST 05	Odbudowa obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	2,00		
31 d.2.3	ST 05	Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m ²	5,00		
Razem dział: Koszty niekwalifikowane						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Wymagania ogólne	
1.2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
1.2.2.1	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	
1.2.2	Budowa kanalizacji sanitarnej	
1.2.3	Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni	
1.2	Roboty Budowlane	
1	Koszty kwalifikowane	
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.2	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	
2.3	Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni	
2	Koszty niekwalifikowane	
	RAZEM	

Słownie: