
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. Bystrzyca ul. Jagodowa i Różana gm. Oława
ADRES INWESTYCJI : AM-2 obręb Bystrzyca działki nr 678/2, 698, 638, 704/2, 685/1, 687/17, 683/10,
685/16, 687/23; 267/7
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018

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		Wymagania ogólne				
1 d.1	ST-00	Koszty organizacji i utrzymania zaplecza budowy	ryczałt	1,00		
2 d.1	ST-01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej	ryczałt	1,00		
3 d.1	ST-00	Ryczałt za nadzór oraz dokumentację archeologiczną	ryczałt	1,00		
4 d.1	ST-00	Ryczałt za opracowanie dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1,00		
Razem dział: Wymagania ogólne						
2		Roboty Budowlane				
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
5 d.2.1	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 20 cm	m ²	15,00		
6 d.2.1	ST-02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m ²	15,00		
7 d.2.1	ST-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości warstwy do 15 cm - tłuczeń do ponownego budowania	m ²	1 550,00		
8 d.2.1	ST-02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości warstwy 10 cm	m ²	1 565,00		
9 d.2.1	ST-02	Wywiezienie tłucznia i kruszywa z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km	m ³	232,50		
2.2		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna				
10 d.2.2	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	782,50		
11 d.2.2	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	163,00		
12 d.2.2	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1000 mm, H<=1,5m 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 włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm .	szt.	1,00		
13 d.2.2	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1000 mm, H<=2,5m 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 włazem 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
14 d.2. 2	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1000 mm, H<=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.	1,00		
15 d.2. 2	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1000 mm, H<=3,5m 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.	1,00		
16 d.2. 2	ST-03, ST-04	Studnie o śr. 1000 mm, H<=4,5m 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.	1,00		
17 d.2. 2	ST-03, ST-04	Studzienka inspekcyjna o średnicy 425 mm i głębokości do 3,0 m z włazem żeliwnym DN400.	szt.	28,00		
18 d.2. 2	ST-03, ST-04	Kształtki kanalizacyjne PVC 160 mm - korek/zaślepka kanału.	szt	43,00		
2.3	Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni					
19 d.2. 3	ST-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim	m ³	3,00		
20 d.2. 3	ST-05	Trawniki w terenie płaskim	m ²	15,00		
21 d.2. 3	ST-05	Koryto wykonywane mechanicznie na głębokość do 20 cm	m ²	1 565,00		
22 d.2. 3	ST-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa dowiezionego z odkładu	m ²	1 565,00		
23 d.2. 3	ST-05	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 550,00		
Razem dział: Roboty Budowlane						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Wymagania ogólne	
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.2	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	
2.3	Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni	
2	Roboty Budowlane	
	RAZEM	

Słownie: