

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY RADOSNEJ I WESOŁEJ W GRÓJCU W ZAKRESIE BUDOWY KANALIZACJI
DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Ulica Radosna w Grójcu
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Grójec
ADRES INWESTORA : UL. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 29 maj 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 maj 2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA ULICY WESOŁEJ W GRÓJCU						
1	45111300-1	Roboty przygotowawcze dla kanalizacji deszczowej				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,08		
2	45233000-9	Odwodnienie				
2.1	45111000-8	Roboty ziemne dla montażu studzienek i przykanalików				
2	KNNR 1 0202-d.2. 08 0208-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	87,26		
3	KNNR 1 0307-d.2. 04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	21,81		
4	KNNR 1 0313-d.2. 01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	107,00		
5	KNNR 1 0214-d.2. 04 1	Zasypanie materiałami sypkimi wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - kat. gruntu I-II	m ³	43,34		
2.2	45232410-9	Roboty montażowe studzienek i przykanalików				
6	KNR-W 2-18 d.2. 0511-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	5,25		
7	KNR-W 2-18 d.2. 0511-04/03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm. Obsypka nad rurą	m ³	7,88		
8	KNR-W 2-18 d.2. 0511-03 2	Obsypka wokół rury z materiałów sypkich grub. 20 cm , rury DN 200	m ³	7,75		
9	KNR-W 2-18 d.2. 0511-04/03 2	Obsypka wokół rury z materiałów sypkich grub. 31 cm , rury DN 315	m ³	15,31		
10	KNNR 4 1424-d.2. 02 2	Studzienki ściekowe uliczne z kręgów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu o głęb. 3,0m.	stud.	2,00		
11	kalkulacja własna d.2. 2	Wpust mostowy z odpływem dolnym - ukośny w kierunku poprzecznym oraz osadnikiem zanieczyszczeń. Krata 500x300 mm. Klasa obciążenia D400. Ława fundamentowa z betonu C16/20. Wpust W1	szt.	1,00		
12	KNNR 4 1413-d.2. 03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z betonu klasy C35/45 wysokości 50 cm w gotowym wykopie. Ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu C12/15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 30 cm. Pierścień odciażający z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy C12/15. Właz kanałowy typu ciężkiego. Głębokość studni do 2,0 m.Studnia Sd2, Sd3.	stud.	2,00		
13	KNNR 4 1413-d.2. 03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z betonu klasy C35/45 wysokości 50 cm w gotowym wykopie. Ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu C12/15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 30 cm. Pierścień odciażający z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy C12/15. Właz kanałowy typu ciężkiego. Głębokość studni do 1,5 m.Studnia Sd1	stud.	1,00		
14	KNNR 1 0320-d.2. 05 z.o.2.11.4. 2 9911-03	Ręczne zasypywanie studni DN 500 w gotowym wykopie do głębokości 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat. III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	9,81		
15	KNNR 1 0320-d.2. 05 z.o.2.11.4. 2 9911-03	Ręczne zasypywanie studni prefabrykowanych DN 1200 w gotowym wykopie do głębokości 5 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat. III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	19,73		
16	KNR-W 2-18 d.2. 0421-05 z.sz.3. 4. 9908	Trójnik PVC-U SN 8 o śr. nom 315/200	szt	1,00		
17	KNR-W 2-18 d.2. 0408-03 2	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	8,00		
18	KNR-W 2-18 d.2. 0408-05 z.sz.3. 4. 9908	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	16,60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2. 02 2	KNR 2-18 0804-	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	8,00		
20 d.2. 04 2	KNR 2-18 0804-	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	16,60		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: