

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DODATKOWEGO PASA RUCHU PRZED PRZEJAZDEM KOLEJOWYM NA AL. PRZYJAŻNI
ADRES INWESTYCJI : OPOLE AL. PRZYJAŻNI
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : 45-512 Opole ul. Obrońców Stalingradu 66

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BRZEZIŃSKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Podpis autora

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ UL. ALEJA PRZYJAŹNI OPOLE						
1			ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	SST 01.01 .00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy w terenie 0.082	km km	 0.082	 0.082
2	KNNR 1 d.1 0209-06	SST 01.02 .00.	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III - Wykop liniowy 65.45	m ³ m ³	 65.450	 65.450
3	KNNR 1 d.1 0209-06	SST 01.02 .00.	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III - Wykop pod studzienki 27.7+13.05	m ³ m ³	 40.750	 40.750
4	KNNR 1 d.1 0305-02	SST 01.02 .00.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - Demontaż gydrantów (1.5*1.5*1.8)*2	m ³ m ³	 8.100	 8.100
5	KNNR 1 d.1 0318-01	SST 01.02 .00.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 8.10	m ³ m ³	 8.100	 8.100
6	KNNR 1 d.1 0313-01	SST 01.02 .00.	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 130.95+35.70	m ² m ²	 166.650	 166.650
7	KNNR 1 d.1 0315-04	SST 01.02 .00.	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 52.25+37.80	m ² m ²	 90.050	 90.050
8	KNNR 11 d.1 0501-05	SST 01.02 .00.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych [(53.0*1.0*0.7)-1.7]+14.35	m ³ m ³	 49.750	 49.750
9	KNNR 11 d.1 0501-05	SST 01.02 .00.	Koszt zakupu piasku do zasypki 28.35+15.55	m ³ m ³	 43.900	 43.900
10	KNNR 1 d.1 0214-03	SST 01.02 .00.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II -Wykop liniowy 65.45-37.1	m ³ m ³	 28.350	 28.350
11	KNNR 1 d.1 0214-05	SST 01.02 .00.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 28.65	m ³ m ³	 28.650	 28.650
12	KNNR 1 d.1 0214-03	SST 01.02 .00.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II Wykop obiektowy 40.75-(19.2+6.0)	m ³ m ³	 15.550	 15.550
13	KNNR 1 d.1 0220-03	SST 01.02 .00.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II 35.4+19.2+6.0+14.35	m ³ m ³	 74.950	 74.950
14	KNNR 4-04 d.1 1103-05	SST 01.02 .00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			60.6+14.35	m ³	74.950	
					RAZEM	74.950
15 d.1	KNR 4-04 1103-05	SST 01.02 .00.	Koszt przyjęcia ziemi na wysypisku odpadów	t		
			74.95*1.8	t	134.910	
					RAZEM	134.910
2			ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE			
16 d.2	KNNR 11 0505-03	SST 01.03 .00.	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
			53.0	m	53.000	
					RAZEM	53.000
17 d.2	KNNR 4 1424-02	SST 01.03 .00.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
18 d.2	KNNR 11 0405-03	SST 01.03 .00.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
19 d.2	KNNR 11 0405-04	SST 01.03 .00.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
20 d.2	KNNR 4 1009-07	SST 01.03 .00.	Rurociąg tłoczny - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
			29.0	m	29.000	
					RAZEM	29.000
21 d.2	KNNR 4 1010-07	SST 01.03 .00.	Rurociąg - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
			5	złącz.	5.000	
					RAZEM	5.000
22 d.2	KNR 2-19 0219-01	SST 01.03 .00.	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			29.0	m	29.000	
					RAZEM	29.000
23 d.2	KNR 4-05I 0221-01	SST 01.03 .00.	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzonej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 4-05I 0227-03	SST 01.03 .00.	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.2	KNNR 4 1119-01	SST 01.03 .00.	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000