

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty sanitarne etap I (Pański Dół)
 ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelecka, Dziewkowice
 INWESTOR : Gmina Strzelce Op.
 ADRES INWESTORA : Plac Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie
 BRANŻA : drogowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Zawadzki
 aktualizacji dokonał inż. Sylwester Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 22.03.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty sanitarne etap I (Pański Dół)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty sanitarne etap I (Pański Dół)					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 ST-00.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia - trasa kanalizacji deszczowej	km		
		0.02	km	0.02	
				RAZEM	0.02
2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
2 d.2	KNNR 1 0307-01 ST-00.02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. I-III - wykop ręczny 20% pod kolektor deszczowy. W cenie ująć koszt ewentualnego odwodnienia wykopu.	m ³		
		10.8	m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
3 d.2	KNNR 1 0210-02 ST-00.02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-III - 80% wykop mechaniczny pod kolektor deszczowy. W cenie ująć koszt ewentualnego odwodnienia wykopu.	m ³		
		43.2	m ³	43.20	
				RAZEM	43.20
4 d.2	KNR 2-01 0322-01 ST-00.02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-praskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m).	m ²		
		90	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
5 d.2	KNNR 1 0207-03 ST-00.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl.1 km sam.samowylad. - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu. W cenie uwzględnić koszt składowania urobku na składowisku odpadów.	m ³		
		54	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
6 d.2	KNNR 1 0208-02 ST-00.02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4	m ³	54.00	
		54		RAZEM	54.00
7 d.2	KNNR 1 0318-03 ST-00.02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0m w gr.kat. I-III - analogia - zasypianie ręczne 20% wykopu po wykonanych robotach montażowych (materiał nowy z dowozu - pospółka); w cenie uwzględ-nić koszt zakupu i transportu materiału.	m ³		
		7.38	m ³	7.38	
				RAZEM	7.38
8 d.2	KNNR 1 0406-01 ST-00.02	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.I-II - analogia - zasypianie mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach montażowych (materiał nowy z dowozu - pospółka); w cenie uwzględnić koszt zakupu i transportu materiału.	m ³		
		29.52	m ³	29.52	
				RAZEM	29.52
9 d.2	KNNR 1 0408-01 ST-00.02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.I-II ubijakami mechanicznymi (współczynnik zagęszczenia Is=1,02)	m ³		
		36.9	m ³	36.90	
				RAZEM	36.90
3		ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
10 d.3	KNNR 4 1411-01 ST-00.02	Podłoża pod kanały i obiekty żwirowo-piaskowa grub. 15 cm - podsypka pod kanały - w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku.	m ³		
		2.7	m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
11 d.3	KNNR 4 1411-04 ST-00.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka ka-nałów - w cenie uwzględnić zakup i dowóz piasku.	m ³		
		2,95m3 <objętość rurociągów>	m ³	11.45	
		11.45		RAZEM	11.45
12 d.3	KNNR 4 1308-07 ST-00.03	Kanały z rur DN500mm PP lite SN10 łączonych na wcisk	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
13 d.3	KNR-W 2-18 0513-01 + KNR-W 2-18 0513-02 ST-00.03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m - studnie z włazem klasy D400kN	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR-W 2-18 0513-01 ST-00.03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3,5m - studnie z włazem klasy D400kN	stud.		

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty sanitarne etap I (Pański Dół)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-18 d.3 0804-06 ST-00.03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
16	Kalkulacja d.3 własna ST-00.03	Kamerowanie kanalizacji deszczowej o śr. 500	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
17	KNR 2-18 d.3 0613-05 ST-00.03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 5m - analogia. Osadnik szlamowy o średnicy 2000mm, część robocza monolityczna o pojemności 6m3. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu pod osadnik.	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	Kalkulacja d.3 indywidualna ST-00.03	Wylot typ ciężki na d=500mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	Kalkulacja d.3 indywidualna ST-00.03	Separator substancji ropopochodnych 20/200 o przepustowości nominalnej 20l/s i przepustowości hydraulicznej 200l/s gotowym wykopie o głębok. 5m. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu pod separator.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 10 d.3 0407-01 ST-00.03	Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi 40x60x10 ułożonymi na warstwie podsypki piaskowej gr. 10 cm.	m ²		
		90	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00