

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w ul. Okoniewskiego w Rożentalu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 345, 322 - obręb Rożental
INWESTOR : GMINA PELPLIN
ADRES INWESTORA : 83-130 PELPLIN, UL. PLAC GRUNWALDZKI 4
BRANŻA : SANITARNA - kanalizacja sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Urząd Miasta i Gminy Pelplin, mgr inż. Bartłomiej Krajnik
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna w ul. Okoniewskiego w Rożentalu					
1		Budowa odcinka sieci S12 - S8 (istn.) - S9 - S10 - S11			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-07	(106-4*1,2)*0,9*2,5<sieć>+4*2,5*2,5*2,6<studnie>	m ³	292,700	
				RAZEM	292,700
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 20 poz.2-poz.10	m ³	49,292	
				RAZEM	49,292
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1	0322-02	106*2,5*2	m ²	530,000	
				RAZEM	530,000
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka z pospółki	m ³		
d.1	0511-03	106*0,9*0,2	m ³	19,080	
				RAZEM	19,080
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - zasypka piaskowo - żwirowa	m ³		
d.1	0511-04/03	((106-4*1,2)*0,9*0,3)-(101,2*3,14*0,1*0,1)	m ³	24,146	
				RAZEM	24,146
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	44,5+31+15+15,5	m	106,000	
				RAZEM	106,000
8	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - z pokrywą najazdową typu ciężkiego	stud.		
d.1	0513-03	4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą pokryw i włazów - istniejąca studzienka S8	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.1	0214-03	292,7-10,51-24,15-106*3,14*0,1*0,1-4*0,6*0,6*3,14*2,5	m ³	243,408	
				RAZEM	243,408
11	KNR 2-31	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0204-05	analogia	m ²	318,000	
		106*3		RAZEM	318,000
12	KNR 2-31	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0204-06	analogia	m ²	318,000	
		Krotność = 3 106*3		RAZEM	318,000