
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ KOD CPV 45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Pl. Wolności, Sępól
INWESTOR : Gmina Sępól
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 7, 11-210 Sępól
BRANŻA : Sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Baranowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 08.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ KOD CPV 45231300-8			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0113-08				
	analogia				
		0.3	km	0.30	
				RAZEM	0.30
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0212-03	$(70.5 \times 2 \times 0.7 + 162.9 \times 2.5 \times 0.7) + (6 \times 1.5 \times 1.5 \times 2) + (7 \times 1.5 \times 1.5 \times 2.5) + (1 \times 2 \times 3)$	m ³	462.15	
				RAZEM	462.15
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
d.1	0311-02	$((70.5 \times 0.7 + 162.9 \times 0.7) + (6 \times 1.5 \times 1.5) + (7 \times 1.5 \times 1.5) + (1 \times 2 \times 2)) \times 0.3$	m ³	58.99	
				RAZEM	58.99
4	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
d.1	0311-01	poz.2*0.05+poz.3*0.05	m ³	26.06	
				RAZEM	26.06
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	$((70.5 \times 2 + 162.9 \times 2.5) + (6 \times 1.5 \times 2) + (7 \times 1.5 \times 2.5) + (1 \times 2 \times 3)) \times 2$	m ²	1197.00	
				RAZEM	1197.00
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	$((70.5 \times 0.7 + 162.9 \times 0.7) + (6 \times 1.5 \times 1.5) + (7 \times 1.5 \times 1.5) + (1 \times 2 \times 2)) \times 0.4$	m ³	78.65	
				RAZEM	78.65
7	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	poz.2+poz.4+poz.6	m ³	409.56	
				RAZEM	409.56
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-03	poz.2+poz.4	m ³	488.21	
				RAZEM	488.21
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1	0109-05				
	0109-08	poz.6+4.51+52+6.1	m ³	141.26	
				RAZEM	141.26
10	kalk. własna	Podłączenie do sieci istn.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-18	Kanale z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	70.5	m	70.50	
				RAZEM	70.50
12	KNR-W 2-18	Kanale z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	0408-04	162.9	m	162.90	
				RAZEM	162.90
13	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1	0804-02	poz.11	m	70.50	
				RAZEM	70.50
14	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
d.1	0804-03	poz.12	m	162.90	
				RAZEM	162.90
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - studnia d600	szt.		
d.1	0517-01				
	analogia	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1	0524-02	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - separator substancji ropopochodnych z osadnikiem typ Aquafix SK 06/0600 d1500	stud.		
d.1	0513-05				
	analogia	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00