
PRZEDMIAR

NAZWA NADANA Budowa Sieci Kanalizacji Podciśnieniowej
ZAMÓWIENIU PRZEZ
ZAMAWIAJĄCEGO:
ADRES INWESTYCJI: Cerekiew ul. Polna gm. Zakrzew
NAZWA INWESTORA: Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA: 26-652 Zakrzew
Zakrzew 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Instalacje Sanitarne Kamil Serafin
DATA OPRACOWANIA: 04.03.2024

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania 04.03.2024	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Montaż sieci wodociągowej					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		34,8 * 0,001	km	0,035	
				RAZEM	0,035
		Mnożnik przedmiaru		* 2	0,070
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		34,8 * 1,2 * 1,5	m3	62,640	
				RAZEM	62,640
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		34,8 * 1,2 * 0,05	m3	2,088	
				RAZEM	2,088
4 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		34,8 * 1,2 * 1,2	m3	50,112	
				RAZEM	50,112
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		34,8 * 1,2 * 0,8	m3	33,408	
				RAZEM	33,408
6 d.1	KNR-W 2-01 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		34,8 * 1,5 * 2	m2	104,400	
				RAZEM	104,400
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		34,8 * 1,2 * 0,15	m3	6,264	
				RAZEM	6,264
8 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu materiałem sypkim	m3		
		34,8 * 1,2 * 0,2	m3	8,352	
				RAZEM	8,352
9 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		34,8	m	34,800	
				RAZEM	34,800
10 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż węzła KS1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż węzła KS4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0801-04	Podłączenie instalacji do sieci - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 112 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
17 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		28,5	m	28,500	
				RAZEM	28,500
18 d.2	KNR-W 2-18 0110-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 125 mm	złąc z.		
		10	złąc z.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnia zaworowa prostokątna "ISEKI"	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	kalk. własna	Dostawa oraz montaż zaworów w studni - wraz z uruchomieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000