
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW w m. OKSZÓW, ul. JODŁOWA
ADRES INWESTYCJI : 22-105 OKSZÓW, UL. JODŁOWA, dz nr 20/10, 141, obręb 0017
INWESTOR : Gmina CHEŁM
ADRES INWESTORA : Pokrówka, ul. Gminna 18, 22-100 Chełm

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Kulesza
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POKRÓWKA, UL. GMINNA, dz nr 345, 344/1 - KANALIZACJA SANITARNA					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1	analogia				
		0.006	km	0.006	
				RAZEM	0.006
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		M - 90%	m ³	2.187	
		2.43*0.9			
				RAZEM	2.187
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dal-			
1		sze 4 km	m ³	2.187	
		M - 90%			
		Krotność = 8			
		2.43*0.9			
				RAZEM	2.187
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1.	0301-02	mi na odległość do 1 km (kat.gr.III)			
1		R - 10%	m ³	0.243	
		2.43*0.1			
				RAZEM	0.243
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dal-			
1		sze 4 km	m ³	0.243	
		R - 10 %			
		Krotność = 8			
		2.43*0.1			
				RAZEM	0.243
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0217-04	odkład w gruncie kat.III			
1			m ³	9.351	
		10.39*0.9			
				RAZEM	9.351
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.	0317-0502	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-			
1		nym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³	1.039	
		10.39*0.1			
				RAZEM	1.039
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.1.	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
1			m ²	28.500	
		28.5			
				RAZEM	28.500
9	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m ²		
d.1.	0501-02				
1			m ²	5.400	
		5.4			
				RAZEM	5.400
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I - piasek z zagęszczeniem			
1		M - 90%	m ³	1.458	
		1.62*0.9			
				RAZEM	1.458
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.1.	0320-0401	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - piasek z zagęszczeniem			
1		R - 10%	m ³	0.162	
		1.62*0.1			
				RAZEM	0.162
12	KNR 2-01	Zasypywanie istniejącej studni do rzędnej 179,28 m - piasek z zagęszczeniem	m ³		
d.1.	0320-0401				
1			m ³	1.270	
		1.27			
				RAZEM	1.270
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1		M - 90%	m ³	9.351	
		10.39*0.9			
				RAZEM	9.351
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1.	0320-0501	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m			
1		R-10%			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.39*0.1	m ³	1.039	
				RAZEM	1.039
1.2		KANAŁY			
15	KNR-W 2-18	Sieć kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1. 0109-04					
2		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.1. 0111-04					
2		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-18	Sieci kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągów z rur PVC o śr.zewnętrznej 200 mm	m		
d.1. 0109-09					
2		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 13-13	Przepompownia ścieków - studnia z polimerobetonu - kompletna o wydajności o Q= 6,72 dm ³ /s i wysokości podnoszenia H= 11,45 m	kpl		
d.1. 0502-01					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 110 mm	m		
d.1. 0804-01					
2		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1. 0804-02					
2		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNP 07	Wykonanie kinety w studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm	spod.		
d.1. 0308-02.01					
2	analogia	1	spod.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1. 0101-07					
2		3.14	m ²	3.140	
				RAZEM	3.140
23	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1. 0316-01					
2		3.14	m ²	3.140	
				RAZEM	3.140