

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ETAP I - Przyborowo			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,994	km	0,994	
				RAZEM	0,994
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0217 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(1004 - 540) * 0,6 * 1,8	m3	501,120	
				RAZEM	501,120
3 d.1.2	KNR 2-01 0319 -02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m3		
		501,12 * 0,05	m3	25,056	
				RAZEM	25,056
4 d.1.2	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		501,120 * 0,1 + 68,1	m3	118,212	
				RAZEM	118,212
5 d.1.2	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nadmiar gruntu	m3		
		50,112 + 68,1	m3	118,212	
				RAZEM	118,212
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
		(1004 - 550) * 1,8 * 2	m2	1 634,400	
				RAZEM	1 634,400
7 d.1.2	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		(1004 - 550) * 0,6 * 0,25	m2	68,100	
				RAZEM	68,100
8 d.1.2	KNR 2-01 0230 -01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		501,12 - 68,1 - (1004 - 550) * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4	m3	423,896	
				RAZEM	423,896
9 d.1.2	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		423,896	m3	423,896	
				RAZEM	423,896
10 d.1.2	KNR 2-01 0607 -01 wycena indywidualna	Igłofiltrы o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		450 * 2	szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
11 d.1.2	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		200	m-g	200,000	
				RAZEM	200,000
1.3		Roboty instalacyjno-montażowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR 4-05I 0111-02	Włączenie w istniejącą studnię	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		454	m	454,000	
				RAZEM	454,000
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm - kolano elektroopowe lub doczołowe 160 mm	złącz.		
		12	złącz.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		38	złącz.	38,000	
				RAZEM	38,000
16 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		454	m	454,000	
				RAZEM	454,000
17 d.1.3	wycena indywidualna	Przewierty sterowany o średnicy 350 mm wraz z wciągnięciem rury 350 mm PEHD SDR 11	m		
		185,5	m	185,500	
				RAZEM	185,500
18 d.1.3	wycena indywidualna	Przewierty sterowany o średnicy 160 mm wraz z wciągnięciem rury 160 mm PEHD SDR 11	m		
		1004 - 464 - 185,5	m	354,500	
				RAZEM	354,500
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych wraz z kosztem rury	m		
		185,5	m	185,500	
				RAZEM	185,500
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci tłocznych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.		
		6	200m -1 prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ODTWORZENIOWE			
21 d.1.4	wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.4	wycena indywidualna	Koszt zagospodarowania nadmiaru gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000