

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,3173	km	0,317	
				RAZEM	0,317
2 d.1	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
		230,51	m ³	230,510	
				RAZEM	230,510
4 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		189,36	m ³	189,360	
				RAZEM	189,360
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		189,36	m ³	189,360	
				RAZEM	189,360
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		189,36	m ³	189,360	
				RAZEM	189,360
7 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		16,34	m ³	16,340	
				RAZEM	16,340
8 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	m ³		
		16,34	m ³	16,340	
				RAZEM	16,340
9 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		16,34	m ³	16,340	
				RAZEM	16,340
10 d.1	KNR 4-01 0108-06	Zakup i dowiezienie piasku samochodami samowładowczymi na zasypkę	m ³		
		230,51	m ³	230,510	
				RAZEM	230,510
11 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
		30,0	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami - analogia	godz		
		24,0	godz	24,000	
				RAZEM	24,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
13 d.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
		265,47	m ²	265,470	
				RAZEM	265,470
14 d.2	KNR-W 2-18 0407-02	Montaż kanałów z rur PP dwuściennych o średnicy nominalnej 300 mm	m		
		317,30	m	317,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	317,300
15 d.2	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie z pref. kinetą, głębokość średnia 1,4 m	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem typ ciężki 40 T, zamknięcie wokół włazu stożkiem betonowym - studnia D2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - piasek IS=1,00 <dla podłoża fi 1,8m>	m3		
		2,54 * 0,15	m3	0,381	
				RAZEM	0,381
18 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe, beton C8/10 - fundament pod separator	m3		
		0,38	m3	0,380	
				RAZEM	0,380
19 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż betonowego lamelowego separatora substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem, o średnicy wlotu i wylotu max 315mm Qnom (NS) = 6dm3/s, Qmax = 60dm3/s, separator 12000,00 Vos = 600dm3	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PVC na przewodach kablowych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2	KNNR 6 0605-03 analogia	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm - żelbetowe, prefabrykowane	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
24 d.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Ubezpieczenia skarp i dna rowu płytami ażurowymi typu "krata" wymiary elementów 60x40x10 cm	m2		
		4,2 * 3 * 0,6	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
25 d.3	KNR 2-11 0521-04	Palisady z kołków faszynowych o średnicy 7-9 cm wbijanych na głębokość 1,0 m w grunt kat. III	m		
		2 * 4,2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
26 d.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		56 * 1,5	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
27 d.3	KNR 2-01 0312-11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV - pod słupek	dół.		
		29,0	dół.	29,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,000
28 d.3	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m3		
		0,3 * 0,3 * 0,8 * 29	m3	2,088	
				RAZEM	2,088
29 d.3	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych w dołach o wymiarach 0,30 x 0,30x0,80	m		
		56,0	m	56,000	
				RAZEM	56,000