

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		
		0,1369	km	0,137	
				RAZEM	0,137
2 d.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
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		
		348,60	m ³	348,600	
				RAZEM	348,600
4 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		
		28,62	m ³	28,620	
				RAZEM	28,620
5 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne 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		
		28,62	m ³	28,620	
				RAZEM	28,620
6 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III	m ³		
		28,62	m ³	28,620	
				RAZEM	28,620
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Kruszywo na wymianę gruntu z dowozem - bez R	m ³		
		195,08	m ³	195,080	
				RAZEM	195,080
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
		204,8	m ²	204,800	
				RAZEM	204,800
9 d.2	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr. nom. 600-800 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.2	KNR 2-18 0412-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 400-800 mm w rurach ochronnych	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0407-04	Montaż kanałów z rur PP dwuściennych o średnicy nominalnej 500 mm	m		
		136,90	m	136,900	
				RAZEM	136,900
12 d.2	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie z pref. kinetą, głębokość średnia 2,5 m	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
		136,90	m	136,900	
				RAZEM	136,900
14 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PVC na przewodach kablowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2-11 0208-02	Elementy żelbetowe o objętości budowli do 1,0 m3 - wylot prefabrykowany śr 500mm	m3		
		1,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	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 i zagospodarowanie przez Wykonawcę - wykop rowu poniżej wylotu	m3		
		58,80	m3	58,800	
				RAZEM	58,800
21 d.2	KNNR 1 0514-01	Ubezpieczenia skarp i dna rowu płytami ażurowymi typu "krata" wymiary elementów 60x40x10 cm na podsypce cem. - piasek. - umocnienie dna i skarp poniżej wylotu na dł. 42 m	m2		
		42,0 * (1,1 + 0,4 + 1,1)	m2	109,200	
				RAZEM	109,200
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
22 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.3	KNR 4-04 1103-01	Ładunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ład. koparka samochodów samowyladowczych	m3		
		4,00	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym oraz utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		4,00	m3	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000