

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		roboty przygotowawcze			
1.1		Zdjęcie warstwy gleby/gruntu			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		20776,35	m2	20 776,350	
				RAZEM	20 776,350
2 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		20776,35 * 0,2	m3	4 155,270	
				RAZEM	4 155,270
2		roboty ziemne			
2.1		Wykonanie wykopów			
3 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		1646,26	m3	1 646,260	
				RAZEM	1 646,260
3		Wykonanie nasypów			
4 d.3	Kalkulacja własna	Zakup materiału na nasyp wraz z transportem (założono dowóz z 15 km)	t		
		1,8 * 2177,18	t	3 918,924	
				RAZEM	3 918,924
5 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		2177,18	m3	2 177,180	
				RAZEM	2 177,180
6 d.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		2177,18	m3	2 177,180	
				RAZEM	2 177,180
4		roboty rozbiórkowe			
7 d.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.4	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
9 d.4	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
10 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
5		nowe przepusty			
11 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		2,1	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
12 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		4	m2	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
14 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
15 d.5	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
6		podbudowy			
6.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)			
16 d.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		20139,95	m2	20 139,950	
				RAZEM	20 139,950
7		nawierzchnie			
7.1		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie			
17 d.7.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm, wykonanie podbudowy z kruszywa 0/63 - gruz betonowy gr. 18 cm	m2		
		19089,41	m2	19 089,410	
				RAZEM	19 089,410
8		roboty wykończeniowe			
8.1		Pobocza gruntowe			
18 d.8.1	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm, wykonanie nawierzchni poboczy z pospolki o uziarnieniu optymalnym gr. 10 cm	m2		
		5700,63	m2	5 700,630	
				RAZEM	5 700,630