

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			ROBOTY WYTYCZENIOWE			
d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
			0,94	km	0,940	
					RAZEM	0,940
2			Obsługa geodezyjna			
d.1	kalk. własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II			
d.1	KNR 2-01 0414-01 analogia	D-01.03.04	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II ANALOGIA: Wykopy kontrolne	m3		
			3 * 1 * 1 * 0,9	m3	2,700	
					RAZEM	2,700
2			USUNIĘCIE KOLIDUJĄCEJ ZIELENI			
d.2	KNR-W 2-01 0109-06	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
			0,002	ha	0,002	
					RAZEM	0,002
3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.3	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			3350	m2	3 350,000	
					RAZEM	3 350,000
d.3	KNR 2-31 0810-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
d.3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
			3,7	m2	3,700	
					RAZEM	3,700
d.3	kalkulacja własna		Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m3		
			(poz.5 * 0,15) + (poz.6 * 0,12) + (poz.7 * 0,04)	m3	517,048	
					RAZEM	517,048
4			ROBOTY ZIEMNE			
d.4	KNR 4-01 0101-04	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
			1140 * 0,3	m3	342,000	
					RAZEM	342,000
d.4	KNR 2-01 0202-01 0214-03	D-01.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wykonanie koryta drogi	m3		
			((poz.5 + poz.6) * 0,35) + (poz.9 * 0,2)	m3	1 282,900	
					RAZEM	1 282,900
d.4	KNR 2-01 0206-01	D-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Kształtowanie nowych rowów	m3		
			312 * (1,5 + 0,4) * 0,5	m3	296,400	
					RAZEM	296,400
d.4	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Zasypywanie istn. rowów	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-06.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Pobocza wykonane z gruntu pozyskanego z wykopów	m3		
			936 * 2 * 0,09 - (8 * 6 * 0,09)	m3	164,160	
					RAZEM	164,160
14 d.4	KNR 2-31 1403-04	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			205	m	205,000	
					RAZEM	205,000
15 d.4	kalk. własna		Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m3		
			poz.9 + poz.10 + poz.11 - poz.12 - poz.13 + poz.14	m3	1 932,140	
					RAZEM	1 932,140
5			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
16 d.5	KNR 5-10 0303-02	D-01.01.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
6			DROGA			
17 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			5622	m2	5 622,000	
					RAZEM	5 622,000
18 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.17	m2	5 622,000	
					RAZEM	5 622,000
19 d.6	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,8	m2		
			4872	m2	4 872,000	
					RAZEM	4 872,000
20 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
			poz.19	m2	4 872,000	
					RAZEM	4 872,000
21 d.6	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			poz.19	m2	4 872,000	
					RAZEM	4 872,000
22 d.6	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W)	m2		
			4780	m2	4 780,000	
					RAZEM	4 780,000
23 d.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			poz.22	m2	4 780,000	
					RAZEM	4 780,000
24 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 S)	m2		
			4685	m2	4 685,000	
					RAZEM	4 685,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			ZJAZDY			
25 d.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			15,8 * 6	m2	94,800	
					RAZEM	94,800
26 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Zjazd z tłuczni kamiennego	m2		
			poz.25	m2	94,800	
					RAZEM	94,800
8			PRZEPUSTY			
27 d.8	KNR 2-01 0217-03 z.sz. 2.3.11 9905	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I- II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3		
			7 * 0,8 * 0,7	m3	3,920	
					RAZEM	3,920
28 d.8	KNR 2-31 0605-02	D-04.06.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
			6,3 * 0,8 * 0,1	m3	0,504	
					RAZEM	0,504
29 d.8	Materiał wycena indywidualna	D-03.01.01	Rury o śr. 40 cm z HDPE spiralnie karbowane	m		
			6,3	m	6,300	
					RAZEM	6,300
30 d.8	KNR 2-31 0605-03	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
			2	ściank	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.8	KNR-W 2-18 0511-04	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm obsypka Krotność = 2	m3		
			6,3 * 0,44	m3	2,772	
					RAZEM	2,772
32 d.8	KNR 2-01 0236-01	D-03.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.31	m3	2,772	
					RAZEM	2,772
9			ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU			
33 d.9	KNR 2-31 0703-03	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.9	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
35 d.9	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000