

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		2,475	km	2,475	
				RAZEM	2,475
2 d.1	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		300 * 0,5	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
3 d.1	KNNR 1 0104-09	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR 1 0402-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami	m3		
		1,5 * 2475 * 0,1 * 0,3	m3	111,375	
				RAZEM	111,375
5 d.1	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o średnicy 60 cm	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
6 d.1	KNNR 6 0605-08	Przepusty skrzyniowy 190*240 długości 10 mb wraz pulkami dla płazów	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		14 * 2,0 + 2 * 2,5	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
2		Roboty przy nawierzchni jezdni			
8 d.2	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		5,3 * 2475 + 70	m2	13 187,500	
				RAZEM	13 187,500
9 d.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
		5,3 * 2475 + 70	m2	13 187,500	
				RAZEM	13 187,500
10 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2		
		5,3 * 2475 + 70	m2	13 187,500	
				RAZEM	13 187,500
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		
		5,2 * 2475 + 70	m2	12 940,000	
				RAZEM	12 940,000
12 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		(2475 * 5,2 + 70) * 2	m2	25 880,000	
				RAZEM	25 880,000
13 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75	m2		
		2745 * 5,2 + 70	m2	14 344,000	
				RAZEM	14 344,000
14 d.2	KNNR 6 0309-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2745 * 5,0 + 70	m2	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty przy nawierzchni zjazdów			
15 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		22 * 14	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
16 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m		
		22 * 7	m	154,000	
				RAZEM	154,000
17 d.3	KNNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22 * 2 * 0,75	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
18 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
		22 * 14	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
19 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		22 * 14	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
20 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		22 * 14	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
4		Roboty wykończeniowe			
21 d.4	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		2475 * 2 * 0,75	m2	3 712,500	
				RAZEM	3 712,500
22 d.4	KNNR 6 0113-06	Wykonanie umocnienia poboczy (analogia: Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm)	m2		
		2475 * 2 * 0,75	m2	3 712,500	
				RAZEM	3 712,500
23 d.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		2475 * 2 + 60	m	5 010,000	
				RAZEM	5 010,000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2,475
2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	$300 * 0,5 = 150,000$
3	KNNR 1 0104-09	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	10,000
4	KNNR 1 0402-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami	m3	$1,5 * 2475 * 0,1 * 0,3 = 111,375$
5	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	76,000
6	KNNR 6 0605-08	Przepusty skrzyniowy 190*240 długości 10 mb wraz pulkami dla płazów	m	16,000
7	KNNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	$14 * 2,0 + 2 * 2,5 = 33,000$
8	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	$5,3 * 2475 + 70 = 13 187,500$
9	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	$5,3 * 2475 + 70 = 13 187,500$
10	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2	$5,3 * 2475 + 70 = 13 187,500$
11	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2	$5,2 * 2475 + 70 = 12 940,000$
12	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	$(2475 * 5,2 + 70) * 2 = 25 880,000$
13	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75	m2	$2745 * 5,2 + 70 = 14 344,000$
14	KNNR 6 0309-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	$2745 * 5,0 + 70 = 13 795,000$
15	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	$22 * 14 = 308,000$
16	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	$22 * 7 = 154,000$
17	KNNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	$22 * 2 * 0,75 = 33,000$
18	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	$22 * 14 = 308,000$
19	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m2	$22 * 14 = 308,000$
20	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm	m2	$22 * 14 = 308,000$
21	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	$2475 * 2 * 0,75 = 3 712,500$
22	KNNR 6 0113-06	Wykonanie umocnienia poboczy (analogia: Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 15 cm)	m2	$2475 * 2 * 0,75 = 3 712,500$
23	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	$2475 * 2 + 60 = 5 010,000$