

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,364	km	0,36	
				RAZEM	0,36
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
		20,00 + 20,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
4 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
5 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		15,20	m	15,20	
				RAZEM	15,20
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		1860,15 * 0,20	m3	372,03	
				RAZEM	372,03
3		Remont przepustu			
7 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8 d.3	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3		
		12,0 * 0,8 * 1,0	m3	9,60	
				RAZEM	9,60
9 d.3	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		12,0 * 0,8	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Przepusty z rur PEHD SN8 łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
11 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz kruszywa naturalnego (piasek) na zasypkę	m3		
		12,0 * 0,6	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
13 d.3	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		7,20	m3	7,20	
				RAZEM	7,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		7,20	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
4		Jezdnia			
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$364,0 * 4,4 + 271,70 * 0,5 + 25,0 * 0,25 + 28,0 * 1,0 + 28,0 * 1,0 + 23,85 + 36,6$	m2	1 860,15	
				RAZEM	1 860,15
16 d.4	KNNR 6 0111-01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$364,0 * 4,4 + 271,70 * 0,5 + 25,0 * 0,25 + 28,0 * 1,0 + 28,0 * 1,0 + 23,85 + 36,6$	m2	1 860,15	
				RAZEM	1 860,15
17 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$364,0 * 4,4 + 271,70 * 0,5 + 25,0 * 0,25 + 28,0 * 1,0 + 28,0 * 1,0 + 23,85 + 36,6$	m2	1 860,15	
				RAZEM	1 860,15
18 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		$364,0 * 4,0 + 271,70 * 0,5 + 25,0 * 0,25 + 28,0 * 1,0 + 28,0 * 1,0 + 23,85 + 36,6$	m2	1 714,55	
				RAZEM	1 714,55
19 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70 Krotność = 1,25	m2		
		$364,0 * 4,0 + 271,70 * 0,5 + 25,0 * 0,25 + 28,0 * 1,0 + 28,0 * 1,0 + 23,85 + 36,6$	m2	1 714,55	
				RAZEM	1 714,55
5		Pobocza			
20 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo granitowe	m2		
		$370,0 * 2,0 * 0,5 + 45,00 * 3,5$	m2	527,50	
				RAZEM	527,50
21 d.5	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego <uzupełnienie za poboczem z kruszywa>	m3		
		$364,0 * 0,5 * 2 * 0,08$	m3	29,12	
				RAZEM	29,12
22 d.5	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		
		29,12	m3	29,12	
				RAZEM	29,12
23 d.5	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		$364,0 * 0,5 * 2$	m2	364,00	
				RAZEM	364,00
6		Oznakowanie pionowe			
24 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
25 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Inwentaryzacja			
26 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00