

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,205	km	0,205	
				RAZEM	0,205
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		19,00 + 14,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000
3	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		10,0 + 10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		4,0 * 5,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
3		REMONT PRZEPUSTÓW			
5	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		34,0 * 1,0 * 1,2	m3	40,800	
				RAZEM	40,800
6	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PEHD SN8 łączonych na wcisk o śr. 500 mm	m		
		9,50 + 9,50	m	19,000	
				RAZEM	19,000
7	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PEHD SN8 łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		34,0 * 0,8	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
9	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km <zasyпка na przepustach>	m3		
		34,00 * 1,0 * 0,9	m3	30,600	
				RAZEM	30,600
10	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		30,6	m3	30,600	
				RAZEM	30,600
11	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		30,6	m3	30,600	
				RAZEM	30,600
12	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 10 0201-03	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości 1.01 - 10.0 m3 - elementy betonowe - beton C25/30 <ścianka czołowa do przepustu fi 500mm>	m3 mies z.		
		3 * 1,2	m3 mies z.	3,600	
				RAZEM	3,600
14	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,0 * 1,0	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
15 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		34,0 * 1,0	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
4		Roboty nawierzchniowe			
16 d.4	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi i zagospodarowaniem gruntu przez Wykonawcę <ścinka poboczy, koryto przy połączeniu z istn. nawierzchnią>	m3		
		204,78 * 2 * 1,5 * 0,15 + 10,0 * 5,5 * 0,12 * 2	m3	105,351	
				RAZEM	105,351
17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		204,78 * 4,4 + 11,08 + 5,20 + 23,0 * 1,5 * 2	m2	986,312	
				RAZEM	986,312
18 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		204,78 * 4,4 + 11,08 + 5,20 + 23,0 * 1,5 * 2	m2	986,312	
				RAZEM	986,312
19 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		204,78 * 4,0 + 11,08 + 5,20 + 23,0 * 1,5 * 2	m2	904,400	
				RAZEM	904,400
20 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		
		204,78 * 4,0 + 11,08 + 5,20 + 23,0 * 1,5 * 2	m2	904,400	
				RAZEM	904,400
5		Pobocza			
21 d.5	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego <pod pobocza>	m3		
		204,78 * 1,5 * 0,125 * 2	m3	76,793	
				RAZEM	76,793
22 d.5	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		
		76,79	m3	76,790	
				RAZEM	76,790
23 d.5	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		204,78 * 1,5 * 2	m2	614,340	
				RAZEM	614,340
6		Oznakowanie pionowe			
24 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.6	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.6	KNNR 6 0701-03	Barierka rurowa U-12a biało czerwona <przy przepuście w km 0+070>	m		
		2 * 4,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Inwentaryzacja			
27 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000