

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		
		0,3342 + 0,03	km	0,364	
				RAZEM	0,364
2 d.1	KNKRB 6 1302-01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grubości 10 cm	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		4,0 * 1,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		4,0 * 1,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
3		Remont przepustu			
7 d.3	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		7,50 * 1,0 * 1,2	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PEHD SN8 łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
9 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		7,5 * 0,8	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.3	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km <zasyпка na przepust>	m3		
		7,5 * 1,0 * 0,9	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
11 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		6,75	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
12 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		6,75	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
13 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm <wzmocnienie konstrukcji nad przepustem>	m2		
		4,40 * 1,5	m2	6,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,600
4		Roboty nawierzchniowe			
15 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 samowyladowczymi i zagospodarowaniem gruntu przez Wykonawcę <ścinka poboczny, koryto przy połączeniu z istn. nawierzchnią>	m3		
		364,00 * 2 * 1,5 * 0,15 + 10,0 * 5,5 * 0,14 * 2	m3	179,200	
				RAZEM	179,200
16 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		334,2 * 4,4 + 30,0 * 4,4 + 23,0 * 1,5 + 15,45 + 3,56	m2	1 655,990	
				RAZEM	1 655,990
17 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 18 cm Krotność = 1,2	m2		
		334,2 * 4,4 + 30,0 * 4,4 + 23,0 * 1,5 + 15,45 + 3,56	m2	1 655,990	
				RAZEM	1 655,990
18 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,625	m2		
		334,2 * 4,4 + 30,0 * 4,4 + 23,0 * 1,5 + 15,45 + 3,56	m2	1 655,990	
				RAZEM	1 655,990
19 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		334,2 * 4,0 + 30,0 * 4,0 + 23,0 * 1,5 + 15,45 + 3,56	m2	1 510,310	
				RAZEM	1 510,310
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		
		334,2 * 4,0 + 30,0 * 4,0 + 23,0 * 1,5 + 15,45 + 3,56	m2	1 510,310	
				RAZEM	1 510,310
5		Pobocza i zjazd			
21 d.5	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego <pod pobocza>	m3		
		364,0 * 1,5 * 0,14 * 2	m3	152,880	
				RAZEM	152,880
22 d.5	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		
		152,88	m3	152,880	
				RAZEM	152,880
23 d.5	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		364,0 * 1,5 * 2	m2	1 092,000	
				RAZEM	1 092,000
24 d.5	KNNR 6 0113-06	Zjazd z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7,8 * 2,0	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
6		Oznakowanie pionowe			
25 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów <demontaż znaku A-30 + T wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5,00	szt.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
27 d.6	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Inwentaryzacja			
28 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000