

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		
		0,771	km	0,771	
				RAZEM	0,771
2 d.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną z PVC o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Orange - rury osłonowe na kablach telekomunikacyjnych - początek trasy>	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z wywozem urobku i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m2		
		771,00 * 2 * 1,50	m2	2 313,000	
				RAZEM	2 313,000
4 d.1	KNR 13-12 0201-03	Mechaniczne karczowanie zagajników	ha		
		0,12	ha	0,120	
				RAZEM	0,120
5 d.1	KNP 01 1343 -03.01	Podcięcie korony drzew - dostosowanie do skrajni drogi	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		360,00	m	360,000	
				RAZEM	360,000
2		Roboty rozbiórkowe			
7 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5,70 + 4,0	m	9,700	
				RAZEM	9,700
8 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		8,50	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
9 d.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.2	KNKRB 3 0403-01	Rozbórka elementów betonowych - ścianki czołowe przepustu wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		2 * 0,25 * 2,5 * 1,5	m3	1,875	
				RAZEM	1,875
3		REMONT PRZEPUSTÓW			
11 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		
		9,00 * 1,0 * 1,2	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
12 d.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PEHD SN8 łączonych na wcisk o śr. 500 mm	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		9,0 * 0,8	m2	7,200	
				RAZEM	7,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 1 km <zasyпка na przepustach>	m3		
		(9,0 * 1,0 * 1,2) - (9,0 * 0,25 * 0,25)	m3	10,238	
				RAZEM	10,238
15 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		10,24	m3	10,240	
				RAZEM	10,240
16 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypow zagęszczarkami; grunty syпkie kat. I-III	m3		
		10,24	m3	10,240	
				RAZEM	10,240
17 d.3	KSNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Roboty nawierzchniowe			
18 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		771,0 * 4,4 + 13,0	m2	3 405,400	
				RAZEM	3 405,400
19 d.4	KSNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		771,0 * 4,4 + 13,0	m2	3 405,400	
				RAZEM	3 405,400
20 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		771,0 * 4,4 + 13,0	m2	3 405,400	
				RAZEM	3 405,400
21 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		3097,00	m2	3 097,000	
				RAZEM	3 097,000
22 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		
		771,0 * 4,0 + 13,0	m2	3 097,000	
				RAZEM	3 097,000
5		Pobocza i zjazdy			
23 d.5	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego <pod pobocza>	m3		
		771,0 * 1,0 * 0,175 * 2	m3	269,850	
				RAZEM	269,850
24 d.5	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		
		269,85	m3	269,850	
				RAZEM	269,850
25 d.5	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		771,0 * 2 * 0,75	m2	1 156,500	
				RAZEM	1 156,500
26 d.5	KSNR 6 0204-06	Nawierzchnie zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 15 cm	m2		
		4,1 * 5,0 + 1,75 * 5,0 + 1,8 * 5,0 + 1,4 * 5,0 + 0,9 * 5,0 + 3,5 * 5,0 + 1,6 * 5,0 + 1,3 * 5,0 + 4,15 * 10,0 + 1,5 * 5,0	m2	130,750	
				RAZEM	130,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Oznakowanie pionowe			
27 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.6	KNNR 6 0701-04	Poręcze ochronne sztywne segmentowe U-12a z przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m z elementami folii odblaskowej <biało - czerwone - przy przepuście>	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Inwentaryzacja			
30 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000