

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		
		0,889	km	0,89	
				RAZEM	0,89
2 d.1	KNNR 1 0202-02	Ścinka pobocza - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m ³		
		888,60 * 2 * 1,0 * 0,05	m ³	88,86	
				RAZEM	88,86
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <zacinki + remonty wgłębne>	m ²		
		20 * 3,5 + 20 * 3,5 + 3,5 * 3 + 3,5 * 3	m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
4 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m ²		
		20 * 3,7 + 20 * 3,7	m ²	148,00	
				RAZEM	148,00
5 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
6 d.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze wraz z utylizacją przez Wykonawcę	m ³		
		9,00 * 0,13 + 12,0 * 0,28	m ³	4,53	
				RAZEM	4,53
3		REMONT PRZEPUSTÓW			
8 d.3	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m ³		
		165,00 * 1,0 * 1,0 + 9,00 * 1,10 * 1,10 + 12,00 * 1,2 * 1,2	m ³	193,17	
				RAZEM	193,17
9 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		165,00 * 1,0 + 9,00 * 1,10 + 12,00 * 1,20	m ²	189,30	
				RAZEM	189,30
10 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³		
		193,17 - (9,0 * 3,14 * 0,2 * 0,2) - (165,00 * 3,14 * 0,15 * 0,15) - (12,00 * 3,14 * 0,25 * 0,25)	m ³	178,03	
				RAZEM	178,03
11 d.3	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I -III	m ³		
		178,03	m ³	178,03	
				RAZEM	178,03
12 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		178,03	m ³	178,03	
				RAZEM	178,03

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN300 mm	m		
		30,00 + 30,00 + 35,00 + 35,00 + 35,00	m	165,00	
				RAZEM	165,00
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN400 mm	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
15 d.3	KNR-W 2-18 0408-07	Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN500 mm	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
16 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm - prefabrykowane	szt		
		5 * 2,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.3	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - prefabrykowane	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4		REMONTY WGLĘBNE I MIJANKI			
19 d.4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <pogłębienie koryta przy remontach wglębnych + mijanki + zjazd>	m3		
		148,00 * 0,1 + 24 * 2,15 * 0,30 * 2 + 29 * 2,15 * 0,3 * 3 + 12 * 0,3 + 15,00	m3	120,48	
				RAZEM	120,48
20 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		24 * 2,15 * 2 + 29 * 2,15 * 3 + 20 * 3,80 * 2 + 12 * 0,3 + 15	m2	460,85	
				RAZEM	460,85
21 d.4	KNNR 6 0111-01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		460,85	m2	460,85	
				RAZEM	460,85
22 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		460,85	m2	460,85	
				RAZEM	460,85
5		NAWIERZCHNIA			
23 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		888,60 * 3,50 + 10,60 + 35,00 + 7,20	m2	3 162,90	
				RAZEM	3 162,90
24 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		3541,96 + 3453,10	m2	6 995,06	
				RAZEM	6 995,06
25 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza) AC 11W 50/70	m2		
		888,60 * 3,60 + 10,60 + 35,00 + 7,20 + 5,20 + 2 * 24 * 2,00 + 3 * 29 * 2,00 + 15,00	m2	3 541,96	
				RAZEM	3 541,96

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70	m2		
		888,60 * 3,50 + 10,60 + 35,00 + 7,20 + 5,20 + 2 * 24 * 2,00 + 3 * 29 * 2,00 + 15,00	m2	3 453,10	
				RAZEM	3 453,10
6		ZJAZDY			
27 d.6	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		5,00 * 4,40 + 5,00 * 4,30 + 1,1 * 1,70 + 5,00 * 2,30 + 5,00 * 3,10 + 4,50 * 2,00 + 5,00 * 2,40 + 7,40 * 2,00 + 5,00 * 2,10 + 5,20 * 2,20 + 3,70 * 1,60 + 5,00 * 1,0 + 5,00 * 2,0	m2	151,03	
				RAZEM	151,03
28 d.6	analiza indywidualna	Przełożenie wysokościowe nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej wraz z uzupełnieniem podsypki cementowo - piaskowej (1:4) - średnia grubość podniesienia w górę około 8 cm	m2		
		10,50 * 2,6 + 2,1 * 1,3	m2	30,03	
				RAZEM	30,03
7		POBOCZA			
29 d.7	KNNR 6 0113-05	Pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu śr. 10 cm	m2		
		888,60 * 2 * 0,5	m2	888,60	
				RAZEM	888,60
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
30 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9		ODMULENIE ROWÓW			
32 d.9	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o średniej gr. 20 cm	m		
		11,40 + 69 + 85,4 + 334 + 133,6 + 121,0 + 13,0 + 168,00 + 18,7 + 74,00 + 8,0 + 22,0 + 16,20 + 28,3 + 20,1 + 134,2 + 162,3	m	1 419,20	
				RAZEM	1 419,20
10		INWENTARYZACJA			
33 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00