

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.335	km km		
				1.34	
				RAZEM	1.34
2	45233142-6	ODMULANIE ROWÓW			
2	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km ODMULANIE ROWÓW O GŁ. 0,9 M W KM 0+000DO KM 0+600 OBUSTRONNIE I OD KM 0+600 DO KM 0+700 PO LEWEJ STRONIE DROGI (600*2+45)*(0.4+2.2*0.5*0.9)+(100*(0.4+2.2*0.5*0.9))	m ³ m ³		
				1869.55	
				RAZEM	1869.55
3	45233142-6	REMONT PRZEPUSTÓW			
3	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III-ODKOPANIE PRZEPUSTÓW FI 60 W KM 0+248 i 0+560 ORAZ FI 80 W KM 0+078 (7*1.5*1.5)*2+7*1.5*2	m ³ m ³		
				52.50	
				RAZEM	52.50
4	KNR 2-31 d.3 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm-ROZEBRANIE PRZEPUSTU FI 80 W KM 0+078 7	m m		
				7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR 2-33 d.3 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm-7+7	m m		
				14.00	
				RAZEM	14.00
6	KNR 2-33 d.3 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 80 cm--PRZEPUST W KM 0+078. 7	m m		
				7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych- 4 SZT ŚCIANEK DO PRZEPUSTÓW FI 60 + 2 SZT. ŚCIANEK PRZEPUSTU FI 80 (1.8*0.3*1.4-0.08)*4+(2.1*0.3*1.6-0.15)*2	m ³ m ³		
				4.42	
				RAZEM	4.42
8	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-ZASYPANIE PRZEPUSTÓW I ŚCIANEK WLOTU I WYLOTU (7*1*1.1)*2+(7*2*1)	m ³ m ³		
				29.40	
				RAZEM	29.40
9	KNR 2-31 d.3 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa (6+6+6+9+9+6+9+6+10)*0.5*0.3	m ³ m ³		
				10.05	
				RAZEM	10.05
10	KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 6+6+6+9+9+6+9+6+10+6	m m		
				73.00	
				RAZEM	73.00
11	KNR 2-31 d.3 0605-04 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm-ELEMENTY PREFABRYKOWANE 2*10	szt szt		
				20.00	
				RAZEM	20.00
4	45233142-6	ZJAZDY			
12	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-KORYTA POD ZJAZDY 30+22.7+20+20+25.4+35+30+19+74.3+171.5+26.6	m ² m ²		
				474.50	
				RAZEM	474.50
13	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 30+22.7+20+20+25.4+35+30+19+74.3+171.5+26.6	m ² m ²		
				474.50	
				RAZEM	474.50
14	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 22.7+18.9+16.2+16.7+21.4+26+23.5+12+62.3+133+79+84.4+26.6	m ² m ²		
				542.70	
				RAZEM	542.70
15	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 22.7+18.9+16.2+16.7+21.4+26+23.5+12+62.3+133+79+84.4+26.6	m ² m ²		
				542.70	
				RAZEM	542.70
5	45233142-6	PODBUDOWA			
16	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm-PODBUDOWA Z KRUSZYWA 31,5-60 MM+POSZERZENIA NA ŁUKACH I PROSTYCH PRZEJŚCIOWYCH	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		572.44*5.4+29.76+14.40+30.08+12.77	m ²	3178.19	
				RAZEM	3178.19
17	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-JAK POZ.18 572.44*5.3+29.76+14.40+30.08+12.77	m ²		
			m ²	3120.94	
				RAZEM	3120.94
18	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 572.44*5.10+29.76+14.40+30.08+12.77	m ²		
			m ²	3006.45	
				RAZEM	3006.45
19	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 572.44*5.1+29.76+14.40+30.08+12.77	m ²		
			m ²	3006.45	
				RAZEM	3006.45
20	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 25 cm-W KM 0+572,44 DO KM 1+335 762.56*5.1	m ²		
			m ²	3889.06	
				RAZEM	3889.06
21	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cmW KM 0+572,44 DO KM 1+335 762.56*5.1	m ²		
			m ²	3889.06	
				RAZEM	3889.06
22	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 762.56*5.1	m ²		
			m ²	3889.06	
				RAZEM	3889.06
6	45233142-6	NAWIERZCHNIA			
23	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna ZAMKNIĘTA) 1335*5+29.76+14.40+30.08+12.77+133+79+84.4	m ²		
			m ²	7058.41	
				RAZEM	7058.41
24	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 22.7+18.9+16.2+16.7+21.4+26+23.5+12+62.3+133+79+84.4	m ²		
			m ²	516.10	
				RAZEM	516.10
7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-01 d.7 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km-ODMULANIE ROWÓW ,PRZEPUSTÓW,DOWÓZ GRUNTU NA POBOCZA FORMOWANIE POBOCZY SZER. 0,75 M+ZJAZDY SZER. 0,50 M (600+700*0.75*0.5)+(735+635*0.75*0.3)+(12*10*0.3)	m ³		
			m ³	1776.38	
				RAZEM	1776.38
26	KNR 2-01 d.7 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV-FORMOWANIE I ZAGĘSZCZANIE POBOCZY (572.5*0.75*0.5)*2+(762.56*0.75*0.3)+(120*0.5*0.3)-(89*0.75*0.4)	m ³		
			m ³	592.25	
				RAZEM	592.25
27	KNR 2-01 d.7 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-OBSIANIE SKARP I POBOCZY (1335*0.75)*2-(89*0.75)	m ²		
			m ²	1935.75	
				RAZEM	1935.75