

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną 1.388-0.546	km km		
				0.842	
				RAZEM	0.842
2	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (813-546)*4.3+(1226-813)*3.3+(1388-1226)*4.3+46.22+386.2	m ² m ²		
				3640.020	
				RAZEM	3640.020
4	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka)- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (813-546)*4.3+(1226-813)*3.3+(1388-1226)*4.3+46.22+386.2	m ² m ²		
				3640.020	
				RAZEM	3640.020
5	KNR 2-01 d.2 0207-03 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transp. urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 15 km 256.8	m ³ m ³		
				256.800	
				RAZEM	256.800
6	KNR 2-01 d.2 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (z wbudowaniem w nasyp) 165	m ³ m ³		
				165.000	
				RAZEM	165.000
7	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 165.00	m ³ m ³		
				165.000	
				RAZEM	165.000
3	45233120-6	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
8	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5MPa, warstwa gr.16 cm (813-546)*4.3+(1226-813)*3.3+(1388-1226)*4.3+46.22+386.2	m ² m ²		
				3640.020	
				RAZEM	3640.020
9	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (813-546)*4.2+(1226-813)*3.2+(1388-1226)*4.2+44.56+383.20	m ² m ²		
				3551.160	
				RAZEM	3551.160
10	KNNR 6 d.3 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych (w.wiązaca i ścieralna) (813-546)*4.3+(1226-813)*3.3+(1388-1226)*4.3+(813.6-546)*4.0+(1226-813)*3.0+(1388-1226)*4.0	m ² m ²		
				6165.000	
				RAZEM	6165.000
11	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grysowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (813-546)*4.0+(1226-813)*3.0+(1388-1226)*4.0+42.36+380	m ² m ²		
				3377.360	
				RAZEM	3377.360
4	45233120-6	ZJAZDY GOSPODARCZE- 6 sztuk			
12	KNNR 6 d.4 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gl. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości zjazdów 2.75*4+2*1*0.5+2.9*4+2*1*0.5+1.5*4+2*1*0.5	m ² m ²		
				31.600	
				RAZEM	31.600
13	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 2.75*4+2*1*0.5+2.9*4+2*1*0.5+1.5*4+2*1*0.5	m ² m ²		
				31.600	
				RAZEM	31.600
14	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) -grubość 5cm Krotność = 1.25 2.75*4+2*1*0.5+2.9*4+2*1*0.5+1.5*4+2*1*0.5	m ² m ²		
				31.600	
				RAZEM	31.600
5	45233200-1	Odwodnienie			
15	KNR 2-01 d.5 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 8*1.8*1.3	m ³ m ³		
				18.720	
				RAZEM	18.720
16	KNR 2-33 d.5 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur PEHD o śr. 60 cm 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-33 d.5 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*2*1.5*2-3.14*0.3*0.3*2	m ³	0.635	
				RAZEM	0.635
6	45233290-8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.6	1402-02	(1388-546)*0.5*2-(4+4+4)*0.5	m ²	836.000	
				RAZEM	836.000
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.6	0702-04	pow. do 0.3 m ²	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
21	kalk. własna	Roboty geodezyjne wraz z inwentaryzacją powykonawczą	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000