

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1	0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 3.119	km		
			km	3.119	
				RAZEM	3.119
2 KNNR 1	0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.035	ha		
			ha	0.035	
				RAZEM	0.035
3 KNNR 1	0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km.  50	mp		
			mp	50.000	
				RAZEM	50.000
4 KNR 2-31	1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 KNRKB 4-I	0111-08	Ułożenie rur ochronnych o śr.nom 150  68	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
6 KNNR 1	0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 797.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	797.600	
				RAZEM	797.600
7 KNNR 1	0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - odnowienie rowów 150	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
8 KNNR 1	0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod kabel i montaż rur osłonowych 204.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	204.000	
				RAZEM	204.000
9 KNNR 1	0318-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 204	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	204.000	
				RAZEM	204.000
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowa</b>			
10 KNR 2-31	0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnia (poszerzenia) 5889.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5889.500	
				RAZEM	5889.500
11 KNR 2-31	0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm -pobocza i zjazdy <pobocza>((3119.78*2)-(67*5.00+11.00+10.00))*0.75 <zjazdy>6.75+5.4+6.75+3.15+9.9+2.25+2.25+2.63+2.50+10.12+2.7+6.0+3.15+7.87+7.65+4.5+11.25+2.25+3.15+4.5+4.5+3.15+4.00+11.25+9.9+1.0+9.0+9.45+4.50+6.75+10.35+9.0+6.75+1.35+3.15+4.5+4.00+9.00+10.12+6.75+4.00+5.63+4.95+1.00+13.5+13.05+5.4+10.35+10.2+9.0+6.75+6.50+9.0+9.0+10.35+9.0+1.8+9.0+2.7+3.15+2.7+4.2+7.2+6.3+5.85+9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4412.670 420.420	
				RAZEM	4833.090
12 KNR 2-31	0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia i zjazdy na drogi gm wew.>3119.78*5.00+26.40+16.50 <zjazdy i pobocza>4833.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15641.800 4833.090	
				RAZEM	20474.890
13 KNR 2-31	0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - 20 kg cementu na 1 m2 podbudowy o Rm=2,5MPa- jezdnia oraz poszerzenia jezdni Krotność = 0.75 <jezdnia i zjazdy na drogi gm wew.>3119.78*5.00+26.40+16.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	15641.800	
				RAZEM	15641.800
14 KNR 2-31	0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <jezdnia i zjazdy na drogi gm wew.>3119.78*5.00+26.40+16.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15641.800	
				RAZEM	15641.800
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W - warstwa wyrównawczo-wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.75 <jezdnia i zjazdy na drogi gm wew.>3119.78*5.00+26.40+16.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15641.800	
				RAZEM	15641.800
16	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <jezdnia i zjazdy na drogi gm wew.>3119.78*5.00+26.40+16.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15641.800	
				RAZEM	15641.800