

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 3.602	km	3.602	
				RAZEM	3.602
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% po-	ha		
d.1	0102-05	wierzchni. 0.025	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km.	mp		
d.1	0107-03		mp	60.000	
	0107-05	60		RAZEM	60.000
4	KNKRB 4-I	Ułożenie rur ochronnych o śr.nom 150	m		
d.1	0111-08	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-07	m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach	m <sup>3</sup>	1246.800	
	0208-02	o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi- zdjęcie		RAZEM	1246.800
		warstwy humusu na szerokości do 3m 1246.8			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-05	m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach	m <sup>3</sup>	2268.210	
	0208-02	o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy		RAZEM	2268.210
		2268.21			
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01	gruncie kat. I-II współczynnik zagęszczenia=1,00 - grunt z wykopu	m <sup>3</sup>	1412.260	
		1412.26		RAZEM	1412.260
8	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna	m <sup>3</sup>		
d.2	0305-01	do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod kabel i montaż rur osłonowych	m <sup>3</sup>	246.000	
		246.00		RAZEM	246.000
9	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.2	0318-01	3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III	m <sup>3</sup>	246.000	
		246		RAZEM	246.000
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowa</b>			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>	7032.000	
		Krotność = 0.75 7032		RAZEM	7032.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	6909.000	
		6909		RAZEM	6909.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk-	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	25925.000	
		25925		RAZEM	25925.000
13	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykony-	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	wana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15	m <sup>2</sup>	19172.000	
	0111-05	cm - 25 kg cementu na 1 m <sup>2</sup> podbudowy o Rm=2,5MPa- jezdni oraz po-		RAZEM	19172.000
		szerzenia jezdni 19172			
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
14	KNR 2-31	Warstwa z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) - warstwa dolna o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	zagęszczeniu 15 cm - jezdni	m <sup>2</sup>	18072.000	
		18072		RAZEM	18072.000
15	KNR 2-31	Warstwa z z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-01	20 cm - zjazdy i pobocza	m <sup>2</sup>	6933.000	
	analogia	6933		RAZEM	6933.000
<b>5</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm	szt.		
d.5	0702-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.5	0702-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18		Uprzątnięcie terenu 1500m2	kpl.		
d.5	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000