

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.280	km	0.280	
				RAZEM	0.280
2	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	45111300-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
4	KNNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	95+5+21+29+34+5+6+81+7+54+44+4+3+2+6+5	m	401.000	
				RAZEM	401.000
5	KNNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	10+5+96+3+22+24+26+14	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	(96+3+22+24+26+14+15)*1.05	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
7	KNNR 19-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.2	0118-13	401*0.15*0.30+200*0.20*0.06+210*0.05	m ³	30.945	
				RAZEM	30.945
3	45111200-0	Roboty ziemne			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 2 1485.25	m ²	1485.250	
				RAZEM	1485.250
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów	m ²		
d.3	0101-02	689	m ²	689.000	
				RAZEM	689.000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam.samowylad.	m ³		
d.3	0202-07 0208-02	1485.25*0.4+689*0.2	m ³	731.900	
				RAZEM	731.900
4	45233120-6	Podbudowy			
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.4	0111-02	1539-22*5+225*0.25	m ²	1485.250	
				RAZEM	1485.250
12	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m ²		
d.4	0111-01	605+84	m ²	689.000	
				RAZEM	689.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-01	1539-22*5+225*0.10	m ²	1451.500	
				RAZEM	1451.500
5	45233120-6	Nawierzchnia			
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-03	1539-22*5+225*0.04	m ²	1438.000	
				RAZEM	1438.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.5	0309-02	1539	m ²	1539.000	
				RAZEM	1539.000
6	45233120-6	Elementy dróg			
16	KNNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.6	0401-04	375	m	375.000	
				RAZEM	375.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	375*(0.34*0.15+0.15*0.15)	m ³	27.563	
				RAZEM	27.563
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	375	m	375.000	
				RAZEM	375.000
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.6	0407-02	285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m ²		
d.6	0511-02	605	m ²	605.000	
				RAZEM	605.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy	m ²		
d.6	0511-03	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
7 45233140-2 Oznakowanie pionowe					
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7	0702-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
d.7	0702-05	A-7 -szt. 1, B-33 (30 km/godz) - szt. 2, D-6 - szt. 2	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
8 45233140-2 Oznakowanie poziome					
24	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - P-10, P-13	m ²		
d.8	0705-05	10+6	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9 45233140-2 Roboty wykończeniowe					
25	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - po-	m ²		
d.9	0510-01	boczne	m ²	225.000	
		225*1		RAZEM	225.000

mgr inż. Krzysztof Deniec
Nr upr. SUW-1891