

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.660	km km		
				0.660	0.660
				RAZEM	0.660
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie istniejącego chodnika z betonu asfaltowego, wjazdów z trylinki, betonu, kostki Nova granit min. gr. 5cm, szer. od 1,5m do 2m, wraz z obrzeżami Kostkę NOVA GANIT należy oddać Inwestorowi 640*1.5+(2.3+3)*16/2	m ² m ²		
				1002.400	
				RAZEM	1002.400
3	KNNR 1 d.1 0507-01	Zasypanie, wyrownanie terenu po rozebranych chodniku i obsianie trawą 140*1.5	m ² m ²		
				210.000	
				RAZEM	210.000
4	wycena wg d.1 odrębnego kosztorysu	Demontaż i montaż lamp - przesunięcie 19	szt. szt.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNR 2-21 d.1 0111-01	Usunięcie krzewów, zarośli, drzew wraz z wywozem 18 zagajników Krotność = 1.5 18	szt. szt.		
				18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-21 d.1 0111-01	Przycięcie gałęzi drzew 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telekomunikacyjnych, elektrycznych Krotność = 0.5 15	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych Krotność = 0.8 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2		OPORNIKI			
9	KNNR 1 d.2 0201-12	Profilowanie skarpy rowu, ściecie wraz z wywozem 22*40	m ³ m ³		
				880.000	
				RAZEM	880.000
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 640.37+16+3+41.1+1.5+4+1.5+291.33+4+16	m m		
				1018.800	
				RAZEM	1018.800
11	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15 1019*0.04	m ³ m ³		
				40.760	
				RAZEM	40.760
12	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 3*0.06	m ³ m ³		
				0.180	
				RAZEM	0.180
3		NAWIERZCHNIE			
14	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI Krotność = 1.25 (3+3.5)*45.64/2+3.5*494.44+3*100.29+(2.3+3)*16/2	m ² m ²		
				2222.140	
				RAZEM	2222.140
15	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2222.5	m ² m ²		
				2222.500	
				RAZEM	2222.500
16	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2222.5	m ² m ²		
				2222.500	
				RAZEM	2222.500
17	KNNR 6 d.3 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie 2222.5	m ² m ²		
				2222.500	
				RAZEM	2222.500
18	KNNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (ścieżka rowerowa, chodnik)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2222.5	m ²	2222.500	
				RAZEM	2222.500
19	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2222.5	m ²	2222.500	
				RAZEM	2222.500
20	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75 2*640.37	m ²		
			m ²	1280.740	
				RAZEM	1280.740
21	KNNR 6 d.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa ścieralna) kolor czerwony Krotność = 0.666 1281	m ²		
			m ²	1281.000	
				RAZEM	1281.000
22	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) chodnik Krotność = 1.25 2222.5-1281+7*11.5	m ²		
			m ²	1022.000	
				RAZEM	1022.000
23	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 1002.4*0.05+2222.5*0.25	m ³		
			m ³	605.745	
				RAZEM	605.745
4		ORGANIZACJA RUCHU			
24	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne C16/13=1 C16a/13a=2 C13/16=1 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 6 d.4 0702-03	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 6 d.4 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P2b 0.24*640.4	m ²		
			m ²	153.696	
				RAZEM	153.696
27	KNNR 6 d.4 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P8a małe 1.21*0.5*12	m ²		
			m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
28	KNNR 6 d.4 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23 0.662*12	m ²		
			m ²	7.944	
				RAZEM	7.944
29	KNNR 6 d.4 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P11 0.5*7	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
30	wycena własna d.4	Bariera wygradzeniowa z poręczą U-11a 92+98+30+4=224mb tj. 112szt. 112	szt.		
			szt.	112.000	
				RAZEM	112.000