

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. 0.378	km km		
				0.378	
				RAZEM	0.378
2	KNNR 6 d.1 0702-08	Rozebranie barierki z wywozem 20+12+12+12	szt. szt.		
				56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie schodów 1.5*2.3+2.2*12.9	m ² m ²		
				31.830	
				RAZEM	31.830
4	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie ist. krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15 14+2.4+3.5	m m		
				19.900	
				RAZEM	19.900
5	KNNR 1 d.1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew z rygowaniem pni wraz z wywozem 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 1 d.1 0104-07	Rugowanie pni wraz z wywozem 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów Krotność = 0.5 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
2		OPORNIKI			
8	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.5+2*2.3+7*1.5+5*4+2+2.6+2+1.6+2.2 + schody 2*13+2,2 3.5+2*2.3+7*1.5+5*4+2+2.6+2+1.6+2.2+2*13+2.2	m m		
				77.200	
				RAZEM	77.200
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15 77.2*0.04	m ³ m ³		
				3.088	
				RAZEM	3.088
10	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.4+3.5	m m		
				5.900	
				RAZEM	5.900
11	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 5.9*0.06	m ³ m ³		
				0.354	
				RAZEM	0.354
12	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 14*0.06	m ³ m ³		
				0.840	
				RAZEM	0.840
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Opornik betonowy o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.2*16	m m		
				35.200	
				RAZEM	35.200
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 35.2*0.06	m ³ m ³		
				2.112	
				RAZEM	2.112
3		ODWODNIENIE			
16	KNNR 1 d.3 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod przykanaliki, wpusty, studnie wraz z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. - 0.62*0.42*2*6+1.8*0.3*(2.8+1+2+2+2)+3.14*0.5*0.5*1*5	m ³ m ³		
				13.422	
				RAZEM	13.422
17	KNNR 11 d.3 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Przykanaliki z rury litej klasy SN8 PCV 160mm wraz z wykonaniem podłoża i obsypką z piasku w wykopie umocnionym suchym oraz włączeniem na trójnik 2.8+1+2+2+2+2	m m		
				11.800	
				RAZEM	11.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-18 d.3 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne kl C 250 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm z osadnikiem z syfonem wpust ciężki 620x420mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
19	KNNR 4 d.3 1414-01 + KNNR 4 1414-02	Studnie z kręgów betonowych żelbetowych śr. 1000mm ze zwężką i włazem żeliwnym kl. C (nośność 40t) o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 3m, Krotność = 0.8 5	stud. stud.	5.000	5.000
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	5.000
20	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 3.5*24.9+(3.5+2)*14.62/2+2*88.55+(2+2.3)*37.91/2+(2.3+2.4)*13.5/2+(3.5+2.4)*8.8/2+2.4*37.89+(2.4+2.2)*16.98/2+2.2*135.09	m ² m ²	870.835	870.835
21	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfalem nawierzchni drogowych 871	m ² m ²	871.000	871.000
22	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 3 cm Krotność = 0.75 871	m ² m ²	871.000	871.000
23	KNNR 6 d.4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 871	m ² m ²	871.000	871.000
24	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary typu Cegła 4*2*1.5+2*1.3+2*0.8	m ² m ²	16.200	16.200
25	KNNR 6 d.4 0502-03	Schody z kostki betonowej gr. 8cm typu Cegła 2.3*1.5	m ² m ²	3.450	3.450
26	wycena własna d.4	Ławki parkowe 6	szt. szt.	6.000	6.000
27	wycena własna d.4	Kosze na śmieci 6	szt. szt.	6.000	6.000
28	wycena własna d.4	Korytka ściekowe z prefabrykatu 0,6x0,4 na ławie betonowej B-15 27+4+5+3+13.6+12.5+3.5	m m	68.600	68.600
29	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazdy 3.7*6.3+4*5+4.7*5+(4.7+5.2)*5.7/2+3*5.6+(2+6)*2/2+6*1.5+1.2*11+13.6*0.8+12.5*0.8+(7.8+12.5)*1/2+3.5*1.7	m ² m ²	179.005	179.005
30	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 179	m ² m ²	179.000	179.000
31	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 179	m ² m ²	179.000	179.000
32	KNNR 6 d.4 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 15cm stabilizowanego mechanicznie Krotność = 1.5 179	m ² m ²	179.000	179.000
33	KNNR 6 d.4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna), oczyszczenie i skropienie podbudowy 179	m ² m ²	179.000	179.000
34	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod schody przy ul. Dworcowej 2.2*12.9	m ² m ²	28.380	28.380
35	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.2*12.9	m ²	28.380	
				RAZEM	28.380
36	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.min. 20 cm 7,48m ³ 39	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
37	KNNR 6 d.4 0109-01	Podbudowy betonowe gr.min. 10 cm z betonu B10 pielęgnowane piaskiem i wodą 3,56m ³ 35.6	m ² m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
38	KNNR 6 d.4 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, typu Cegła kolor grafitowy 2.2*0.2*7+2.2*1.2*9	m ² m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
39	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 32*0.15+19.9*0.15*0.3+1.19+179*0.3+28.38*0.3	m ³ m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
5		ORGANIZACJA RUCHU			
40	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne B-1=5 Tabliczki=5 D4a=1 D40=2 D41=2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNNR 6 d.5 0702-03	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 330 cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 6 d.5 0702-08	Demontaż: znaku =2 tabliczki=2 słupka=1 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 6 d.5 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23 0.662*8	m ² m ²	5.296	
				RAZEM	5.296
44	wycena własna d.5	Bariera wygradzeniowa z poręczą U-11a 19=10szt. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	wycena własna d.5	Poręcz ze stali nierdzewnej 2*12.9	m m	25.800	
				RAZEM	25.800
46	KNNR 6 d.5 0702-01	Słupek blokujący U12c 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000