

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. 0.498	km km		
				0.498	
				RAZEM	0.498
2	KNNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie płyt ażurowych 3*0.6*0.4	m ² m ²		
				0.720	
				RAZEM	0.720
3	wycena własna d.1	Przesunięcie masztu Krotność = 3 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie ist. krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15 2.5+28+10.5	m m		
				41.000	
				RAZEM	41.000
5	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. śr. 5 cm mechanicznie 28.5*2.5	m ² m ²		
				71.250	
				RAZEM	71.250
6	KNNR 1 d.1 0102-06	Usunięcie krzewów płożących wraz z wywozem Krotność = 2 0.0016	ha ha		
				0.002	
				RAZEM	0.002
7	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telekomunikacyjnych wraz z wymianą 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	wycena własna d.1	Demontaż słupków z wywozem Krotność = 2 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
2		OPORNIKI			
9	KNNR 6 d.2 0308-01	Zamknięcie pobocza destruktem gr. 4cm (1.85+2.8)*112/2	m ² m ²		
				260.400	
				RAZEM	260.400
10	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki korytkowy prefabrykowany 600x500mm 111	m m		
				111.000	
				RAZEM	111.000
11	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod ściek 111*0.04	m ³ m ³		
				4.440	
				RAZEM	4.440
12	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*423+13.5+10.5+9+7+39+19.5+2.8+2.5+14.4	m m		
				964.200	
				RAZEM	964.200
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15 964.2*0.04	m ³ m ³		
				38.568	
				RAZEM	38.568
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.2+2+2.3+3	m m		
				9.500	
				RAZEM	9.500
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 9.5*0.06	m ³ m ³		
				0.570	
				RAZEM	0.570
3		ODWODNIENIE			
16	KNNR 1 d.3 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod rurę drenarską, przykanaliki, wpusty, wraz z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowytąd. - 70.04+2*0.4*0.6*1.5+1*0.3*(2.4+3.2)	m ³ m ³		
				72.440	
				RAZEM	72.440
17	KNNR 11 d.3 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Ułożenie rury drenarskiej o podwójnej ściencie PE-HD K2 Dren śr. 600mm na gł. 1m wraz z wykonaniem podłoża i obsypką z piasku w wykopie umocnionym suchym 111	m m		
				111.000	
				RAZEM	111.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 11 d.3 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Połączenie rury drenarskiej z istniejącą na złączkę PPK2-kan i owinięcie geowłókniną	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 6 d.3 0104-04	Obsypka piaskowa wokół rury drenarskiej i zasypianie rowu warstwami piasku gr. 20cm zagęszczonego do stopnia zagęszczenia 0,98 227,28m ³ 1136.4	m ²		
			m ²	1136.400	
				RAZEM	1136.400
20	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 15t) o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 1,6m, Krotność = 0.8	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	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 do studni	m		
		2.4+3.2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
22	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 600x400mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		NAWIERZCHNIE			
23	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI Krotność = 1.25 315*2+(15+13.5)*2.5+(7.7+38)*2	m ²		
			m ²	792.650	
				RAZEM	792.650
24	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 423*2+28.5*2.5+45.7*2=1008,65 1009	m ²		
			m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
25	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1009	m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
26	KNNR 6 d.4 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie	m ²		
		1009	m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
27	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (ścieżka rowerowa, chodnik)	m ²		
		1009	m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
28	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1009	m ²	1009.000	
				RAZEM	1009.000
29	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) 423*2+45.7*2=937,4=938m ² Krotność = 0.75 938	m ²		
			m ²	938.000	
				RAZEM	938.000
30	KNNR 6 d.4 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa ścieralna) kolor czerwony Krotność = 0.666 938	m ²		
			m ²	938.000	
				RAZEM	938.000
31	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) chodnik 28.5*2.5+17.2*2.9+2*2.3=125,73m ² Krotność = 1.25 126	m ²		
			m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
32	wycena własna d.4	Demontaż istniejących lamp z wywozem. Wykonanie nowego oświetlenia drogowego typ parkowy (lampy jak na odcinku od zakładu Paroc do Al. Szymańskiego) do zasilania istniejącego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 3*0.6*0.4*0.05+71.25*0.05+41*0.15*0.3+2.46+792.65*0.25	m ³ m ³	 206.066	
				RAZEM	206.066
5		ORGANIZACJA RUCHU			
34 d.5	KNNR 6 0702-08	Demontaż znaków - 2 szt. i słupków 1 szt. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.5	KNNR 6 0702-08	Demontaż i montaż słupka Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne C13=2 C13a=1 D6a=2 C16/13=1 C13/16=1 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
37 d.5	KNNR 6 0702-03	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P2b 0.24*21	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
39 d.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P8a małe 1.21*0.5*10	m ² m ²	 6.050	
				RAZEM	6.050
40 d.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23 0.662*10	m ² m ²	 6.620	
				RAZEM	6.620
41 d.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P11 0.5*15	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
42 d.5	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe 111	m m	 111.000	
				RAZEM	111.000