

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.230	km	0.230	
					RAZEM	0.230
2 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-08	Rozebranie nawierzchni z kostki gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
			6*25	m <sup>2</sup>	150.000	
					RAZEM	150.000
3 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurami dwudzielnymi typu Arot. Końce rur uszczelnione	m		
			7+7+7+7+7	m	42.000	
					RAZEM	42.000
<b>2</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
4 d.2	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			222+222+12+12	m	468.000	
					RAZEM	468.000
5 d.2	D-08.01.01	KNNR 6 0404-05	Opornik drogowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			5+17.5	m	22.500	
					RAZEM	22.500
6 d.2	D-08.01.01	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik	m <sup>3</sup>		
			22.5*0.05	m <sup>3</sup>	1.125	
					RAZEM	1.125
7 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 56 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.87 230*5+8.3+8.3+0.3*2*230	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1304.600	
					RAZEM	1304.600
8 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			1305	m <sup>2</sup>	1305.000	
					RAZEM	1305.000
9 d.2	D-04.05.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			1305	m <sup>2</sup>	1305.000	
					RAZEM	1305.000
10 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 9 cm Krotność = 1.1 0.3*2*230	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	138.000	
					RAZEM	138.000
11 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 30 cm Krotność = 1.2 1167	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1167.000	
					RAZEM	1167.000
12 d.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Domino ekologiczne kolor szary grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem otworów grysem bazaltowym frakcji 2-5mm w ilości 8dm3/m2 1167-13.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1153.500	
					RAZEM	1153.500
13 d.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			45*0.3	m <sup>2</sup>	13.500	
					RAZEM	13.500
<b>3</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			
14 d.3	D-04.01.01.	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod przykanaliki, wpusty, studnie wraz z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowytad.	m <sup>3</sup>		
			6*1.1*0.8*2+16.9*0.3*0.9+5*3.14*1.2*1.2*3	m <sup>3</sup>	82.947	
					RAZEM	82.947

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-03.02.01.	KNNR 11 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 wraz z zasypaniem wykopu piaskiem zagęszczanym warstwowo do konstrukcji nawierzchni 3.5+1.6+1.6+1.6+1.6+7	m m	 16.900	 16.900
16	D-03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne kl D400 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm - kratka ściekowa żeliwna typ ciężki 600x400mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
17	D-03.02.01.	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B-20 - połączenie rurociągu do studni 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	 6.000
18	D-03.02.01	KNNR 4 1414-01 + KNNR 4 1414-02	Studnie z kręgów betonowych żelbetowych śr. 1800mm, bez dna, z płytą żelbetową przejazdową typu ciężkiego, z włazem żeliwnym typu ciężkiego kl. D (nośność 40t) śr. 600mm o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 3m. 5	stud. stud.	 5.000	 5.000
4			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		RAZEM	5.000
19	D-07.01.02	KNNR 6 0702-02	Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm osadzonych na ławie fundamentowej z poprzeczką, zamknięte od góry 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
20	D-07.01.02	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 D-1-2szt. Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
21	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie poboczy 2*230*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1104.000	 1104.000
22	D-04.01.01	KNNR 6 0113-02	Wyrównanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2.5*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.500	 62.500
23	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km Krotność = 2 0.08*150+1305*0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 742.800	 742.800
					RAZEM	742.800