

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.257	km	0.257	
					RAZEM	0.257
2	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Przebudowa wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej z dostosowanie do niwelety	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
4	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			256+2+256-40	m	474.000	
					RAZEM	474.000
5	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy o wym. 12x25x100cm cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - przy realizacji etapowej	m		
			20+20+7	m	47.000	
					RAZEM	47.000
6	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 (6.2+5)*20/2+5*237+0.3*257+0.3*217+2*6	m ²		
				m ²	1451.200	
					RAZEM	1451.200
7	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			1451	m ²	1451.000	
					RAZEM	1451.000
8	D-04.05.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
			1451	m ²	1451.000	
					RAZEM	1451.000
9	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 30 cm Krotność = 1.2 1297+6	m ²		
				m ²	1303.000	
					RAZEM	1303.000
10	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 1303-57	m ²		
				m ²	1246.000	
					RAZEM	1246.000
11	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm i 8 cm	m ²		
			202*0.28	m ²	56.560	
					RAZEM	56.560
12	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek	m ³		
			202*0.04	m ³	8.080	
					RAZEM	8.080
3			ODWODNIENIE			
13	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.samowylad.	m ³		
			3*0.7*0.5*2+3.5*0.3*0.9+3*3.14*0.9*0.9*3	m ³	25.936	
					RAZEM	25.936
14	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	m		
			1+1+1.5	m	3.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.500
15	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	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
16	D-03.02.01.	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B-20 - podłączenie rurociągu do studni	m ³		
			2	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
17	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.	stud.		
			3	stud.	3.000	
					RAZEM	3.000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	D-07.01.02	KNNR 6 0702-02	Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm osadzonych na ławie fundamentowej z poprzeczką, zamknięte od góry	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
19	D-07.01.02	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 D-4a-1szt. D-40-1szt. D-41-1szt. D-1 - 2 szt.	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
20	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie poboczy	m ²		
			2*257*2	m ²	1028.000	
					RAZEM	1028.000
21	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 15 km Krotność = 2 1451.2*0.56	m ³		
				m ³	812.672	
					RAZEM	812.672