

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.334	km km	 0.334	 0.334
					RAZEM	0.334
2 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
3 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Przebudowa wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej z dostosowanie do niwelety 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
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 5+23.8+10+7.5+8+10+117.5+7.5+15+4.5+5+12+6+30.5+5.5+5.5+5+4.5+4.5+5.5+19+23.2+33.5+6+5.5+10+21+108.5+18.6+6+8.2+7+7.5+16.5+15+4+3.6+5.2+4.2+5.3+5.8+7.8+6.5+38+5	m m	 683.700	 683.700
					RAZEM	683.700
5 d.2	D-04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z wywozem 150	m ³ m ³	 150.000	 150.000
					RAZEM	150.000
6 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 1745+0.3*330+0.3*344	m ² m ²	 1947.200	 1947.200
					RAZEM	1947.200
7 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 1950	m ² m ²	 1950.000	 1950.000
					RAZEM	1950.000
8 d.2	D-04.05.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 1950	m ² m ²	 1950.000	 1950.000
					RAZEM	1950.000
9 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-63mm gr. 30 cm Krotność = 1.2 1745	m ² m ²	 1745.000	 1745.000
					RAZEM	1745.000
10 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 8dm ³ /m ² 1745-100.5	m ² m ²	 1644.500	 1644.500
					RAZEM	1644.500
11 d.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm i 8 cm $\{(92+3+5.5+6+30.5+5.5+5.5+5+4.5+4+5.5+3.6)+\{(11+76.5+17.6+15+8+5.2+4.2+5.5+6+8+6.5+24.5)\} \cdot 0.28$	m ² m ²	 100.408	 100.408
					RAZEM	100.408
12 d.2	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek 358.6*0.04	m ³ m ³	 14.344	 14.344
					RAZEM	14.344
3			ODWODNIENIE			
13 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.samowyład. 9*0.7*0.5*2+33*0.3*0.9+5*3.14*0.9*0.9*3	m ³ m ³	 53.361	 53.361
					RAZEM	53.361

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 zageszczanym warstwowo do konstrukcji nawierzchni 7+4+4+2+2+4+3+2.5+4.2	m m	 32.700	 32.700
					RAZEM	32.700
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 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
16	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 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
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 zebrowaną, gł. 3m. 5	stud. stud.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	D-07.01.02	KNNR 6 0702-08	Demontaż słupka wraz z wywozem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
19	D-07.01.02	KNNR 6 0702-02	Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm osadzone na ławie fundamentowej z poprzeczką, zamknięte od góry 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
20	D-07.01.02	KNNR 6 0702-08	Demontaż znaku i ponowny montaż Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
21	D-07.01.02	KNNR 6 0702-08	Demontaż znaku wraz z wywozem Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
22	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. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
23	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie poboczny 2*334*2	m ² m ²	 1336.000	 1336.000
					RAZEM	1336.000
24	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 1950*0.56	m ³ m ³	 1092.000	 1092.000
					RAZEM	1092.000