

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.167-0.040	km km	 0.127	
					RAZEM	0.127
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 41.7+99.1+135.4	m m	 276.200	
					RAZEM	276.200
3 d.1	KNR 2-31 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 41*1.5+3*3+3*2*2	m ² m ²	 82.500	
					RAZEM	82.500
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 41+2*3+4*2	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
5 d.1	KNR 2-25 0408-06	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie 3*42+3*20+13*3	m ² m ²	 225.000	
					RAZEM	225.000
6 d.1	KNR 2-25 0407-05	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie 83*3+19*3	m ² m ²	 306.000	
					RAZEM	306.000
7 d.1	KNR 2-31 0818-05	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 77+28	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
8 d.1	KNR 2-01 0108-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 30*0.5/10000	ha ha	 0.002	
					RAZEM	0.002
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość 3 km 0.15*0.3*276.2+0.07*82.5+0.08*0.3*55+0.15*225+0.125*306	m ³ m ³	 91.524	
					RAZEM	91.524
2	45200000-9		REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ I ELEMENTY ODWODNIENIA			
10 d.2	KNR 2-01 0217-04	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 1.5*(2.1*14+2.3*43+9*1.2)	m ³ m ³	 208.650	
					RAZEM	208.650
11 d.2	KNR 2-01 0310-02	D-03.02.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Krotność = 0.2 poz.10	m ³ m ³	 208.650	
					RAZEM	208.650
12 d.2	KNR 2-01 0322-07	D-03.02.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*2.3*43	m ² m ²	 197.800	
					RAZEM	197.800
13 d.2	KNR 2-18 0501-02	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 1*(9+43)	m ² m ²	 52.000	
					RAZEM	52.000
14 d.2	KNR-W 2- 18 0408- 02	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3+4+2	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
15 d.2	KNR-W 2- 18 0408- 04	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 36+7	m m	 43.000	
					RAZEM	43.000
16 d.2	KNR 4-01 0208-01	D-03.02.01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 2-18 d.2 0613-01	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			3	stud.	3.000	
					RAZEM	3.000
18	KNR 2-18 d.2 0613-02	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-1-1-3	[0.5 m] stud.	-5.000	
					RAZEM	-5.000
19	KNR 2-18 d.2 0625-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
20	KNR 2-01 d.2 0230-01	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.10-0.15*poz.13	m ³	200.850	
					RAZEM	200.850
3	45200000-9		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
21	KNR 2-31 d.3 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			225.7+9.2+26.3	m	261.200	
					RAZEM	261.200
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0.06*poz.21	m ³	15.672	
					RAZEM	15.672
23	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			588.5	m ²	588.500	
					RAZEM	588.500
24	KNR 2-01 d.3 0206-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
			588.5*0.3	m ³	176.550	
					RAZEM	176.550
25	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm	m ²		
			588.5	m ²	588.500	
					RAZEM	588.500
26	KNR 2-31 d.3 1406-03	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
27	KNR 2-31 d.3 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			588.5	m ²	588.500	
					RAZEM	588.500
4	45200000-9		CHODNIKI			
28	KNR 2-31 d.4 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			2*40.9+1*3+0.5*3+1.5*3	m ²	90.800	
					RAZEM	90.800
29	KNR 2-31 d.4 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			40.9+2+4*1+2*4	m	54.900	
					RAZEM	54.900
30	KNR 6 d.4 0104-03	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
			poz.28	m ²	90.800	
					RAZEM	90.800
31	KNR 2-31 d.4 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.28	m ²	90.800	
					RAZEM	90.800
5	45200000-9		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
			1*(41+23+18+23+14+31)	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
33 d.5	KNR 2-01 0510-03	D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
			poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000

Elementy BRD
 Stupki do znaków - szt. 2
 Znak pionowy - " - 2