

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<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. 364/1000	km km	 0.364	
					RAZEM	0.364
2 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0805-08	Rozebranie utwardzeń z kostki, betonu, płyt betonowych itp. 10*3.5+7*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
					RAZEM	63.000
3 d.1	D-01.02.04	WYCENA WŁASNA	Przebudowa hydrantu na podziemny Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z wywozem 6*5	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe, kamienia itp. wraz z wywozem 6*0.6*3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.600	
					RAZEM	21.600
6 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
7 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
9 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Zabezpieczenie rurami osłonowymi kabli energetycznych 4.5+3+5.6+5.8+5+5	m m	 28.900	
					RAZEM	28.900
10 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Wywóz głazów Krotność = 3 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
11 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z wywozem Krotność = 3 (204-145)*2/10000	ha ha	 0.012	
					RAZEM	0.012
13 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Wymiana rury żelbetowe na przepusćie śr. 300mm 6+6.8+6+6+4.5+6+7+7	m m	 49.300	
					RAZEM	49.300
14 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe 16	ściank ściank	 16.000	
					RAZEM	16.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1		KNNR 1 0502-01 + KNNR 6 0104-04 + KNNR 1 0507-01	Wykonanie skarpy (wys. śr. 60cm) z zagęszczeniem i wyprofilowaniem terenu oraz humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.  12*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.000	
					RAZEM	48.000
16 d.1		KNNR 1 0202-07	Wykonanie rowu wraz z wywozem Krotność = 1.5 (0.5+1)*0.7/2*(364-98)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  139.650	
					RAZEM	139.650
<b>2</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
17 d.2		KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x45 cm  210.5+214.2	m  m	  424.700	
					RAZEM	424.700
18 D- d.2 08.01. 01		KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  4+7.5+6+8+6+6+16+8+8+8+6.5+5+5+12+5+5+12+6+16+6+6+28.5+6+6+7+1	m  m	  210.500	
					RAZEM	210.500
19 D- d.2 08.01. 01		KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  6.6+6+4+29+2.5+54+8+18.5+4.6+8+38+4.5+13+17.5	m  m	  214.200	
					RAZEM	214.200
20 D- d.2 08.01. 01		KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  2+21+4.3+2+32+8+60+21+13+43.5+11.5+1+16.5+5.5	m  m	  241.300	
					RAZEM	241.300
21 D- d.2 08.01. 01		KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  4.3+4.5+1.5+3+3.5+5+3.5+2.8+5+2.8+3+5+3+1+3.5+1+4+1+1+4+1	m  m	  63.400	
					RAZEM	63.400
22 D- d.2 08.01. 01		KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże  (241.3+63.4)*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.188	
					RAZEM	12.188
23 D- d.2 08.01. 01		KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe UKŁADANE W PIONIE o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z wykonaniem rowka DO KUPIENIA 96M Krotność = 3 23+9	m  m	  32.000	
					RAZEM	32.000
24 D- d.2 08.01. 01		KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże  32*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.400	
					RAZEM	6.400
25 D- d.2 08.01. 01		KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej  6+5+5+5+5+6+6.6	m  m	  38.600	
					RAZEM	38.600
26 D- d.2 08.01. 01		KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże  38.6*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.316	
					RAZEM	2.316
27 D- d.2 04.01. 01		KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 36 cm POD CHODNIK w gruncie kat. II-VI Krotność = 1.2 24*2+1.5*4+2*(3.6+32+54+21+20+41+13+17.5)+14+9.5+4.5+16.5+27+7+21.5+6+8+7.5+2*6-0.5*1.5*1.5*(3+2+2+1+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  579.325	
					RAZEM	579.325
28 D- d.2 04.01. 01		KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 41cm pod zjazdy wykonywane w gruntach kat. II-IV Krotność = 1.4	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.5*1.5*1.5*14+4.5*6.5+3*2+5*5.6+5*5+5*5+3.5*3+4*3.2+25+20+20+20+35+28+33	m <sup>2</sup>	333.300	
					RAZEM	333.300
29	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>		
			579.5+333.5	m <sup>2</sup>	913.000	
					RAZEM	913.000
30	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
			579.5	m <sup>2</sup>	579.500	
					RAZEM	579.500
31	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-31, 5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			579.5	m <sup>2</sup>	579.500	
					RAZEM	579.500
32	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			579.5	m <sup>2</sup>	579.500	
					RAZEM	579.500
33	D-05.03.23a	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			0.5*4	m <sup>2</sup>	2.000	
					RAZEM	2.000
34	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
			333.5	m <sup>2</sup>	333.500	
					RAZEM	333.500
35	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			333.5	m <sup>2</sup>	333.500	
					RAZEM	333.500
36	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			333.5	m <sup>2</sup>	333.500	
					RAZEM	333.500
37	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Ściek z dwóch rzędów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
			(5+5+5+6+6)*0.2	m <sup>2</sup>	5.400	
					RAZEM	5.400
<b>3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
38	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km Krotność = 2 63*0.08	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5.040	
					RAZEM	5.040
39	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z koryta przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km Krotność = 2 424.7*0.3*0.45+0.36*579.5+0.41*333.5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	402.690	
					RAZEM	402.690