

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. (1068.62-14)/1000	km km	 1.055	 1.055
					RAZEM	1.055
2 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-08	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie 5*4.5	m ² m ²	 22.500	 22.500
					RAZEM	22.500
3 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 5*4.5	m ² m ²	 22.500	 22.500
					RAZEM	22.500
4 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Przebudowa - obniżenie studni betonowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
5 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Przestawienie wiaty przystankowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
6 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
7 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
8 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z wywozem Krotność = 3 30*2/10000	ha ha	 0.006	 0.006
					RAZEM	0.006
9 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
10 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-06	Przesadzenie drzew na teren gminy Witkowo 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
11 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. (840-8)*1+(1070-850)*1	m ² m ²	 1052.000	 1052.000
					RAZEM	1052.000
12 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Wymiana przepustu na zjeździe na nowy 6	m m	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
13 d.2		KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x45 cm 152.5+938	m m	 1090.500	 1090.500
					RAZEM	1090.500
14 d.2	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 8+13+13+13+18+2*7.5+18+2*7.5+8+8+8+7.5+8	m m	 152.500	 152.500
					RAZEM	152.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 48+23+41+95+73+393.5+33+35.5+51.5+47.5+48+49	m m	 938.000	
					RAZEM	938.000
16	D-08.01.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 49.5+26+43.5+98+79+402+39.5+38.5+54.5+50.5+51+50.5+2+2*1.6	m m	 987.700	
					RAZEM	987.700
17	D-08.01.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*10+2*(2.6+2.5+2.5+2.5+3.5+2+2.5+2+2.5)+5+10+10+10+5+5+5+4.5+5	m m	 124.700	
					RAZEM	124.700
18	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże (988+125)*0.04	m ³ m ³	 44.520	
					RAZEM	44.520
19	D-08.01.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe UKŁADANE W PIONIE o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z wykonaniem rowka DO KUPIENIA 10,5M Krotność = 3 3.5	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
20	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże 3.5*0.2	m ³ m ³	 0.700	
					RAZEM	0.700
21	D-08.01.01	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 6+6	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
22	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże 12*0.06	m ³ m ³	 0.720	
					RAZEM	0.720
23	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm POD CHODNIK w gruncie kat. II-VI / zamiennie podwyższenie terenu 2*(49.5+26+43.5+98+75+394+35.5)+1.6*3.5+5+5.5+5+5.5-0.5*1.5*1.5*9	m ² m ²	 1459.475	
					RAZEM	1459.475
24	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 36 cm POD CHODNIK w gruncie kat. II-VI / zamiennie podwyższenie terenu Krotność = 1.2 2*(38.5+54.5+50.5+51+50.5)-0.5*1.5*1.5*9	m ² m ²	 479.875	
					RAZEM	479.875
25	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 41cm pod zjazdu wykonywane w gruntach kat. II-IV Krotność = 1.4 5*4+10*4+10*4+10*4+4.3*5+4.4*5+4.4*5+4.3*4.5+4.7*5+38.5+38.5+0.5*1.5*1.5*18	m ² m ²	 345.600	
					RAZEM	345.600
26	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1459.5+480+345.5	m ² m ²	 2285.000	
					RAZEM	2285.000
27	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm 1459.5+480	m ² m ²	 1939.500	
					RAZEM	1939.500
28	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-31, 5mm gr. 15 cm 1459.5+480	m ² m ²	 1939.500	
					RAZEM	1939.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	D-05.03.05	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
			1459.5	m ²	1459.500	
					RAZEM	1459.500
30	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			1459.5	m ²	1459.500	
					RAZEM	1459.500
31	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 5 cm	m ²		
			1459.5	m ²	1459.500	
					RAZEM	1459.500
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 ²		
			480	m ²	480.000	
					RAZEM	480.000
33	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 10cm	m ²		
			345.5	m ²	345.500	
					RAZEM	345.500
34	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 20 cm	m ²		
			345.5	m ²	345.500	
					RAZEM	345.500
35	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 ²		
			345.5	m ²	345.500	
					RAZEM	345.500
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36	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	m ³		
			22.5*0.06+22.5*0.15+1090.5*0.3*0.45+1459.5*0.3+480*0.36+345.6*0.41	m ³	904.289	
					RAZEM	904.289