

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ciszkowo			
1.1		branża drogowa			
1.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym			
1.1	STWiORB				
	D.01.01.01				
		0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160
1.1.2		droga - jezdnia główna			
1.1.2.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.1.	0101-03	szerokości pasa drogowego			
1.2.	STWiORB				
	D.04.01.01				
		805	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z kory-	m ³		
d.1.	0108-05	towania)			
1.2.	STWiORB				
	D.04.01.01				
		805*0.33	m ³	265.650	
				RAZEM	265.650
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV			
1.2.	STWiORB				
	D.04.01.01				
		805	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
1.1.2.2		D.04.02.01/a Warstwy odcinające z geosyntetyków			
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosyntetyków	m ²		
d.1.	0101-03	(geosiatka separacyjna na całej szerokości pasa drogowego układana na wy-			
1.2.	2	równanym podłożu)			
		805	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
1.1.2.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
6	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5 mm)	m ²		
d.1.	0113-02				
1.2.	STWiORB				
	D.04.04.02				
		805	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
1.1.2.4		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej			
7	KNNR 6	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1.	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą			
1.2.	STWiORB				
	D.05.03.23				
		805	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
8	KNNR 6	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm z miału ka-	m ²		
d.1.	0106-04	miennego			
1.2.	STWiORB				
	D.05.03.23				
		805	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
1.1.3		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.	0702-01				
1.3	STWiORB				
	D.07.02.01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1.	0702-04	pow. do 0.3 m2			
1.3	STWiORB				
	D.07.02.01				
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
1.1. 4		D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót			
11 d.1. własna (1) 1.4 STWiORB D.07.08.01		Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 5		krawężniki			
1.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
12 d.1. KNNR 6 0101-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		305*0.2+15*0.2+18*0.3	m ²	69.400	
				RAZEM	69.400
13 d.1. KNR 4-01 0108-05 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		69.4*0.3	m ³	20.820	
				RAZEM	20.820
14 d.1. KNNR 6 0103-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		69.4	m ²	69.400	
				RAZEM	69.400
1.1. 5.2		D.08.01.01 Krawężniki			
15 d.1. KNNR 6 0403-03 1.5. STWiORB 2 D.08.01.01		Oporniki betonowe wtopione 10x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.1. KNNR 6 0403-03 1.5. STWiORB 2 D.08.01.01		Krawężniki betonowe wtopione 12x25x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
17 d.1. KNNR 6 0403-03 1.5. STWiORB 2 D.08.01.01		Krawężniki betonowe najazdowe 20x225x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.1. 6		zjazdy			
1.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
18 d.1. KNNR 6 0101-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.1. KNR 4-01 0108-05 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		12*0.25	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1. KNNR 6 0103-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1. 6.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 6 d.1. 0113-01 1.6. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1. 6.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej			
22	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.6. STWiORB 3 D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1. 7		D.06.03.01 Pobocza			
23	KNR 2-31 d.1. 1402-05 1.7 STWiORB D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
24	KNNR 6 d.1. 1301-01 1.7 STWiORB D.06.03.01	Profilowanie poboczy	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
25	KNNR 6 d.1. 1301-02 1.7 STWiORB D.06.03.01	Zagęszczanie poboczy	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
1.1. 8		Roboty towarzyszące			
26	KNR 2-31 d.1. 1403-06 1.8 STWiORB D.06.03.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 6 d.1. 0605-01 1.8 STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe - podsypka piaskowa w stanie luźnym gr. 10 cm	m ³		
		16*0.7*0.15	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
28	KNNR 6 d.1. 0605-01 1.8 STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe (KŁSM 0/31,5mm grubość 30 cm)	m ³		
		16*0.3*0.7	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
29	KNR-W 2-18 d.1. 0408-06 1.8 STWiORB D.06.02.01	Przepusty z rur stalowych spiralnie karbowanych średnicy 500mm, zabezp. 42mikro, dwustronna powłoka polimerowa	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNNR 6 d.1. 0602-04 1.8	Obudowy wylotów kolektorów z kamienia (kamień polny na zaprawie betonowej) - 10m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000