

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Środa Śląska - etap II 0+160 do 0+980			
1.1		branża drogowa			
1.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1.1 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.82	km	0.820	
				RAZEM	0.820
1.1.2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03 d.1. 0101-01 1.2 STWiORB D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		820	m	820.000	
				RAZEM	820.000
3	KNR AT-03 d.1. 0107-03 1.2 STWiORB D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wywozem	m		
		820.	m	820.000	
				RAZEM	820.000
1.1.3		krawężniki			
1.1.3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
4	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.3. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		834*0.15	m ²	125.100	
				RAZEM	125.100
5	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.3. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		125.1*0.2	m ³	25.020	
				RAZEM	25.020
6	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.3. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		125.1	m ²	125.100	
				RAZEM	125.100
1.1.3.2		D.08.01.01 Krawężniki			
7	KNNR 6 d.1. 0403-03 1.3. STWiORB 2 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		354+436+10+34	m	834.000	
				RAZEM	834.000
8	KNR 2-31 d.1. 0315-05 1.3. 2	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
		834	m	834.000	
				RAZEM	834.000
1.1.4		chodniki			
1.1.4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
9	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		719	m ²	719.000	
				RAZEM	719.000
10	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		719*0.05	m ³	35.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.950
11	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 719	m ² m ²	 719.000	
				RAZEM	719.000
1.1. 4.2		D.04.02.01 Warstwy odsączające			
12	KNNR 6 d.1. 0104-03 ana- 1.4. logia 10 cm 2 STWiORB D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm (pod chodnik z kostki betonowej) Krotność = 1.5 719	m ² m ²	 719.000	
				RAZEM	719.000
1.1. 4.3		D.08.02.02 Chodniki z kostki betonowej			
13	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.4. STWiORB 3 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego) 583+404+20-288	m ² m ²	 719.000	
				RAZEM	719.000
1.1. 5		zjazdy			
1.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
14	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 288	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
15	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 288*0.25	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
16	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 288	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
1.1. 5.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
17	KNNR 6 d.1. 0113-01 1.5. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm) 288	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
1.1. 5.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej			
18	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.5. STWiORB 3 D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka grafitowa) 288	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
1.1. 6		obrzeża			
1.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
19	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego 846*0.08	m ² m ²	 67.680	
				RAZEM	67.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 67.68*0.05	m ³ m ³	 3.384	
				RAZEM	3.384
21	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 67.68	m ² m ²	 67.680	
				RAZEM	67.680
1.1. 6.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
22	KNNR 6 d.1. 0404-05 1.6. STWiORB 2 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 438+14+354+2+38	m m	 846.000	
				RAZEM	846.000
1.1. 7		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
23	KNNR 6 d.1. 0705-06 1.7 STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie i symbole, przejścia dla pieszych 5.5*5*0.5*2	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
1.1. 8		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
24	KNNR 6 d.1. 0702-01 1.8 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 6 d.1. 0702-04 1.8 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.1. 9		D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót			
26	Kalkulacja d.1. własna (1) 1.9 STWiORB D.07.08.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		banża melioracyjna			
1.2. 1		banża melioracyjna			
1.2. 1.1		D.06.04.01. Rowy przydrożne			
27	KNNR-W 10 d.1. 2301-02 2.1. 1	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciekłu, grunt kat. III - kopaarka 0,25 m ³ - odmulanie rowów 820*0.2*1.5	m ³ m ³	 246.000	
				RAZEM	246.000
28	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2.1. 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (wraz z kosztami utylizacji i składowania) 246	m ³ m ³	 246.000	
				RAZEM	246.000
29	KNNR-W 10 d.1. 2319-02 2.1. 1	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. III 820*2+1*0.8	m ² m ²	 1640.800	
				RAZEM	1640.800
1.2. 1.2		D.07.06.02.a Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 6 d.1. 0701-04 2.1. D.07.06.02 2	Balustrady stalowe, wygradzenia typu "olsztyński" (wg rys. w dokumentacji projektowej) 2*12	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.2. 1.3		D.02.01.01 Wykopy			
31	KNNR 1 d.1. 0305-02 2.1. STWiORB 3 D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skarpami o szer. dna do 1, 5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wykonywania robót 18*1.5	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
32	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2.1. STWiORB 3 D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu) 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
33	KNNR 1 d.1. 0214-06 2.1. z.o.2.11.4. 3 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki 27-18*3.14*0.08*0.08	m ³ m ³	 26.638	
				RAZEM	26.638
34	Kalkulacja d.1. własna (2) 2.1. STWiORB 3 D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów 26.64	m ³ m ³	 26.640	
				RAZEM	26.640
1.2. 1.4		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
35	KNNR 4 d.1. 1308-02 2.1. STWiORB 4 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm przykanaliki 3+2.5+2.5+3+3+1.+2+1	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
36	KNNR 4 d.1. 1424-01 2.1. STWiORB 4 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000