

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wałcz ul. Kościuszkowców			
1.1		branża drogowa			
1.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy			
1	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		
		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
1.1.2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
2	2 KNNR 6 d.1. 0806-02 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
3	3 KNNR 6 d.1. 0806-08 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
4	4 KNNR 6 d.1. 0805-07 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		35+50+325	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
5	5 KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.2 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³		
		410*0.08+157*0.15*0.3+75*0.08*0.3	m ³	41.665	
				RAZEM	41.665
1.1.3		przebudowywana jezdnia - nakładka			
1.1.3.1		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie			
6	6 KNNR 6 d.1. 1005-06 1.3. STWiORB 1 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
7	7 KNNR 6 d.1. 1005-07 1.3. STWiORB 1 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.1.3.2		D.05.03.11 Frezowanie			
8	8 KNR AT-03 d.1. 0102-03 1.3. STWiORB 2 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.1.3.3		D.05.03.05/a Nawierzchnia - warstwa wiążąca			
9	9 KNNR 6 d.1. 0310-02 1.3. STWiORB 3 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W)	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.1.3.4		D.05.03.05.b Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC			
10	10 KNNR 6 d.1. 0310-05 1.3. STWiORB 4 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4		krawężniki			
1.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
11 d.1. 0101-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego 157*0.2	m ² m ²	 31.400	
				RAZEM	31.400
12 d.1. 0108-05 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 31.4*0.2	m ³ m ³	 6.280	
				RAZEM	6.280
13 d.1. 0103-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 31.4	m ² m ²	 31.400	
				RAZEM	31.400
1.1. 4.2		D.08.01.01 Krawężniki / oporniki			
14 d.1. 0403-03 1.4. STWiORB 2 D.08.01.01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 157	m m	 157.000	
				RAZEM	157.000
1.1. 5		chodniki			
1.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
15 d.1. 0101-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
16 d.1. 0108-05 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 325*0.3	m ³ m ³	 97.500	
				RAZEM	97.500
17 d.1. 0103-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
1.1. 5.2		D.04.02.01 Warstwa podsypkowa			
18 d.1. 0104-03 ana- 1.5. logia10cm 2 STWiORB D.04.02.01		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
1.1. 5.3		D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
19 d.1. 0502-03 1.5. STWiORB 3 D.05.03.23		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara) 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
1.1. 6		zjazdy			
1.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
21	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		35*0.3	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
22	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	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
1.1. 6.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
23	KNNR 6 d.1. 0113-02 1.6. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
1.1. 6.3		D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
24	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.6. STWiORB 3 D.05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
1.1. 7		zatoka parkingowa			
1.1. 7.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
25	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		50*.03	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
27	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1. 7.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
28	KNNR 6 d.1. 0113-02 1.7. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1. 7.3		D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
29	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.7. STWiORB 3 D.05.03.23	Zatoka parkingowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1. 8		obrzeża			
1.1. 8.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.8. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		75*0.15	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
31	KNNR 4-01 d.1. 0108-05 1.8. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		11.25*0.15	m ³	1.688	
				RAZEM	1.688
32	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.8. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		11.25	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
1.1.		D.08.03.01 Obrane betonowe			
8.2					
33	KNNR 6 d.1. 0404-05 1.8. STWiORB 2 D.08.03.01	Obrane betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
1.1.		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
9					
34	KNNR 6 d.1. 0705-06 1.9 STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
10					
35	KNNR 6 d.1. 0702-08 1.10 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNNR 6 d.1. 0702-01 analogia montaż 1.10 STWiORB D.07.02.01	słupki z rur stalowych - demontaż	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNNR 6 d.1. 0702-01 1.10 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 6 d.1. 0702-04 1.10 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.		D.07.01.03 Tymczasowa organizacja ruchu			
11					
39	Kalkulacja d.1. własna (2) 1.11 STWiORB D.07.01.03	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		branża instalacyjna - sanitarna			
1.2.		D.02.01.01 Wykopy			
1					
40	KNNR 1 d.1. 0305-02 2.1 STWiORB 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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*1.5*1+3*2*1*1	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m ³		
d.1.	0108-05				
2.1	STWiORB				
	D.02.01.01				
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNNR 1	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	m ³		
d.1.	0214-06				
2.1	z.o.2.11.4.				
	9911-03				
	STWiORB				
	D.02.01.01				
		15-6*3.14*0.1*0.1-3*3.14*0.2*0.2*1.5	m ³	14.246	
				RAZEM	14.246
43	Kalkulacja	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³		
d.1.	własna (4)				
2.1	STWiORB				
	D.02.01.01				
		14.246	m ³	14.246	
				RAZEM	14.246
1.2.		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
2					
44	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m		
d.1.	1308-03				
2.2	STWiORB				
	D.03.02.01				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.1.	1424-01				
2.2	STWiORB				
	D.03.02.01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - rozbiórka z wywozem	szt.		
d.1.	1424-01 ana-				
2.2	logia montaż				
	STWiORB				
	D.03.02.01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
47	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.		
d.1.	1406-03				
3	STWiORB				
	D.01.03.08				
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
3	STWiORB				
	D.01.03.08				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 6	Plantowanie terenu (wyrównanie terenów zielonych)	m ²		
d.1.	1301-05				
3	STWiORB				
	D.04.01.01				
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Walcz ul. Orla			
2.1		branża drogowa			
2.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy			
50	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2.	0111-01				
1.1	STWiORB				
	D.01.01.01				
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2.1.2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 6 d.2. 0806-02 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
52	KNNR 6 d.2. 0806-08 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
53	KNNR 6 d.2. 0805-07 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		135+880	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
54	KNNR 4-04 d.2. 1103-04 1.2 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³		
		1015*0.08+330*0.15*0.3+105*0.08*0.3	m ³	98.570	
				RAZEM	98.570
2.1. 3		przebudowywana jezdnia - nakładka			
2.1. 3.1		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie			
55	KNNR 6 d.2. 1005-06 1.3. STWiORB 1 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
56	KNNR 6 d.2. 1005-07 1.3. STWiORB 1 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
2.1. 3.2		D.05.03.11 Frezowanie			
57	KNNR AT-03 d.2. 0102-03 1.3. STWiORB 2 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
2.1. 3.3		D.05.03.05/a Nawierzchnia - warstwa wiążąca			
58	KNNR 6 d.2. 0310-02 1.3. STWiORB 3 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W)	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
2.1. 3.4		D.05.03.05.b Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC			
59	KNNR 6 d.2. 0310-05 1.3. STWiORB 4 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
2.1. 4		krawężniki			
2.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
60	KNNR 6 d.2. 0101-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		330*0.2	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 66*0.2	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
62	KNNR 6 d.2. 0103-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 66	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
2.1.		D.08.01.01 Krawężniki / oporniki			
4.2					
63	KNNR 6 d.2. 0403-03 1.4. STWiORB 2 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
2.1.		chodniki			
5					
2.1.		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
5.1					
64	KNNR 6 d.2. 0101-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 880	m ² m ²	 880.000	
				RAZEM	880.000
65	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 880*0.3	m ³ m ³	 264.000	
				RAZEM	264.000
66	KNNR 6 d.2. 0103-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 880	m ² m ²	 880.000	
				RAZEM	880.000
2.1.		D.04.02.01 Warstwa podsypkowa			
5.2					
67	KNNR 6 d.2. 0104-03 ana- 1.5. logia10cm 2 STWiORB D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 880	m ² m ²	 880.000	
				RAZEM	880.000
2.1.		D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
5.3					
68	KNNR 6 d.2. 0502-03 1.5. STWiORB 3 D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara) 880	m ² m ²	 880.000	
				RAZEM	880.000
2.1.		zjazdy			
6					
2.1.		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
6.1					
69	KNNR 6 d.2. 0101-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
70	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 135*0.3	m ³ m ³	 40.500	
				RAZEM	40.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 6 d.2. 0103-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2.1.		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
6.2					
72	KNNR 6 d.2. 0113-02 1.6. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2.1.		D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
6.3					
73	KNNR 6 d.2. 0502-03 1.6. STWiORB 3 D.05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m ²		
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2.1.		obrzeża			
7					
2.1.		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
7.1					
74	KNNR 6 d.2. 0101-03 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		105*0.15	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
75	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		15.75*0.15	m ³	2.363	
				RAZEM	2.363
76	KNNR 6 d.2. 0103-03 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		15.75	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
2.1.		D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
7.2					
77	KNNR 6 d.2. 0404-05 1.7. STWiORB 2 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
2.1.		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
8					
78	KNNR 6 d.2. 0705-06 1.8 STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2.1.		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
9					
79	KNNR 6 d.2. 0702-08 1.9 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
80	KNNR 6 d.2. 0702-01 ana- 1.9 logia montaż STWiORB D.07.02.01	słupki z rur stalowych - demontaż	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.2.	0702-01				
1.9	STWiORB				
	D.07.02.01				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
82	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.2.	0702-04	pow. do 0.3 m2			
1.9	STWiORB				
	D.07.02.01				
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.1.		D.07.01.03 Tymczasowa organizacja ruchu			
10					
83	Kalkulacja	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.		
d.2.	własna (2)				
1.10	STWiORB				
	D.07.01.03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
84	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.		
d.2.	1406-03				
2	STWiORB				
	D.01.03.08				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04				
2	STWiORB				
	D.01.03.08				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
86	KNNR 6	Plantowanie terenu (wyrównanie terenów zielonych)	m ²		
d.2.	1301-05				
2	STWiORB				
	D.04.01.01				
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000