

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112000- 5 45111000- 8		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym, z inwentaryzacją powykonawczą (p.z.t.) 92.05 m 0,092	km km	 0,092	
					RAZEM	0,092
2	KNNR 1 d.1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10cm z zagospodarowaniem urobku (p.s.) 92.05 x 3.0 śr 276	m ² m ²	 276,000	
					RAZEM	276,000
3	KNNR 6 d.1 0803-06	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej lub klinkieru grub. 6 i 8 cm na podsypce piaskowej z odwozem (p.z.t. + z.r.n.) 40	m ² m ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
4	KNNR 6 d.1 0803-06	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 i 8 cm na podsypce piaskowej z przełożeniem i lokalnym uzupełnieniem podbudowy (p.z.t. + z.r.n.) 80	m ² m ²	 80,000	
					RAZEM	80,000
5	KNNR 6 d.1 0803-06	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z płytek betonowych i lokalnie z kostki brukowej z przełożeniem i wymianą nawierzchni na kostkę brukową betonową grub. 6cm na podsypce piaskowej z lokalnym uzupełnieniem podbudowy (odcinek prawostronny łącznika w rejonie działek nr 600, 601/2) (p.z.t. + z.r.n.) 86	m ² m ²	 86,000	
					RAZEM	86,000
6	KNR AT- d.1 03 0107- 01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem (p.z.t. + z.r.n.) 200	m m	 200,000	
					RAZEM	200,000
7	KNR AT- d.1 03 0107- 01	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm lub 20x30cm z przełożeniem wraz z wykonaniem nowej ławy betonowej (p.s. + z.r.n.) 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
8	KNNR 6 d.1 0806-07	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 i 8x30cm cm na podsypce piaskowej, z wywozem (p.z.t. + z.r.n.) 23	m m	 23,000	
					RAZEM	23,000
9	KNNR 6 d.1 0806-07	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży z ich przełożeniem, lokalne uzupełnienie podłoża (p.z.t. + z.r.n.) 48	m m	 48,000	
					RAZEM	48,000
10	KNNR 6 d.1 0806-07	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży z ich przełożeniem, z wymianą na nowe, lokalne uzupełnienie podłoża (p.z.t. + z.r.n.) 56	m m	 56,000	
					RAZEM	56,000
11	KNNR 6 d.1 0805-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, ażurowych typu YOMB z odwozem (p.z.t. + z.r.n.) 490	m ² m ²	 490,000	
					RAZEM	490,000
12	KNNR 6 d.1 0805-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, ażurowych typu YOMB z przełożeniem (p.z.t. + z.r.n.) 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
13	KNR 502/ d.1 201/08 analogia	D-01.03.02	Zabezpieczenie kabli energetycznych eN poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, (p.z.t. + z.r.n.) 66	m m	 66,0	
					RAZEM	66,0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45111000-8		II. ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)			
14	KNNR 1 d.2 0210-02 + 0210-03 + KNNR 1 0408-02	D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy, wykonywane poprzecznie na nasyp w gruncie kat. I-III wraz z zagęszczeniem (t.r.z.) 17	m ³ m ³	 17,000	
					RAZEM	17,000
15	KNNR 1 d.2 0202-07 + 0202-08+ KNNR 1 0208-02	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl. ponad 1 km sam.samowład z wbudowaniem na w nasyp (t.r.z.) 261 - 490 x 0.12 (rozb. naw) 202	m ³ m ³	 202,000	
					RAZEM	202,000
3	45231000-5		III. ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)			
16	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych betonem C16/20 (p.z.t.) 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek, zasów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (p.z.t.) 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
18	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek, krat kanalizacji sanitarnej i deszczowej betonem C16/20 (p.z.t.) 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
4	45111000-8 45233000-9		IV. PODBUDOWY (D-04.00.00)			
19	KNNR 6 d.4 0103-0301	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodnika, zatok wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV (z.r.n.) 572 + 20 592	m ² m ²	 592,000	
					RAZEM	592,000
20	KNNR 6 d.4 0102-03	D-04.01.01	Koryta gł. śr. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach (pogłębienie) i chodniku, (p.z.t. + z.z.) 19.5 + 52.8 + (12 + 29.8) x 0.15 79	m ² m ²	 79,000	
					RAZEM	79,000
21	KNNR 6 d.4 0111-01 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1.5/2, warstwa gr.15 cm pod chodniki (z.r.n.) 19,5	m ² m ²	 19,500	
					RAZEM	19,500
22	KNNR 6 d.4 0111-02 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4, warstwa gr.20cm (pod jezdnie, zatokę i zjazdy) (z.r.n.+ z.z.) 572 + 52.8 624,8	m ² m ²	 624,800	
					RAZEM	624,800
23	KNNR 6 d.4 0113-02	D-04.04. 02b	Podbudowa warstwa górna z mieszanki 0/31.5 kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm na jezdni (z.r.n.) 572	m ² m ²	 572,000	
					RAZEM	572,000
24	KNNR 6 d.4 0113-06	D-04.04. 02b	Podbudowa warstwa górna z mieszanki 0/31.5 kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 15cm na zjazdach (z.z.) 52,8	m ² m ²	 52,800	
					RAZEM	52,800
5	45233000-9		V. NAWIERZCHNIE (D-05.00.00)			
25	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 572	m ² m ²	 572,000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	572,000
26	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.z.) 52,8	m ²		
				m ²	52,800	
					RAZEM	52,800
27	KNNR 6 d.5 0502-02	D-05.03. 23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 19,5	m ²		
				m ²	19,500	
					RAZEM	19,500
6	45112000- 5 45231000- 5		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)			
28	KNNR 1 d.6 0507-03	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (t.p.s.) 181	m ²		
				m ²	181,000	
					RAZEM	181,000
7	45233000- 9		VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00.)			
29	KNNR 6 d.7 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60.3mm (p.s.o.r.) 7	szt		
				szt	7,000	
					RAZEM	7,000
30	KNNR 6 d.7 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tablice prowadzące o pow. do 0.3m ² (p.s.o.r.) 10	szt		
				szt	10,000	
					RAZEM	10,000
31	KNNR 6 d.7 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne, o pow. ponad 0.3m ² , (p.s.o.r.) 2	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNNR 6 d.7 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych, wyłączenia jezdni malowane mechanicznie (P-10) (p.s.o.r.) 7,5	m ²		
				m ²	7,500	
					RAZEM	7,500
8	45233000- 9		VIII. ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)			
33	KNNR 6 d.8 0403-0301	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe, o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (w tym obniżone na zjazdach i "leżące" na zatoce) (p.z.t. + z.r.n.) 238	m		
				m	238,000	
					RAZEM	238,000
34	KNNR 6 d.8 0403-0301	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe typ drogowy (oporniki), o wymiarach 12x25cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) (p.z.t. + z.r.n.) 12	m		
				m	12,000	
					RAZEM	12,000
35	KNNR 6 d.8 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (p.z.t.) 29,8	m		
				m	29,800	
					RAZEM	29,800
36	KNNR 6 d.8 0404-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (p.z.t. + z.r.n.) 44	m		
				m	44,000	
					RAZEM	44,000