

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112000-5 45111000-8		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym, z inwentaryzacją powykonawczą (km 0+083 - 0+189) (p.s.) 0,106	km		
				km	0,106	
					RAZEM	0,106
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.) 30 x 3.0 90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	90,000	
					RAZEM	90,000
3	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.) 5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,000	
					RAZEM	5,000
4	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.) 100	m		
				m	100,000	
					RAZEM	100,000
5	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.) 90	m		
				m	90,000	
					RAZEM	90,000
6	KNNR 6 d.1 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z odwozem (p.z.t. + z.r.n.) 140	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	140,000	
					RAZEM	140,000
7	KNNR 6 d.1 0806-07	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży z ich przełożeniem, z lokalnym uzupełnieniem podłoża (p.z.t. + z.r.n.) 6	m		
				m	6,000	
					RAZEM	6,000
8	KNNR 6 d.1 0802-06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zatoki z betonu śr. gr. 15 cm mechanicznie wraz z odwozem (p.z.t. + z.r.n.) 188	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	188,000	
					RAZEM	188,000
9	KNR AT- d.1 03 0101-01	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych o grub. ok. 6cm przy krawędzi jezdni. (p.z.t.) 86	m		
				m	86,000	
					RAZEM	86,000
10	KNR 502/ d.1 201/08 analogia	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, (p.z.t. + z.r.n. + zmiana) 36	m		
				m	36,0	
					RAZEM	36,0
2	45111000-8		<b>II. ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)</b>			
11	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.)  9	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,000	
					RAZEM	9,000
12	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.samowylad z wbudowaniem na nasyp (t.r.z.) 122.4 - 188x0.15 (rozb. naw) 94	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	94,000	
					RAZEM	94,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.2 0202-07 + 0202-08 + KNNR 1 0408-02	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość śr. do 1 km, grunt kat. I - III z wbudowaniem w nasyp wraz z zagęszczeniem (p.z.t. + t.r.z.)	m <sup>3</sup>		
			4	m <sup>3</sup>	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>3</b>	<b>45231000-5</b>		<b>III. ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)</b>			
14	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych betonem C16/20, wraz z wymianą ramy na typ ciężki kl. C250 żeliwnej - RCz i pokrywy typ ciężki nieryglowany kl. C250 żeliwnej z wyw. PCz - PCzw. (p.z.t.)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNNR 6 d.3 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych betonem C16/20 (p.z.t.)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45111000-8 45233000-9</b>		<b>IV. PODBUDOWY (D-04.00.00)</b>			
16	KNNR 6 d.4 0103-0301	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika, zatok i zjazdów wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV (z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			190 + 144 + 43 377	m <sup>2</sup>	377,000	
					RAZEM	377,000
17	KNNR 6 d.4 0102-02	D-04.01.01	Koryta gł. śr. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach (pogłębienie), (p.z.t.)	m <sup>2</sup>		
			43 + 7x0.3 45	m <sup>2</sup>	45,000	
					RAZEM	45,000
18	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.)	m <sup>2</sup>		
			190	m <sup>2</sup>	190,000	
					RAZEM	190,000
19	KNNR 6 d.4 0111-02 analogia	D-04.05. 01a	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4, warstwa gr.20cm (pod zatoki i zjazdy) (z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			144 + 43 187	m <sup>2</sup>	187,000	
					RAZEM	187,000
20	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 odcinku zatok (z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			144	m <sup>2</sup>	144,000	
					RAZEM	144,000
21	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.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			43	m <sup>2</sup>	43,000	
					RAZEM	43,000
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>		<b>V. NAWIERZCHNIE (D-05.00.00)</b>			
22	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnia zatok z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			144	m <sup>2</sup>	144,000	
					RAZEM	144,000
23	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.r.n.)	m <sup>2</sup>		
			43	m <sup>2</sup>	43,000	
					RAZEM	43,000
24	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.)	m <sup>2</sup>		
			190	m <sup>2</sup>	190,000	
					RAZEM	190,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45112000-5		<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)</b>			
25 d.6	KNNR 1 0507-03	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (t.p.s.) 122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,000	
					RAZEM	122,000
7	45233000-9		<b>VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00.)</b>			
26 d.7	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60.3mm (p.s.o.r.) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tablice prowadzące o pow. do 0.3m <sup>2</sup> (p.s.o.r.) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.7	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne, o pow. ponad 0.3m <sup>2</sup> , (p.s.o.r.) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
8	45233000-9		<b>VIII. ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)</b>			
29 d.8	KNNR 6 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.) 207	m m	 207,000	
					RAZEM	207,000
30 d.8	KNNR 6 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.) 7	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
31 d.8	KNNR 6 0404-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (p.z.t. + z.r.n.) 122	m m	 122,000	
					RAZEM	122,000