

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112000-5 45111000-8		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym, z inwentaryzacją powykonawczą (p.z.t.) 227m 0,227	km		
				km	0,227	
					RAZEM	0,227
2 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10cm z zagospodarowaniem urobku (p.s.) 227 x 5.0 śr. 1135	m ²		
				m ²	1135,000	
					RAZEM	1135,000
3 d.1	KNNR 6 0802-0210	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości ok. 15cm, z zagospodarowaniem urobku, (p.z.t.) 20	m ²		
				m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
4 d.1	KNR AT- 03 0107- 01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem (p.z.t. + z.r.n.) 14	m		
				m	14,000	
					RAZEM	14,000
5 d.1	KNR AT- 03 0101- 01	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych o grub. ok. 6cm przy krawędzi jezdni. (p.z.t.) 17	m		
				m	17,000	
					RAZEM	17,000
6 d.1	KNR 502/ 201/08 analogia	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, (p.z.t. + z.r.n.) 17	m		
				m	17,0	
					RAZEM	17,0
7 d.1	KNR 502/ 201/08 analogia	D-01.03.06	Zabezpieczenie rury gazowej poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna PE100SDR-17.6, (z.r.n.) 20	m		
				m	20,0	
					RAZEM	20,0
2	45111000-8		II. ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)			
8 d.2	KNNR 1 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.) 2	m ³		
				m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.2	KNNR 1 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 w nasyp (t.r.z.) 806	m ³		
				m ³	806,000	
					RAZEM	806,000
3	45231000-5		III. ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)			
10 d.3	KNNR 6 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych betonem C16/20 (p.z.t.) 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.3	KNNR 6 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
12 d.3	KNNR 6 1305-0201	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek, krat kanalizacji sanitarnej i deszczowej betonem C16/20 (p.z.t.) 6	szt		
				szt	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45111000-8 45233000-9		IV. PODBUDOWY (D-04.00.00)			
13	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.) 1036	m ²		
				m ²	1036,000	
					RAZEM	1036,000
14	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.) 174.1 + (59.9 +87.0) x 0.15 196	m ²		
				m ²	196,000	
					RAZEM	196,000
15	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, i zjazdy) (z.r.n.+ z.z.) 1036 + 174.1 1210,1	m ²		
				m ²	1210,100	
					RAZEM	1210,100
16	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.) 1036	m ²		
				m ²	1036,000	
					RAZEM	1036,000
17	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.) 174,1	m ²		
				m ²	174,100	
					RAZEM	174,100
5	45233000-9		V. NAWIERZCHNIE (D-05.00.00)			
18	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.) 1036	m ²		
				m ²	1036,000	
					RAZEM	1036,000
19	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.) 174,1	m ²		
				m ²	174,100	
					RAZEM	174,100
6	45112000-5 45231000-5		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)			
20	KNNR 1 d.6 0507-03	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (t.p.s.) 389	m ²		
				m ²	389,000	
					RAZEM	389,000
7	45233000-9		VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00.)			
21	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.) 5	szt		
				szt	5,000	
					RAZEM	5,000
22	KNNR 6 d.7 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tablice prowadzące o pow. do 0.3m2 (p.s.o.r.) 6	szt		
				szt	6,000	
					RAZEM	6,000
23	KNNR 6 d.7 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne, o pow. ponad 0.3m2, (p.s.o.r.) 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8	45233000-9		VIII. ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)			
24	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.) 515	m		
				m	515,000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	515,000
25	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.) 59,9	m		
				m	59,900	
					RAZEM	59,900
26	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.) 87	m		
				m	87,000	
					RAZEM	87,000