

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1D-	d.101.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.15	km km	0.150	
				RAZEM	0.150
2D-	d.101.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 9,0x2,0+7,0+2,3 34.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.100	
				RAZEM	34.100
3D-	d.101.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 143,0+2x1,8+3,0+120,0+2x11,0 291.60	m m	291.600	
				RAZEM	291.600
4D-	d.101.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (143,0-7,0-9,0)x2,0+(132,0-3,5-6,0+2x11,0+5,0)x1,8+5,0x6,0 553.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	553.100	
				RAZEM	553.100
5D-	d.101.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 22,0+10,0 32.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
6D-	d.101.02.04.	Rozebranie słupków do znaków 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7D-	d.101.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 8 cm mechanicznie 0,5x3,10x70,0+73,0x0,8 166.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.900	
				RAZEM	166.900
8D-	d.101.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie j.w. 166.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.900	
				RAZEM	166.900
9D-	d.101.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- wcięcie w istniejącą nawierzchnię bitumiczną 132,0x6,0+11,0x6,0+2x0,2146x10,0x10,0 900.952	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.952	
				RAZEM	900.952
10D-	d.101.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 3 km sam.samowyład.-wywóz gruzu i ziemi 166,90x0,23+291,60x0,045+553,1x0,05+34,10x0,15 84.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84.280	
				RAZEM	84.280
<b>2 PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ OBCYCH</b>					
11D -	d.201.03.01	Demontaż mechaniczny słupów betonowych rozkracznych o dł. do 10 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12D -	d.201.03.01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji 41,0+10,0+10,0+45,0+22,0+15,0+30,0+30,0 0.20	km.przew. km.przew.	0.200	
				RAZEM	0.200
13D -	d.201.03.01	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14D - d.201.03.01		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15D - d.201.03.01		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z prze- wodów izolowanych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
16D - d.201.03.01		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w grun- cie kat I-II 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
17D - d.201.03.01		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
18D - d.201.03.01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19D - d.201.03.01		Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podob- nymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20D - d.201.03.01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
21D - d.201.03.01		Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podob- nymi o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> ręcznie 4x(41,0+10,0+10,0+45,0+22,0+15,0+30,0+30,0) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22D - d.201.03.01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm <sup>2</sup> 41,0+10,0+10,0+45,0+22,0+15,0+30,0+30,0 0.20	km.pr zew. km.pr zew.	0.200	
				RAZEM	0.200
23D - d.201.03.01		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 3x10,0 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
24D - d.201.03.01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3ROBOTY ZIEMNE</b>					
25D- d.304.01.01.		Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerze- niach jezdni lub chodników 0,5x3,20x(24,+12,0)+3,20x20,0+5,20x32,0+2x0,5x5,2x1,0+7,0x3, 5+2x0,2146x6,0x6,0 352.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	352.150	
				RAZEM	352.150
26D- d.304.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 3 km sam.samowład.-wywóz ziemi 352,15x0,30 105.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105.650	
				RAZEM	105.650
<b>4ELEMENTY ULICY I CHODNIKI</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27D- d.408.01.01.		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7,0+24,5+20,0+12,5+1,0+5,0+32,0+5,0+46,0+6,0+2x17,0+107,0+10,0 310.0	m m	310.000	
				RAZEM	310.000
28D- d.408.01.01.		Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - ława pod ściek (6,0+1,0+32,0+35,0)x0,30 22.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.200	
				RAZEM	22.200
29D- d.408.01.01.		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą - ściek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki 132,0x0,3 39.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
30D- d.404.04.04.		Warswa podbudowy z tłuczniem o ciągłym uziarnieniu 0/63mm gr. 15 cm-podbudowa na zjazdach (5,0+4,0+5,0+3x5,0)x2,0++7,0x3,0 79.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000
31D- d.405.03.23.		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- na zjazdach jw 79.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000
32D- d.405.03.23.		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (107,0-3x5,0)x1,90+17,0x2,0+(97,0-14,0+2x3,0)x2,0+(46,0-7,0)x3,0 416.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416.800	
				RAZEM	416.800
33D- d.408.01.01.		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 141,0+13,0+4x2,0+2x3,0+107+17+6x1,9 303.4	m m	303.400	
				RAZEM	303.400
<b>5PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA</b>					
34D- d.504.04.04.		Warswa podbudowy z tłuczniem 0/63mm o gr. 15 cm-podbudowa parkingu i ul. Mokra 4,7x32,0+2x0,5x5,0x1,0+7,0x3,5+2x0,2146x6,0x6,0 195.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.350	
				RAZEM	195.350
35D- d.508.01.01.		Podbudowy betonowe gr.22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - podbudowa zatoki 0,5(24,0+12,0)x3,20+20,0x3,2 121.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.600	
				RAZEM	121.600
36D- d.508.01.01.		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą - nawierzchnie parkingu i zatokii 155,40+121,6 277.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277.000	
				RAZEM	277.000
37D- d.505.03.05.		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 132,0x6,0+11,0x6,0+2x0,2146x10,0x10,0+7,0x3,5+2x0,2146x6,0x6,0 940.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	940.870	
				RAZEM	940.870

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38D- d.505.03.05.		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 132,0x6,0+11,0x6,0+2x0,2146x10,0x10,0+7,0x3,5+2x0,2146x6,0x6,0 940.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  940.870	
				RAZEM	940.870
<b>6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
39D- d.609.01.01		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
40D- d.609.01.01		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
41D- d.609.01.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt.  szt.	  15.000	
				RAZEM	15.000
42D- d.609.01.01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 0,5x12,0x3,5+3,5x1,0 24.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.500	
				RAZEM	24.500
43D- d.609.01.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ustawienie zdemontowanych znaków 6szt 6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
44D- d.609.01.01		Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie 48,0x1,6 76.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.800	
				RAZEM	76.800
45D- d.609.01.01		Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- przestawienie 48,0x1,6 76.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.800	
				RAZEM	76.800