

PRZEDMIAR ROBÓT  
REMONT ULICY BRZOZOWEJ I UTWARDZENIE ULICY POLNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0.174+0.114	km	0.288	
				RAZEM	0.288
2		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		8+25+60	m	93.000	
				RAZEM	93.000
4	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		93*0.04	m <sup>3</sup>	3.720	
				RAZEM	3.720
5	D-01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		(8.0+25)*1.5	m <sup>2</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
6	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		8+25	m	33.000	
				RAZEM	33.000
7	D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1		57*6.8+50*4.3+66.5*(6.0+4.3)/2+10*10/2	m <sup>2</sup>	995.075	
				RAZEM	995.075
8	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie- pod przykanalik	m <sup>2</sup>		
d.1		8.0*1.5	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
9	D-01.02.04.	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-wykopy pod przykanalik i studzienki	m <sup>3</sup>		
d.1		8.0*1.0*1.5	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
10	D-01.02.04.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	D-01.02.04.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanalik	m		
d.1		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	D-01.02.04.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	D-01.02.04.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wykonanie zasypki kanału	m <sup>3</sup>		
d.1		8.0*1.5*1.0	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
14	D-01.02.04.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5MPa, warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		8.0*1.5	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
15	D-01.02.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		8.0*1.5	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
16	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- odtworzenie podbudowy po przekopie	m <sup>2</sup>		
d.1		8.0*1.5	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
17	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1		3.72+93*0.3*0.15+33*0.18*0.06+259.5*0.05+12.0	m <sup>3</sup>	33.236	
				RAZEM	33.236
18	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1		Krotność = 4 33.236	m <sup>3</sup>	33.236	
				RAZEM	33.236
<b>2 ROBOTY REMONTOWE NAWIERZCHNI NA ULICY BRZOZOWEJ</b>					

PRZEDMIAR ROBÓT  
REMONT ULICY BRZOZOWEJ I UTWARDZENIE ULICY POLNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	D-08.01.01. d.2	Rowki pod krawężniki i obrzeża o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		93+33	m	126.000	
				RAZEM	126.000
20	D-01.02.04. d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
		126*0.3*0.4	m <sup>3</sup>	15.120	
				RAZEM	15.120
21	D-01.02.04. d.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		15.12	m <sup>3</sup>	15.120	
				RAZEM	15.120
22	D-08.01.01. d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		93.0*0.042	m <sup>3</sup>	3.906	
				RAZEM	3.906
23	D-08.01.01. d.2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000
24	D-08.01.01. d.2	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej- regulacja wysokościowa istniejących krawężników	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	D-09.01.01 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych- w tym wymiana 2 wpustów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	D-09.01.01 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	D-09.01.01 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	D-05.03.05. d.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		57*6.8+50*4.3+66.5*(6.0+4.3)/2+10*10/2	m <sup>2</sup>	995.075	
				RAZEM	995.075
29	D-05.03.05. d.2	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
		995*0.05	t	49.750	
				RAZEM	49.750
30	D-05.03.05. d.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - warstwa ścierna AC8S50/70	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.8			
		57*6.8+50*4.3+66.5*(6.0+4.3)/2+10*10/2	m <sup>2</sup>	995.075	
				RAZEM	995.075
31	D-08.01.01. d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
		33.0*0.028	m <sup>3</sup>	0.924	
				RAZEM	0.924
32	D-08.01.01. d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
33	D-04.01.01. d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		33*1.50	m <sup>2</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
34	D-04.04.04. d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		33*1.50	m <sup>2</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
35	D-05.03.23. d.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 3-5cm	m <sup>2</sup>		
		49.50	m <sup>2</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
36	D-05.03.23. d.2	Przełożenie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 3-5cm	m <sup>2</sup>		
		25*1.0+4*2.0*1.0	m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
<b>3ULICA POLNA</b>					

PRZEDMIAR ROBÓT  
REMONT ULICY BRZOZOWEJ I UTWARDZENIE ULICY POLNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	D-01.02.04. d.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 24.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.000	
				RAZEM	24.000
38	D-04.01.01. d.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 24.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.000	
				RAZEM	24.000
39	D-01.02.04. d.3	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. 1 km sam.samowytad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 1km 24*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.600	
				RAZEM	3.600
40	D-04.04.04. d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 24.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.000	
				RAZEM	24.000
41	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścierna AC8S50/70 5.0*4.0+2*2.0*2.0/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.000	
				RAZEM	24.000
42	D-04.04.04. d.3	Warswa górna podbudowy z destruktu o gr. 8-10 cm Krotność = 0.7 109*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				436.000	
				RAZEM	436.000
43	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
<b>4ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
44	D-09.01.01 d.4	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
45	D-09.01.01 d.4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych przestawienie znaków istniejących 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
46	D-09.01.01 d.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
47	D-09.01.01 d.4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> znak D-15 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
48	D-09.01.01 d.4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 10*0.5*4.0+15*0.24+48*0.38+3*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.200	
				RAZEM	42.200
49	D-04.01.01. d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-pod pojemniki na nieczystości 2.8*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.240	
				RAZEM	9.240
50	D-08.01.01. d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża (2*3.0+2.5)*0.028	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.238	
				RAZEM	0.238
51	D-08.01.01. d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2*2.5+3.0	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
52	D.05.03.23. d.4	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 10cm 2.5*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.500	
				RAZEM	7.500