

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI CHODNIKÓW I KRAWĘDZI
W CIĄGU ULICY SŁONECZNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0.270	km	0.270	
				RAZEM	0.270
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		2*260-15.0	m	505.000	
				RAZEM	505.000
4	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		505*0.04	m ³	20.200	
				RAZEM	20.200
5	D-01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		(50+45+5+35+45)*1.5	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
6	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		13.0*(8.3+5.5)/2+63*5.5+55*(5.5+7.5)+131*(5.5+10.5)/2+3.0*8.0	m ²	2223.200	
				RAZEM	2223.200
8	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowylad.- wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 5km	m ³		
d.1		20.2+505*0.3*0.15+50*0.18*0.06+270*0.05+2223.2*0.05	m ³	168.125	
				RAZEM	168.125
9	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1		Krotność = 4	m ³	168.125	
		168.125		RAZEM	168.125
10	D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		2.0*35.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2 ODWODNIENIE					
11	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie- pod przykanalik	m ²		
d.2		(8.0+7.0)*1.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
12	D-01.02.04.	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II-wykopy pod przykanalik i studzienki	m ³		
d.2		(8.0+7.0)*1.0*1.5+2*1.5*1.5*2.0	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
13	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 5km	m ³		
d.2		22.50*0.15+31.5	m ³	34.875	
				RAZEM	34.875
14	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2		Krotność = 4	m ³	34.875	
		34.875		RAZEM	34.875
15	D-01.02.04.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanalik	m		
d.2		8.0+7.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	D-01.02.04.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wykonanie zasypki kanału	m ³		
d.2		15.0*1.5*1.0	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
17	D-01.02.04.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.2		(8.0+7.0)*1.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
18	D-01.02.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm	m ²		
d.2		22.50	m ²	22.500	

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI CHODNIKÓW I KRAWĘDZI
W CIĄGU ULICY SŁONECZNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	D-01.02.04. d.2	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 6	kpl. kpl.	RAZEM 6.000	22.500 6.000
20	D-01.02.04. d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	6.000 8.000
3REMONT NAWIERZCHNI ULICY					
21	D-08.01.01. d.3	Rowki pod krawężniki o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 18+48.0+179+255+10	m m	510.000	510.000
22	D-01.02.04. d.3	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.samowyład.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 5km 510*0.3*0.4	m ³ m ³	61.200	61.200
23	D-01.02.04. d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km Krotność = 4 61.2	m ³ m ³	61.200	61.200
24	D-01.02.04. d.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5MPa, warstwa gr.15 cm na poszerzeniu 0.5*50.0	m ² m ²	25.000	25.000
25	D-01.02.04. d.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm 50.0*0.5	m ² m ²	25.000	25.000
26	D-08.01.01. d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki (18+48.0+179+10)*0.042+255*0.039	m ³ m ³	20.655	20.655
27	D-08.01.01. d.3	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej- regulacja wysokościowa istniejących krawężników 187+5+5+3+8+15+20+10	m m	253.000	253.000
28	D-08.01.01. d.3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 510-253	m m	257.000	257.000
29	D-08.01.01. d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek przykrawężnikowy (25+20)*0.039	m ³ m ³	1.755	1.755
30	D-05.03.23. d.3	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą (25+20)*0.2	m ² m ²	9.000	9.000
31	D-05.03.05. d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 13.0*(8.0+4.5)/2+63*5.5+55*(5.5+7.0)+131*(5.5+9.0)/2+3.0*8.0+2*5.0*5.0	m ² m ²	2139.000	2139.000
32	D-05.03.05. d.3	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 2139*0.03*2.5	t t	160.425	160.425
33	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 23	szt. szt.	23.000	23.000
34	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13	szt. szt.	13.000	13.000
35	D-05.03.05. d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 2139.0	m ² m ²	2139.000	2139.000
36	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - warstwa ścieralna AC8S50/70 Krotność = 0.8 2139.0	m ² m ²	2139.000	2139.000
				RAZEM	2139.000

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI CHODNIKÓW I KRAWĘDZI
W CIĄGU ULICY SŁONECZNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 REMONT CHODNIKÓW					
37	D-08.01.01. d.4	Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8.0+50+20.0+40+24.0+12+14.0	m	168.000	
				RAZEM	168.000
38	D-01.02.04. d.4	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.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 5km	m ³		
		168*0.3*0.3	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
39	D-01.02.04. d.4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	15.120	
		15.12		RAZEM	15.120
40	D-08.01.01. d.4	Ława pod pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(8.0+50+20.0+40+24.0+12+14.0)*0.028	m ³	4.704	
				RAZEM	4.704
41	D-08.01.01. d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		8.0+50+20.0+40+24.0+12+14.0	m	168.000	
				RAZEM	168.000
42	D-04.01.01. d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		(18+45)*1.50+47.0*2.0+10*4.0/2+30*2.0+56*(2.0+4.0)+30*2.0+10*2.0	m ²	684.500	
				RAZEM	684.500
43	D-01.02.04. d.4	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.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 1km	m ³		
		684.50*0.15	m ³	102.675	
				RAZEM	102.675
44	D-03.02.01 d.4	Podbudowy betonowe z C6/9 o gr.12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- podbudowa pod zjazdy	m ²		
		6.0*4.0+17.0*2.0+22.0*3.5+10*2.0	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
45	D-04.04.04. d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		684.50-155	m ²	529.500	
				RAZEM	529.500
46	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 3-5cm w kolorze szarym	m ²		
		529.50	m ²	529.500	
				RAZEM	529.500
47	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 3-5cm w kolorze czarnym	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
5 ZJAZDY					
48	D.05.03.23. d.5	Przełożenie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 3-5cm	m ²		
		(6.0+9.0)*3.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
49	D-04.01.01. d.5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		2*(4.0+10.0)*3.0+5.0*1.0+(27.0+9.0)*0.5	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
50	D-03.02.01 d.5	Podbudowy betonowe z C6/9 o gr.12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- podbudowa pod zjazdami na płyty betonowe	m ²		
		(27.0+9.0)*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
51	D-04.04.04. d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm pod zjazdami str L	m ²		
		2*(4.0+10.0)*3.0+5.0*1.0	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
52	D-05.03.05. d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna AC8S50/70	m ²		
		18.0+89.0	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
53	D-09.01.01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI CHODNIKÓW I KRAWĘDZI
W CIĄGU ULICY SŁONECZNEJ W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.6	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 znak D-15 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.6	D-09.01.01	Przebudowa hydrantu naziemnego na podziemny o śr. nominalnej 80-100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000