

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO STREFY ROZWOJU 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		0.257+0.04+0.015	km	0.312	
				RAZEM	0.312
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		55+15	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		70*0.04	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
5	D-01.02.04.	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.1		68.0	m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	D-01.02.04.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	D-01.02.04.	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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 materiałów rozbiórkowych na odległość do 5km	m ³		
d.1		70*0.12*0.25+2.8	m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
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	33.236	
		33.236		RAZEM	33.236
10	D-01.02.04.	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym transport materiałów rozbiórkowych	t		
d.1		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
11	D-01.02.04.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	D-01.02.04.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	D-01.02.04.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1		5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
14	D-01.02.04.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
d.1		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
15	D.-02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2		257*16.0	m ²	4112.000	
				RAZEM	4112.000
16	D.-02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2		257*16.0	m ²	4112.000	
				RAZEM	4112.000
17	D.-02.00.00.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys.do 1,5 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II- wykonanie nasypów	m ³		
d.2		(0.9+11.5)/2*84.0+40*1.5*(1.5+0.5)/2	m ³	580.800	
				RAZEM	580.800
3 KANALIZACJA DESZCZOWA I ODWODNIENIE					
18	D-01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-15 cm	m		
d.3		10*1.0	m	10.000	

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO STREFY ROZWOJU W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	D-01.02.04. d.3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 13 cm z wywozem materia- łu z rozbiórki na odl. do 1 km 10*1.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
20	D-01.02.04. d.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie- pod przykanalik 10*1.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
21	D-01.02.04. d.3	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 10*1.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
22	D-03.02.01 d.3	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 kanał i studnie (11.0+43.0+39.0+7.0+46.0+41.0+30.0)*1.50*(1.0+2.0)/2	m ³ m ³	RAZEM 488.250	488.250
23	D-03.02.01 d.3	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 przykanaliki i studzienki (3.0+3.0+8.0+7.0+8.0+3.0+8.0+3.0+15.0)*1.0*0.8+9*1.5*1.5*2.0	m ³ m ³	RAZEM 86.900	86.900
24	D-03.02.01 d.3	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą-fundament pod studnie 6*2.5	m ² m ²	RAZEM 15.000	15.000
25	D-03.02.01 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych D=1000 w gotowym wykopie o głębok. do 3m Krotność = 0.5 6	stud. stud.	RAZEM 6.000	6.000
26	D-03.02.01 d.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 217*0.15*0.6+58*0.15*0.4	m ³ m ³	RAZEM 23.010	23.010
27	D-03.02.01 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250mm 71.0	m m	RAZEM 71.000	71.000
28	D-03.02.01 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300mm 46.0+7.0+39.0+43.0+11.0	m m	RAZEM 146.000	146.000
29	D-03.02.01 d.3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do300 mm 71+146	m m	RAZEM 217.000	217.000
30	D-03.02.01 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanalik 3.0+3.0+8.0+7.0+8.0+3.0+8.0+3.0+15.0	m m	RAZEM 58.000	58.000
31	D-03.02.01 d.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000
32	D-03.02.01 d.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wykonanie zasypki kanału 217*0.6*0.5+58*0.15*0.4	m ³ m ³	RAZEM 68.580	68.580
33	D-03.02.01 d.3	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.samowytład.- wywiezienie nadmia- ru gruntu (4*8.0+15.0)*1.0*0.8+(10.0+8.0+7.0)*1.50*(1.0+2.0)/2+23.01+68.58	m ³ m ³	RAZEM 185.440	185.440
34	D-04.05.01 d.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5MPa, warstwa gr.15 cm 10.0*1.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
35	D-04.04.04. d.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20 cm 10.0*1.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
36	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca)- odtworzenie podbudowy po przekopie 10.0*1.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO STREFY ROZWOJU W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna AC8S50/70 Krotność = 1.25 10.0*1.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
4 KANAŁ TECHNOLOGICZNY					
38	U-01.01.01. d.4	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, w ciągu kan.- 1x RS 40/3,7 i 1xWMR 7x12/8 244	m m	 244.000	
				RAZEM	244.000
39	U-01.01.01. d.4	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. rura osłonowa (RO) PVC110/6,3 244	m m	 244.000	
				RAZEM	244.000
40	U-01.01.01. d.4	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat.I-II z pokrywą D400 4	stud. stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 JEZDNIA					
41	D-04.01.01. d.5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 257*6.0+84.0*1.2+15*1.2/2+(2*7.0+15.0)*5.0+0.2146*(5*36.0+2*64.0+81.0)	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
42	D-08.01.01. d.5	Rowki pod krawężniki o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 2*257.0+9*2.0+2*15.0	m m	 562.000	
				RAZEM	562.000
43	D-01.02.04. d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywiezienie nadmiaru gruntu 1880.28*0.2+562*0.2*0.2	m ³ m ³	 398.536	
				RAZEM	398.536
44	D-08.01.01. d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki i ściek (65.0+89)*0.073+206*0.041+202*0.042	m ³ m ³	 28.172	
				RAZEM	28.172
45	D-08.01.01. d.5	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2*41+2*15	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
46	D-08.01.01. d.5	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2*216+2*7.0+9*2.0	m m	 464.000	
				RAZEM	464.000
47	D.05.03.23. d.5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 3-5cm-wykonanie-ścieku (65.0+89)*0.2	m ² m ²	 30.800	
				RAZEM	30.800
48	D-04.05.01 d.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm 257*6.0+84.0*1.2+15*1.2/2+(2*7.0+15.0)*5.0+0.2146*(5*36.0+2*64.0+81.0)	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
49	D-04.04.04. d.5	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20cm 1880.279	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
50	D-05.03.05. d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1880.279	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
51	D-04.07.01A. d.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16P35/50 gr. 7 cm Krotność = 0.88 1880.279	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
52	D-05.03.05. d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1880.279	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
53	D-05.03.05. d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna AC11S50/70 1880.279	m ² m ²	 1880.279	
				RAZEM	1880.279
6 ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA					
54	D-04.01.01. d.6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO STREFY ROZWOJU W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		237*3.6+20*3.3	m ²	919.200	
				RAZEM	919.200
55	D-04.05.01 d.6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²		
		919.2	m ²	919.200	
				RAZEM	919.200
56	D-04.04.04. d.6	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		237*3.3+20*3.15	m ²	845.100	
				RAZEM	845.100
57	D-05.03.05. d.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
		- warstwa ścieralna AC 8 S50/70			
		Krotność = 0.8			
		257*3.0	m ²	771.000	
				RAZEM	771.000
7 CHODNIKI					
58	D-04.01.01. d.7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		40*2.0+15*2.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
59	D-08.01.01. d.7	Rowki pod krawężniki o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2*(40+15)	m	110.000	
				RAZEM	110.000
60	D-08.01.01. d.7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m ³		
		55*0.042+55.0*0.035	m ³	4.235	
				RAZEM	4.235
61	D-08.01.01. d.7	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		36.0+11.0	m	47.000	
				RAZEM	47.000
62	D-08.01.01. d.7	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*4.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
63	D-08.01.01. d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
64	D-04.05.01 d.7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²		
		40.0*2.0+15.0*2.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
65	D-04.04.04. d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		110.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
66	D-05.03.23. d.7	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
		- na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 3-5cm			
		110.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
67	D-09.01.01 d.8	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0,2x0,4m	m ³		
		50*0.2*0.4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
68	D-09.01.01 d.8	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		50*1.0+15*0.6	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
69	D-09.01.01 d.8	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m- balustrada U-11a	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
70	D-09.01.01 d.8	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m -bariera U-14a	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
71	D-09.01.01 d.8	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
72	D-09.01.01 d.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO STREFY ROZWOJU W BYCZYNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.8	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 znak D-15 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
74 d.8	D-09.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych o pow. do 0.3 m2 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
75 d.8	D-09.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 10*0.5*4.0+70*0.24+7.0*0.24+15*0.12+9*0.375+7*0.2625	m ² m ²	 45.493	
				RAZEM	45.493