



BIURO PROJEKTOWE
„PIKIETAŻ”
Bartosz Żyszkowski

ul. Ks. Poniatowskiego 21/3, 71-111 Szczecin
NIP:852-223-23-11, REGON: 321291457
tel.: 503 384 700, email: b.zyszkowski@o2.pl

PRZEDMIAR

Tytuł opracowania: **Modernizacja ul. Jodłowej w Szczecinie
przez przebudowę jezdni i chodników**

Inwestor



Gmina Miasto Szczecin
pl. Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Adres inwestycji: ul. Jodłowa w Szczecinie

Nr ewidencyjne
działek: Nr 44, 45, 46, 47, 79/2, 81/61, 81/77, 87, 106 -obręb 2086

Branża: Drogowa

Nr umowy: ZDiTM 35/2017

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Bartosz Żyszkowski	ZAP/0172/POOD/11	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Libera	ZAP/0199/POOD/09	

październik 2017
Szczecin

Modernizacja ul. Jodłowej poprzez przebudowę jezdni i chodników

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych	km	0,43
	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x
2		Usunięcie humusu śr. gr. 20 cm na odległość do 30 m	m3	53
	D 01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	x	x
3		Rozebranie podbudowy z betonu	m2	2 840
4		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	1 567
5		Rozebranie nawierzchni betonowej	m2	1 595
6		Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	25
7		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2	887
8		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piask.	m2	230
9		Rozebranie nawierzchni asfaltowej na chodnikach	m2	407
10		Rozbiórka krawężników betonowych	m	423
11		Rozbiórka krawężników kamiennych	m	434
12		Rozbiórka ław podkrawężnikowych	m3	51
13		Rozbiórka obrzeży betonowych	m	413
14		Demontaż progów zwalniających listwowych wraz z wywiezieniem do depozytu miejskiego	szt.	2
15		Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z wywiezieniem do depozytu miejskiego	szt.	9
16		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywiezieniem do depozytu miejskiego	szt.	28
17		Przestawienie znaków drogowych	szt.	2
18		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 15 km	m3	979
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D 04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x
19		Wykonanie koryta mechanicznie pod chodnikami wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 15 km	m2	1 473
20		Wykonanie koryta mechanicznie pod zjazdami wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 15 km	m2	361
21		Wykonanie koryta mechanicznie pod jezdnią wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 15 km	m2	2 501
	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
22		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	2 100
23		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2 100
24		Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	2 100
25		Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2 100
	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.	x	x
26		Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0/31,5 cm, gr. 15 cm	m2	154
27		Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0/31,5 cm, gr. 20 cm	m2	2 307
	D 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem	x	x
28		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymał. Rm=1,5 MPa, Is=1,00, grubości 10 cm	m2	583
29		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymał. Rm=2,5 MPa, Is=1,00, grubości 10 cm	m2	131
30		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymał. Rm=1,5 MPa, Is=1,00, grubości 15 cm	m2	890
31		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymał. Rm=2,5 MPa, Is=1,00, grubości 15, cm	m2	1 326
32		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymał. Rm=2,5 MPa, Is=1,00, grubości 25, cm	m2	1 405
	D 04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego	x	x
33		Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, grubości 20 cm	m2	401
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	x	x
34		Wykonanie skrzyżowań wyniesionych z kostki kamiennej wysokości 15/15/25 cm na podsypce cem.-piaskowej grubości 5 cm,	m2	401
	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x
35		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W, w ramach odtworzenia nawierzchni – warstwa grubości 8 cm	m2	2 100
36		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S, w ramach odtworzenia nawierzchni – warstwa grubości 4 cm	m2	2 100
	D 05.03.11	Frezowanie	x	x
37		Wykonanie frezowania naw. asfaltowych na zimno wraz z odwiezieniem urobku na plac składowania do 15 km	m2	6
	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x
38		Wykonanie naw. zjazdów z kostki brukowej betonowej grafitowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	343
	D 05.03.26	Zabezpieczenie naw. asf przed spękaniem odbitymi	x	x
39		Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni	m2	6

	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD	x	x
	D 07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x
40		Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi – linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	10
	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x
41		Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing 50\text{mm}$ dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	10
42		Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, typu A, folia odblaskowa II gen. do gotowych słupków	szt.	1
43		Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, typu B, folia odblaskowa II gen. do gotowych słupków	szt.	13
44		Przymocowanie tarcz znaków drogowych mini, typu D, folia odblaskowa II gen. do gotowych słupków	szt.	8
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x
45		Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem fawy betonowej zwykłej	m	428
46		Ustawienie krawężników betonowych wyniesionych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem fawy betonowej z oporem	m	581
47		Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wym. 12x25cm wraz z wykonaniem fawy betonowej zwykłej	m	184
	D 08.01.02	Krawężniki kamienne	x	x
48		Ustawienie oporników kamiennych wtopionych o wym. 12x25cm wraz z wykonaniem fawy betonowej zwykłej	m	31
		Razem Krawężniki betonowe i kamienne	x	x
	D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	x	x
49		Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	1 120
	D 08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x
50		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grafitowej 10x10cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	371
	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x
51		Ustawienie obrzeży betonowych o wym 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	485
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D 09.01.01	Trawniki	x	x
52		Wykonanie trawników siewem z uprzednim humusowaniem ziemią urodzajną, warstwa o grub. 10 cm	m2	124
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x
	D.10.01.05	Regulacja elementów urządzeń podziemnych	x	x
53		Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.	17
54		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	20
55		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	23
56		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	22
	D.10.03.02	Zabezpieczenie istn. kabli telekomunikacyjnych	x	x
57		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	93,00
58		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m	930
59		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych	m	465
60		Zасыpanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	93,00
	D.10.03.02	Zabezpieczenie istn. kabli linii 0,4 kV	x	x
61		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	63,60
62		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m	636
63		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych	m	318
64		Ułożenie rur przepustowych rezerwowych	m	318
65		Zасыpanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	63,60
		Kosze na odpady	x	x
66		Demontaż istn. i ustawienie nowych koszy na odpady	szt.	3