

Jednostka projektowa:



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

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego: *Budowa drogi pożarowej w postaci ciągu pieszo-jezdnego na terenie nieruchomości położonych przy ul. 9 Maja 3 i 5 w Szczecinie*

Adres obiektu budowlanego: ul. 9 Maja, Szczecin

Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Identyfikatory działek ewidencyjnych: jedn. ewidencyjna: Szczecin
obręb ewidencyjny: 326201_1.1056
dz. nr 67/10, 67/13

Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kolejarz”
ul. 9 Maja 17
70-136 Szczecin



Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Data	Podpis
Branża drogowa	Projektant	Bartosz Żyszkowski	ZAP/0172/POOD/11 spec. drogowa do proj. b.o.	lipiec 2022	

Budowa drogi pożarowej w postaci ciągu pieszo-jezdnego na terenie nieruchomości położonych przy ul. 9 Maja 3 i 5 w Szczecinie

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych	km	0,07		
	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	x
2		Usunięcie humusu o śr. grubości 20 cm z wywozem na odl. do 20 km	m3	36		
	D 01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	x	x	x	x
3		Rozbiórka konstrukcji jezdni o naw. z betonu asfaltowego wraz z wywozem na odległość do 20 km	m2	94		
4		Rozbiórka konstrukcji dojeżdż. o naw. z kostki bet. wraz ze złożeniem do późniejszego wykorzystania	m2	109		
5		Rozbiórka krawężników bet. wraz ze złożeniem do późniejszego wykorzystania	m	5		
6		Rozbiórka ław podkrawężnikowych wraz z wywozem na odl. do 20 km	m3	0,3		
7		Rozbiórka obrzeży bet. wraz ze złożeniem do późniejszego wykorzystania	m	123		
8		Demontaż istniejących słupków blokujących	szt.	2		
9		Przestawienie istniejących ławek w nową lokalizację	szt.	3		
		Razem Rozbiórki elementów dróg	x	x	x	
		RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D 04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
10		Wykonanie koryta mech. pod drogą pożarową wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 20 km	m2	357		
11		Wykonanie koryta mech. pod opaską żwirową wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 20 km	m2	25		
		Razem Koryto wraz z profilowaniem i zag. podłoża	x	x	x	
	D 04.02.01	Warstwa odsączająca	x	x	x	x
12		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, mechanicznie pod opaską z kruszywa, grubość warstwy 15 cm	m2	25		
	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego	x	x	x	x
13		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego #0/31,5 mm (C90/3 ; CBR≥60) grub. warstwy 20 cm	m2	357		
	D 04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza	x	x	x	x
14		Opaska ze żwiru 8/16mm, grubości 10 cm	m2	25		
	D 04.05.01	Podbudowa i warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem	x	x	x	x
15		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem kl. C1,5/2 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm	m2	357		
		RAZEM PODBUDOWY	x	x	x	
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
16		Wykonanie naw. drogi pożarowej z kostki bet. o grub. 8 cm (kol. szary) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m2	357		
	D 05.03.23	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
17		Odtworzenie nawierzchni dojeżdż. - materiał z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	18		
		RAZEM NAWIERZCHNIE	x	x	x	
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD	x	x	x	x
	D 07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	x	x	x	x
18		Ustawienie słupków blokujących U-12c	szt.	9		
		RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD	x	x	x	
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	D 08.01.01	Krawężniki i oporniki betonowe	x	x	x	x
19		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	8		
20		Ustawienie krawężników betonowych wyniesionych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	63		
21		Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wym. 12x25cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	80		
		Razem Krawężniki betonowe	x	x	x	
	D 08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe	x	x	x	x
22		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem.	m	27		
		RAZEM ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	x
	D 09.01.10	Trawniki	x	x	x	x
23		Wykonanie trawników siewem z uprzednim humusowaniem ziemią urodzajną, warstwa o grub. 10 cm	m2	55		
		RAZEM ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	D.10.01.05	Regulacja elementów urządzeń podziemnych	x	x	x	x
24		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		
25		Wymiana pokryw i ram studni kablowych na typ ciężki D400	szt.	3		
		Razem Regulacja elementów urządzeń podziemnych	x	x	x	
	D.10.03.02	Zabezpieczenie istn. kabli telekomunikacyjnych	x	x	x	x
26		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	29,52		
27		Nasypanie warstw piasku na dnie rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m	246		
28		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Ø110 mm	m	123		
29		Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	29,52		
		Razem Zabezpieczenie istn. kabli telekomunikacyjnych	x	x	x	
	D.10.03.02	Zabezpieczenie istn. kabli linii eN	x	x	x	x
30		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	3,12		
31		Nasypanie warstw piasku na dnie rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m	26		
32		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Ø160 mm	m	13		
33		Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	3,12		
		Razem Zabezpieczenie istn. kabli linii eN	x	x	x	
		RAZEM INNE ROBOTY	x	x	x	
		RAZEM ROBOTY DROGOWE	x	x	x	