



PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE DROGI - TOM 2

Zamierzenie budowlane : BUDOWA FRAGMENTU CHODNIKA W UL. BATALIONÓW
CHŁOPSKICH W PRUSZCZU GDAŃSKIM

Adres i ktg obiektu : 83-000 PRUSZCZ GDANSKI, UL. BATALIONÓW
CHŁOPSKICH KTG OBIEKTU XXV

Jednostka ewidenc, 220401_1 .0020. 7/4

Nazwa, nr obrębu ewid. PRUSZCZ GDAŃSKI 0020

Nr. działek ewidenc : DZIAŁKA NR: 7/4

Inwestor , Adres : GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI UL. GRUNWALDZKA 20,
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

Imię, nazwisko	specjalność	nr. uprawnień	funkcja	data	podpis
Sylwester Kazanowski	drogowa	n/d	kosztorysant	09. 2024 r	

Data opracowania WRZESIEŃ 2024 r

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA FRAGMENTU CHODNIKA W UL. BATALIONÓW
CHŁOPSKICH W PRUSZCZU GDAŃSKIM

ADRES INWESTYCJI: 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Batalionów Chłopskich

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA: 83-000 Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20

BRANŻE: ROBOTY DROGOWE - BUDOWA CHODNIKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Sylwester Kazanowski

DATA OPRACOWANIA: 27.10.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

SŁOWNIE: zł

SPORZĄDZIŁ:



Data opracowania

27.10.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH	3
PRZEDMIAR	4
1 BUDOWA CHODNIKA UL. BATALIONÓW CHŁOPSKICH	4
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY	6
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	6
ZESTAWIENIE SPRZĘTU	6

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem
1	BUDOWA CHODNIKA UL. BATALIONÓW CHŁOPSKICH					
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.3	ROBOTY ZIEMNE					
1.4	PODBUDOWY					
1.5	NAWIERZCHNIE					
1.6	ELEMENTY ULIC					
1.7	ELEMENTY INFRASTRUKTURY					
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 3952KI					
1	Czynności w zakresie budowy fragmentu chodnika w ul. Batalionów Chłopskich				
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym.	km		
		0,15	km	0,15	
				RAZEM	0,15
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46,43	m	46,43	
				RAZEM	46,43
d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		46,43 * 0,3 * 0,35	m3	4,88	
				RAZEM	4,88
d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		62,27 * 2	m	124,54	
				RAZEM	124,54
d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		61,59 * 2,0	m2	123,18	
				RAZEM	123,18
d.1.2	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m3		
		46,43 * 0,15 * 0,30 + 124,54 * 0,08 * 0,30 + 123,18	m3	128,26	
				RAZEM	128,26
1.3	ROBOTY ZIEMNE				
d.1.3	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m2		
		61,79 * 2 + 42,94 * 2	m2	209,46	
				RAZEM	209,46
1.4	PODBUDOWY				
d.1.4	D-02.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		209,46	m2	209,46	
				RAZEM	209,46
d.1.4	D-04.01.01 D-04.03.01	Warstwa mrozoodporna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa grub. 15 cm wykonana mieszarkami doczepnymi	m2		
		209,46	m2	209,46	
				RAZEM	209,46
d.1.4	D-04.04.00	Podbudowa zasadnicza grub. 20 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5	m2		
		209,46	m2	209,46	
				RAZEM	209,46
1.5	NAWIERZCHNIE				
d.1.5	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych płukanych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		209,46	m2	209,46	
				RAZEM	209,46
d.1.5	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm fakturowanych (ostrzegawczych) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		(4,3 * 2 + 4,9) * 0,30	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
1.6	ELEMENTY ULIC				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.6	D-08.01.02	Ustawienie krawężników granitowych przestających o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		46,43	m	46,43	
				RAZEM	46,43
14 d.1.6	D-08.01.02	Wykonanie ławy betonowej C12/15 z oporem pod krawężniki.	m3		
		46,43 * 0,35 * 0,31	m3	5,04	
				RAZEM	5,04
15 d.1.6	D-08.03.01	Obrzeża chodnikowe granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		64,7 * 2 + 36,6	m	166,00	
				RAZEM	166,00
1.7		ELEMENTY INFRASTRUKTURY			
16 d.1.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm mocowany w fundamencie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1.7	D-10.01.01	Rury ochronne (osłonowe) z PE dwudzielne o śr. nominalnej 110 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
19 d.1.7	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.1.7	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp	Indeks	Nazwa	j.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna2	r-g	643,6732		
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1323600	słupek z rury stalowej do znaków drogowych	kg	21,8000		
2	1330401	gwoździe budowlane okrągłe gołe.	kg	1,0280		
3	1352401	tablica znaku drogowego o pow. ponad 0,3 m2	szt.	2,0000		
4	1600640	mieszanka niezwiązana C90/3 uziarn. 0-31,5 mm	t	72,0542		
5	1601801	piasek zwykły.	m3	18,3265		
6	1601815	piasek do nawierzchni drogowych.	m3	2,8727		
7	1631009	krawężnik granitowy uliczny przestający 15x30 cm.	m	46,8943		
8	1690001	gruz betonowy	m3	0,0900		
9	1700301	cement portlandzki zwykły b/dodatków CEM I 32,5 work.	t	8,7494		
10	2220204	płyta chodnikowa betonowa płukana 30x30x5 cm	szt.	1 694,5314		
11	2220204	płyta chodnikowa betonowa "ostrzegawcza" 30x30x8 cm	szt.	32,7645		
12	2223400	obrzeże trawnikowe granitowe 8x30 cm	m	169,3200		
13	2300299	rura ochronna dwudzielna z PCW d=110 mm	m	15,6000		
14	2370002	beton zwykły towarowy C6/7,5 /wg PN-EN 206-1/.	m3	1,7310		
15	2370005	beton zwykły towarowy C12/15 /wg PN-EN 206-1/.	m3	5,2416		
16	2600603	deska iglasta obrzynana grub. 19-25 mm kl. III	m3	0,1902		
17	2600615	deska iglasta obrzynana grub. 25 mm kl. III	m3	0,2016		
18	2600902	krawędziak iglasty kl. II	m3	0,1047		
19	3930000	woda.	m3	20,6109		
20	3951301	słupek drewniany iglasty d=70 mm	m3	0,0156		
21	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW.	m-g	1,6757		
2	11612	równiarka samojezdna 74 kW	m-g	0,7331		
3	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,9169		
4	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	4,7338		
5	12313	walec wibracyjny samojezdny 7,5 t	m-g	1,8014		
6	31114	żuraw samochodowy 5-6 t.	m-g	2,4000		
7	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW	m-g	4,7338		
8	39511	samochód dostawczy do 0,9 t.	m-g	1,1250		
9	39521	samochód skrzyniowy do 5 t.	m-g	0,4500		
10	39811	samochód samowyładowczy 5 t.	m-g	65,4126		
11	51121	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szer. 1,75-1,9 m.	m-g	4,7338		
12	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	5,7584		

3952KI

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM						

Słownie: