
PRZEDMIAR ROBÓT - SP 43 ogrodz.

NAZWA INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 43
ADRES INWESTYCJI: 80-171 Gdańsk ul. Beethovena 20
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE - ogrodzenie panelowe- 60; 0 m.

DATA OPRACOWANIA: 10 sierpień 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10 sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Ogrodzenie systemowe panelowe-przy drodze wewnętrznej.	1	17
1.1	Roboty rozbiórkowe.	1	6
1.2	Ogrodzenie panelowe.	7	17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Ogrodzenie systemowe panelowe-przy drodze wewnętrznej.			
1.1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 2-31 d.1.1 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika. -wraz z wyjęciem słupków z fundamentem.	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNR 2-01 d.1.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		(60,0 * 1,0) / 10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
3	KNR 2-31 d.1.1 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. ANALOGIA. PODMURÓWKA Z KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH.	m		
		poz.1	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 15 km	m3		
		<gruz> poz.3 * 0,30 * 0,15	m3	2,700	
		<fund.słupków> 0,05 * 24	m3	1,200	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				3,900	
		<ziemia z gruzem z wykopu> poz.13 * 0,25 * 0,25 * 0,8 + poz.8 - poz.12	m3	1,800	
		B (Suma częściowa)	m3	-----	
				1,800	
				RAZEM	5,700
5	wycena indywidualna d.1.1	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t		
		poz.4 A * 2,1	t	8,190	
				RAZEM	8,190
6	wycena indywidualna d.1.1	Przyjęcie ziemi z gruzem na wysypisko.	t		
		poz.4 B * 1,70	t	3,060	
				RAZEM	3,060
1.2		Ogrodzenie panelowe.			
7	KNR 4-01 d.1.2 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		(60,0 * 1,0)	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
8	KNR 4-01 d.1.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 0,60 * 4,0	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
9	KNR 2-02 d.1.2 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m Beton zwykły C12/15 (B-15)	m		
		<0.25*0.60> 4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm	t		
		<12> 4,0 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,014	
				RAZEM	0,014
11	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<6> 1,60 * 5 * 0,222 / 1000	t	0,002	
				RAZEM	0,002
12 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.8	m3	1,440	
		-poz.9 * 0,25 * 0,6	m3	-0,600	
				RAZEM	0,840
13 d.1.2	KNNR 1 0306-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III. DOŁY POD SŁUPKI.	szt.		
		<0.25*0.25*0,8> 24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.1.2	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu. BETONOWANIE SŁUPKÓW. Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		(0,25 * 0,25 * 0,8) * poz.13	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
15 d.1.2	KNR-W 2- 02 1802- 04	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów ANALOGIA: Ogrodzenie systemowe -panele 250x153cm z prętów o śr. 6mm zgrzewanych punktowo z 2 poziomymi pretami 6mm, oczka 75x200mm, 3 przetłoczenia usztywniające. Ocynkowane i powlekane poliestrowo - kolor zielony. Ogrodzenie systemowe -panele 250x153cm z prętów o śr. 6mm zgrzewanych punktowo z 2 poziomymi pretami 6mm, oczka 75x200mm, 3 przetłoczenia usztywniające. Ocynkowane i powlekane poliestrowo - kolor zielony. Słupek do ogrodz.panel.6x4cm, wys.2,70m Podmurówki żelbetowe 2.46x0,30 Akcesoria do montażu paneli ogrodzeniowych. Łączniki proste do podmurówki żelbetowej.	m		
		2,58 * 23	m	59,340	
				RAZEM	59,340
16 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim Ziemia urodzajna	m3		
		(60,0 * 1,0 * 0,03)	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
17 d.1.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem Nasiona traw	m2		
		(60,0 * 1,0)	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Akcesoria do montażu paneli ogrodzeniowych.	szt	98,0000		
2	1420800	Azofoska	t	0,0030		
3	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,1244		
4	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0256		
5	1330400	Gwoździe budowlane okr. gole - różne rozm.	kg	0,3200		
6	2601301	Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,0045		
7		Łączniki proste do podmurówki żelbetowej.	szt	24,0000		
8		Nasiona traw	kg	1,2000		
9	1322202	Ogrodzenie systemowe - panele 250x153cm z prętów o śr. 6mm zgrzewanych punktowo z 2 poziomymi pretami 6mm, oczka 75x200mm, 3 przetłoczenia usztywniające. Ocynkowane i powlekane poliestrowo - kolor zielony.	szt	23,0000		
10		Podmurówki żelbetowe 2.46x0,30	szt	23,0000		
11	1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	2,0040		
12	1102270	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm	kg	14,2800		
13		Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	8,1900		
14		Przyjęcie ziemi z gruzem na wysypisko.	t	3,0600		
15	1323803	Słupek do ogrodz.panel.6x4cm, wys.2,70m	szt	24,0000		
16	2380825	Zaprawa cementowa M-15	m3	0,1792		
17		Ziemia urodzajna	m3	1,8720		
18	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	377,4590		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,0753		
2	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,0907		
3	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,0072		
4	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1178		
5	39811	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	3,9615		
6	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,2552		
7	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	9,4944		
8	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0126		
RAZEM						

Słownie: