

PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddział Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku w zakresie budowy postumentu z tablicą informacyjną wraz z oświetleniem i utwardzeniem terenu wokół obiektu

ADRES INWESTYCJI: Westerplatte, Pl. Władysława Bartoszewskiego 1, 80-862 Gdańsk
dz. ewid. nr 68, obr. ewid. nr 0062,
jednostka ewid. 226101_1 Gdańsk

BRANŻE: WIELOBRANŻOWA

SPORZĄDZIŁ: make Architekci
mgr. inż. arch. Emilia Gruzlewska-Sawczuk

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2020

POZIOM CEN: I kw. 2020 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00

PODATEK VAT: 0,00

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00

SŁOWNIE:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	ilość	cena jedn.	wartość
1	D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					0,00
1.1	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					0,00
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym.	km	0,05		
2 d.1.1	KALK. INDYWID.	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.	1,00		
1.2	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					0,00
3 d.1.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (demontaż płyt na odkład)	m2	30,20		
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					0,00
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.					0,00
2.1.1	D-02.01.01.12 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład					0,00
4 d.2.1.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odległość do 2 km sam. samowylad. (POD NAWIERZCHNIE UTWARDZONE)	m3	6,73		
5 d.2.1.1	KNNR 5 0701 - 05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (POD KABLE ELEKTRYCZNE)	m3	5,83		
6 d.2.1.1	KNR 2-02 0201 - 01.1	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 (POD POSTUMENT)	m3	4,00		
3	D-03.00.00 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE					0,00
3.1.1	D-03.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem					0,00
7 d.3.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	50,82		
3.1.2	D-03.01.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego					0,00
8 d.3.1.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanych C50/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	50,82		
3.1.3	D-03.01.03 Obrzeża betonowe					0,00

9 d.3.1.3	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (bez kosztu obrzeży betonowych)	m	21,00		
10 d.3.1.3	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (koszt materiału obrzeża betonowe 6x20x100cm)	szt.	21,00		
3.1.4	D-03.01.04 Nawierzchnie					0,00
11 d.3.1.4	KNR 0-11 0317-01 (analogia)	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej (bez kosztu kostki betonowej)	m2	20,52		
12 d.3.1.4	KNR 0-11 0317-01 (analogia)	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej (koszt materiału - płytki proste)	szt.	24,00		
13 d.3.1.4	KNR 0-11 0317-01 (analogia)	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej (koszt materiału - płytki dekoracyjna lewa)	szt.	26,00		
14 d.3.1.4	KNR 0-11 0317-01 (analogia)	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej (koszt materiału - płytki dekoracyjna prawa)	szt.	25,00		
15 d.3.1.4	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x3,5 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (bez kosztu obrzeży betonowych) wraz z docinaniem każdego obrzeża na wymiar	m	23,00		
16 d.3.1.4	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x3,5 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (koszt materiału obrzeża trawnikowe 3,5x20x50cm)	szt.	46,00		
17 d.3.1.4	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z ceownika 35x35x2 mm	m	1,50		
4	D-04.00.00 INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIOWA					0,00
4.1.1	D-04.01.01 Ręczne układanie kabli					0,00
18 d.4.1.1	KNNR 5 0707 - 01.1	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	30,00		
19 d.4.1.1	KNNR 5 0707 - 01.1	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	10,00		
20 d.4.1.1	KNNR 5 0705 - 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR50	m	10,25		
21 d.4.1.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	m	9,50		
4.1.2	D-04.01.02 Prace ziemne					0,00
21 d.4.1.2	KNNR 5 0702 - 05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	5,83		
22 d.4.1.2	KALK. INDYWID.	Obsadzenie i poziomowanie zdemontowanej płyty betonowej stanowiącej nawierzchnię ciągu pieszo-jezdnego	kpl.	1,00		
4.1.3	D-04.01.03 Szafy i studnie					0,00
23 d.4.1.3	KALK. INDYWID.	Montaż szafy oświetleniowej SO	kpl.	1,00		
24 d.4.1.3	KALK. INDYWID.	Montaż studni kablowej SK-1 wodoszczelnej z zamkiem antywłamaniowym	kpl.	1,00		
25 d.4.1.3	KALK. INDYWID.	Montaż puszk/mufy hermetycznej IP67	kpl.	4,00		
4.1.4	D-04.01.04 Oprawy oświetleniowe					0,00
26 d.4.1.4	KNNR 5 1008 - 01 (analogia)	Montaż opraw stylowych w gruncie (bez kosztu opraw)	kpl.	5,00		
27 d.4.1.4	KNNR 5 1008 - 01 (analogia)	Montaż opraw stylowych w gruncie - koszt opraw: dł. 150cm	kpl.	1,00		
28 d.4.1.4	KNNR 5 1008 - 01 (analogia)	Montaż opraw stylowych w gruncie - koszt opraw: dł. 200cm	kpl.	1,00		
29 d.4.1.4	KNNR 5 1008 - 01 (analogia)	Montaż opraw stylowych w gruncie - koszt opraw: dł. 250cm	kpl.	1,00		

30 d.4.1.4	KNNR 5 1008 - 01 (analogia)	Montaż opraw stylowych w gruncie - koszt opraw: dł. 300cm	kpl.	1,00		
31 d.4.1.4	KNNR 5 1008 - 01 (analogia)	Montaż opraw stylowych w gruncie - koszt opraw: dł. 350cm	kpl.	1,00		
4.1.5	D-04.01.05 Badania i pomiary					0,00
32 d.4.1.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	kpl.	1,00		
33 d.4.1.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	kpl.	1,00		
5	D-05.00.00 POSTUMENT					0,00
5.1.1	D-05.01.01 Prace budowlane					0,00
34 d.5.1.1	KNR 2-02 0201 - 01.1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - ława betonowa pod ścianki z bloczków fundamentowych	m3	0,56		
35 d.5.1.1	KNR 2-02 1101 - 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,46		
36 d.5.1.1	KNR 2-02 0607 - 01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - warstwa hydroizolacyjna	m2	5,08		
5.1.2	D-05.01.02 Prace montażowe					0,00
37 d.5.1.2	KALK. INDYWID.	Montaż gotowego postumentu dostarczonego przez Zlecającego	kpl.	1,00		
6	D-06.00.00 ZIELEN					0,00
38 d.6	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I- III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	3,02		
39 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania	m3	3,02		
40 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2	10,07		
7	D-07.00.00 ROBOTY PORZĄDKOWE I DODATKOWE					0,00
7.1.1	D-07.01.01 Organizacja placu budowy					0,00
41 d.7.1.1	KALK. INDYWID.	Ogrodzenie terenu budowy	kpl.	1,00		
42 d.7.1.1	KALK. INDYWID.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		
7.1.2	D-07.01.02 Wywóz i utylizacja odpadów					0,00
43 d.7.1.2	KNR 4-04 1102 - 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyładowanie	m3	7,00		
44 d.7.1.2	KNR 4-04 1102 - 04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego	m3	7,00		
45 d.7.1.2	KNR 4-04 1102 - 05 dopłata 9x	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	7,00		