

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie terenu Politechniki Gdańskiej od strony parku i ul. Traugutta
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul.Narutowicza 11/12
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdansk ul. narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2020 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2020 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- demontaż ogrodzenia z siatki od ul. Traugutta
- wykonanie ogrodzenia terenu od południa (od ul. Traugutta), od wschodu, wzdłuż alei drzew oraz od północy, łącząc się z istniejącym ogrodzeniem przy budynku Nanotechnologii.
- przesła ogrodzenia przy Chemii "C" - do przeniesienia (do wykorzystania na terenie wewnętrznym).
- wykonanie ogrodzenia od ul. Traugutta w tym samym stylu j.w, tylko wyższe, dostosowane wysokością do ogrodzenia istniejącego od ul. Traugutta zgodnie z projektem (przęsła stalowe z siatki ciętociagnionej na słupkach stalowych osadzonych w cokole żelbetowym
- Wykonanie i montaż bramy wjazdowej przesuwnej z napędem elektrycznym od strony ul. Traugutta, wyposażona w zamek hakowy z wkładką mosiężną.
- roboty elektryczne związane podłączeniem zasilania i sterowania bramą wjazdową przesuwą (sterowanie pilotem)
- montaż 4 furtek (w tym jednej z przeniesienia). Furtki wyposażone w zamki z wkładką mosiężną. Klamki od strony wewnętrznej.
- zasypanie wykopów po rozebranych betonowych cokołach ogrodzenia, oraz uzupełnienie trawnika w miejscach robót rozbiórkowych jak również uzupełnienie trawnika przy wykonywanych cokołach nowego ogrodzenia
- wywiezienie na wysypisko wszystkich materiałów rozbiórkowych i odpadowych powstałych w procesie realizacji niniejszego zamówienia
- sprzątnięcie po zakończeniu robót budowlanych

PRZEDMIAR

Ogrodzenie terenu Politechniki Gdańskiej od strony parku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie 4 przęseł balustrady stalowej (z wywiezieniem) 6	m m	6,000	6,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki (z wywiezieniem) 37,7	m m	37,700	37,700
3 d.1.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - do przestawienia 22,5+54,5+55,6	m m	132,600	132,600
4 d.1.1	KNR 2-25 0312-03	Demontaż furtki - do przestawienia 1	szt szt	1,000	1,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie cokołu betonowego ogrodzenia (22,5+54,5+55,6)*0,25*0,6	m ³ m ³	19,890	19,890
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 329*0,15+393*0,08*0,3+19,89+344*0,04+20,6*0,06	m ³ m ³	93,668	93,668
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km do 15km Krotność = 14 93,668	m ³ m ³	93,668	93,668
8 d.1.1		Koszt utylizacji gruzu 93,668*1,8	t t	168,602	168,602
1.2		Wykonanie ogrodzeń			
9 d.1.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy pod cokół i fundamenty ogrodzenia 49,058	m ³ m ³	49,058	49,058
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 49,058	m ³ m ³	49,058	49,058
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 15km Krotność = 14 49,058	m ³ m ³	49,058	49,058
12 d.1.2	Kalk. indywid.	Koszt utylizacji 49,058*1,6	t t	78,493	78,493
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Cokół ogrodzenia i fundamenty pod słupki ogrodzenia z betonu C25/30 49,058	m ³ m ³	49,058	49,058
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie śr.6 mm 0,319	t t	0,319	0,319
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty żebrowane śr.10mm 1,309	t t	1,309	1,309
16 d.1.2	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki cieto-ciagnionej w ramach stalowych na słupkach (z demontażu do przestawienia) obsadzonych w fundamentach 22,5+54,5+55,6	m m	132,600	132,600
17 d.1.2	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki cieto-ciagnionej w ramach stalowych na słupkach obsadzonych w fundamentach 185,2+45,9-132,6	m m	98,500	98,500
18 d.1.2	Kalk. indywid.	Montaż furtki (z demontażu) 1,45x1,83m - wraz z dopasowaniem wysokosci furtki 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Ogrodzenie terenu Politechniki Gdańskiej od strony parku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Kalk. d.1.2 indywid.	Dostawa i montaż furtki dwuskrzydłowej 2,93x1,83m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Kalk. d.1.2 indywid.	Dostawa i montaż furtki 1,60x1,83m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	Kalk. d.1.2 indywid.	Dostawa i montaż bramy przesuwnej szer. 6,2mx1,95m (z napędem elektrycznym)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-21 d.1.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej - dowiezionej - ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim warstwą 5cm	m ³		
		231,10*1,50*0,05	m ³	17,333	
				RAZEM	17,333
23	KNR 2-21 d.1.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m ²		
		231,10*1,50	m ²	346,650	
				RAZEM	346,650