
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OGRODZENIE GIG - UL. TOPOŁOWA
ADRES INWESTYCJI : Katowice, Plac Gwarków 1/ Ul. Topolowa
INWESTOR : GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA
ADRES INWESTORA : 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kwartał 2014

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Rozbiórka istniejącego ogrodzenia			
1 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie betonowej nakrywy na cokole murowanym o grubości do 10 cm, szerokość 45cm, grubość 5 cm (10,84+19*10,27+4,103,85+7,75+1,59+2,17) *0,45*0,05 =225,43+0,45*0,05=5,072m3 5.072	m ³		
			m ³	5.072	
				RAZEM	5.072
2 d.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej długość ;10,84+19*10,27+4,10+4,20+3,85+7,75+1,59+2,17= 229,63 m, głębokość przyjęto średnio 1,50 m, grubość - 0,35m 229.63*1.50*0.35	m ³		
			m ³	120.556	
				RAZEM	120.556
3 d.1	KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm 0.84	m ³		
			m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
4 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1km przedmiar 6,087+120,556+0,840=127,493 127.493	m ³		
			m ³	127.493	
				RAZEM	127.493
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 127.493	m ³		
			m ³	127.493	
				RAZEM	127.493
6 d.1	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację gruzu 127.493	m ³		
			m ³	127.493	
				RAZEM	127.493
7 d.1	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem elementów mocujących z płaskowników 50 x6 mm - odpalenie elementów stalowych przesł ogrodzenia -siatka w ramach z kątownika 50x50 , wymiar ramek 200 x150 cm z transportem na odległość do 500m z ułożeniem w miejscu wskazanym przez Inwestora - 94 elementy przesł , wycięcie płaskowników stalowych mocujących, ilość elementów mocujących z płaskowników 50x5 mm 4 szt /element, razem 376 Powierzchnia elementów ogrodzenia 94szt x2,00mx1,50m=282m2 376	szt.		
			szt.	376.000	
				RAZEM	376.000
8 d.1	KNR 4-01 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i wysokości do 120 mm - wycięcie palnikiem elementów stalowych ogrodzenia z ceowników 100x50 mm, ilość elementów 26, ilość cięć 26x2=52 szt 52	szt.		
			szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
9 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z elementów stalowych - ogrodzenie z siatki w ramach stalowych - analogia, ramki stalowe o wymiarach 200*155 cm mocowane do słupków stalowych z ceownika 80*45 wysokości 155 cm przedmiar : 10,84 + 19*10,27+4,10+5,5+4,20- 0,32*26=211,13m 225.43+0.45*0.06	m ²		
			m ²	225.457	
				RAZEM	225.457
10 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport elementów stalowych z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - Przedmiar : 1. Elementy przesł : Kątownik ramek (2*2,00+2*1,50) x 94 przesła x4,47kg/m = 2,942 t, 2. siatka krepowana przesł 2,00*1,50 m=3,00m2x94 szt= 282,00m2x2,52 kg/m2 =0,711 t 3. Elementy stalowe z ceownika 100x50 mm - (1,65*2+0,14*2) x 26 elementów x10,60kg/m=0,987 t 4. Brama stalowa i furtki - (5,00 +2*1,10)x2,00m=24,40 m2 x15,00kg/m2=0,366 t 5.006	t		
			t	5.006	
				RAZEM	5.006
11 d.1	KNR-W 2-25 0307-02	Ogrodzenia z siatki na słupkach drewnianych osadzonych w gruncie - budowa 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
12 d.1	KNR-W 2-25 0307-02	Ogrodzenia tymczasowe z siatki na słupkach drewnianych osadzonych w gruncie - budowa - przestawienie 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
13 d.1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia tymczasowe z siatki na słupkach drewnianych osadzonych w gruncie - rozebranie 300	m ²		
			m ²	300.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.000
14	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników - 1płytką wzdłuż ogrodzenia - z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 85.00	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
15	KNR 2-31 d.1 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -płyty z odzysku z rozbiórki 85.00	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
2		Wykonanie cokołu betonowego pod ogrodzenie			
16	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 230,00x0,35x0,10 m=8,05m3 8.05	m ³ m ³	8.050	
				RAZEM	8.050
17	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie mechaniczne podsypki piaskowej 8.05	m ³ m ³	8.050	
				RAZEM	8.050
18	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - część nadziemna cokołu , szerokości 0,35m,wysokość średnio 0,6 m 230,00*0,6= 138,00m2 138.00	m ² m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
19	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe- część zagłębiona w ziemi , szerokości do 0,6 m - szerokości 0,35 m,wysokości średnio 0,90m, z zastosowaniem pompy do betonu -beton B30, wodoszczelność W6, wibrowany 230,00*0,35 *0,90= 72,450 m3 78.00	m ³ m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
20	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 27 138.00	m ² m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
21	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12mm Zbrojenie ścian: wypusty o wysokości 1,20 m - szt230x3x2=1 656 m, Pręty poziome 230 m x6szt= 1380 m Razem 3 036 m x 0,888 kg/m= 2,696 t 2.696	t t	2.696	
				RAZEM	2.696
22	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - strzemiona fi 8mm (0,54 x2+ +0,30x2+ 0,20) x230m x3 szt/m = 1297,20 m x0,329 = 426,779 kg 0.427	t t	0.427	
				RAZEM	0.427
23	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 200.00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3		Ogrodzenie z elementów stalowych.			
24	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie przęseł ogrodzeniowych zgodnie z projektem - przęsła stalowe z paneli przemysłowych - segmenty wykonane w konstrukcji zamkniętej , ramy z kształowników zamkniętych 40x40 x 3 mm, wypełnienie z kształowników zamkniętych 25x25x2 mm, górna rama wyposażona w ostre zakończenia, wysokość 1,70m, elementy ogrodzenia ocynkowane malowane proszkowo powłoką poliesterową w systemie Duplex, Ral 7016 343.00	m ² m ²	343.000	
				RAZEM	343.000
25	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie słupków ogrodzeniowych zgodnie z projektem - słupek stalowy z rury prostokątnej zimnogiętej 80x50x3 mm z przyspawymi uszami do montażu przęseł ogrodzeniowych wraz z marką 160x110x8 mm, wysokość 1,70m, elementy ocynkowane malowane proszkowo powłoką poliesterową w systemie Duplex, Ral 7016 85	szt szt	85.000	
				RAZEM	85.000
26	KNR 2-02 d.3 1805-11	Montaż ogrodzenia z przęseł ogrodzeniowych mocowanych do słupków, zamontowanie słupków ogrodzeniowych, montaż bramy 390	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
27	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie bramy dwuskrzydłowej przemysłowej 550x220cm wraz ze słupkami z profili zimnogiętych 110x110x5 mm oraz kompletem zawiasowo-zamkowym , skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej , rama 40x40x3 mm, wypełnienie skrzydła : kształowniki zamknięte 25x25x2 mm , ocynkowane malowane proszkowo powłoką poliesterową w systemie duplex, RAL 7016	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe - dostawa i montaż barier chodnikowych z rur stalowych	m		
d.3	0704-01-ana-	fi 60mm ocynkowanych , wysokości 1,10 m, malowanych proszkowo farbą polies-			
	logia	trowa w kolorze żółto- czarnymjednostronne o masie 24.0 kg/m	m	15.000	
		15.00			
				RAZEM	15.000