

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KIOSKU METEOROLOGICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK DZ.252/3 OBRĘB BYTOM ODRZAŃSKI
INWESTOR : GMINA BYTOM ODRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : 67-115 BYTOM, ODRZAŃSKI RYNEK 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD SEMENOWICZ
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WIATY PRZYSTANKOWEJ					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie	m		
		5.0*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
		5.0*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 d.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4.5*4.5	m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
4 d.1	KNR 4-04 1104-01 analogia	Transp.bloków i brył cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		
		20.25*0.12*2.8	t	6.804	
				RAZEM	6.804
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	3.645	
		20.25*0.10*1.8		RAZEM	3.645
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		20.25*0.30	m ³	6.075	
				RAZEM	6.075
7 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		20.25*0.3	m ³	6.075	
				RAZEM	6.075
8 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		6.075	m ³	6.075	
				RAZEM	6.075
3		FUNDAMENTY			
9 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		20.25*0.1	m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
10 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-poziołe	m ²		
		4.5*4.5+0.9*0.9	m ²	21.060	
				RAZEM	21.060
11 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		20.25	m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
12 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		4.2*4.2*0.35+3.4*3.4*0.19	m ³	8.370	
				RAZEM	8.370
13 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.120	t	0.120	
				RAZEM	0.120
14 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		4.2*4*0.20	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
4		COKÓŁ KIOSKU			
15 d.4	KNR 2-02 0253-02 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 0.8m3 w deskowaniu U-Form	m ³		
		0.8*0.8*1.0	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
5		OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE			
16 d.5	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina cokołów zewn. o obwodzie płyt do 8 m/m2 i gr. do 6 cm	m ²		
		0.57*4*0.6	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
17 d.5	TZKNBK XVI 3201-02	Szlifowana obróbka powierzchni płaskiej w piaskowcu Rakowiczki	cm/m		
		0.57*4*50	cm/m	114.000	
				RAZEM	114.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.5 2105-02	Gzymsy i pasy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 25 cm	m		
		0.87*4*2	m	6.960	
				RAZEM	6.960
19	TZKNBK XVI d.5 3202-02	Szlifowana obróbka powierzchni łukowej w piaskowcu Rakowiczki	cm/m		
		0.87*4*50	cm/m	174.000	
				RAZEM	174.000
20	KNR-W 2-02 d.5 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.4*2.4-0.87*0.87	m ²	5.003	
				RAZEM	5.003
21	KNR-W 2-02 d.5 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 6 cm i szer. do 0.5 m	m		
		4.20*2+3.4*4+2.96*2	m	27.920	
				RAZEM	27.920
22	KNR-W 2-02 d.5 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 6 cm i szer. do 0.15 m	m		
		4.2*4+3.40*4	m	30.400	
				RAZEM	30.400
6		NAWIERZCHNIA DROGOWA Z KOSTKI KAMIENNEJ			
23	KNR 2-31 d.6 1103-03	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		
		4.5*4*0.30	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
7		GABLOTA METALOWA KIOSKU			
24	TZKNBK XXI d.7 2005-03 analogia	Gablota kiosku o wadze do 20 kg czworoboczna o wystroju ozdobnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	TZKNBK d.7 XXII 1012-01 analogia	Wykucie słupka ozdobnego ze stali kwadratowej, końce słupka ściągane na grot, skręcane spiralnie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	TZKNBK XIV d.7 0202-34	Szklenie metal.zdejm.ram okien.lub drzw.o pow.szyb do 0.5 m2 szkłem płaskim ciagn.bezb. gr. 3-4 mm na listwy stal.przykr.z podkit.	m ²		
		0.39*0.75*4	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
27	TZKNBK d.7 XXII 1002-01 analogia	Wykonanie elementów ozdobnych gabloty i ich montaż	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	TZKNBK d.7 XXIII 0112-01 analogia	Wykonanie i montaż iglic z blachy cynkowej o doln.przepr. 0.25 m2, górnym przepr. 0.05 m2 i wys. 1.75 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		WYPOSAŻENIE KIOSKU METEOROLOGICZNEGO			
29		WYPOSAŻENIE KIOSKU: przyrządy pomiarowe, oświetlenie :	kpl.		
d.8		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

