

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : Muzeum Pożarnictwa Mysłowice ul. Stadionowa 7a
Wiatra wystawowa
Budowa wiaty wystawowej

Budowa wiaty wystawowej

Budowa : Muzeum Pożarnictwa Mysłowice ul. Stadionowa 7a
Obiekt : Wiaty wystawowa

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I		ROBOTY ZIEMNE
I.A		Roboty ziemne
I.B		Podbudowa pod kostkę brukową
I.C		Konstrukcja stalowa wiaty

--- Koniec wydruku ---

Budowa wiaty wystawowej

Budowa : Muzeum Pożarnictwa Mysłowice ul. Stadionowa 7a

Obiekt : Wiaty wystawowa

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I		ROBOTY ZIEMNE		
I.A		Roboty ziemne		
1		Roboty pomiarowe przy tyczeniu fundamentów wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	1,000	kpl
2		KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 10 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem $15.8 * 14.5 =$ Razem =	229,100 229,100 229,100	m2 m2
3		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm $229.1 =$ Razem =	229,100 229,100 229,100	m2 m2
4		KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm /k=5/ $229.1 =$ Razem =	229,100 229,100 229,100	m2 m2
5		KNNR 001-0202-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $16.5 * 15.3 * 0.7 =$ Razem =	176,715 176,715 176,715	m3 m3
6		KNR 201-0301-01-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod stopy fundamentowe $0.8 * 0.8 * 0.4 * 6 =$ Razem =	1,536 1,536 1,536	m3 m3
7		KNNR 001-0208-02-10 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km - odległość docelowa 17 km /k=16/ $229.1 * 0.1 =$ $229.1 * 0.2 =$ $176.715 =$ $1.536 =$ Razem =	22,910 45,820 176,715 1,536 246,981	m3 m3
8		Dopłata za utylizację gruzu i kruszywa $229.1 * 0.1 =$ $229.1 * 0.2 =$ Razem =	22,910 45,820 68,730	m3 m3
9		Dopłata za utylizację ziemi $176.715 + 1.536 =$ Razem =	178,251 178,251 178,251	m3 m3
10		KNNR 001-0214-03-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 40 cm $15.6 * 1.5 =$ $11.26 * 0.6 * 2 * 0.3 =$ Razem =	23,400 4,054 27,454	m3 m3
11		KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	1,152	m3

Budowa wiaty wystawowej

I. ROBOTY ZIEMNE
I.A. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
		$0.8 * 0.8 * 0.1 * 6 =$ $0.4 * 0.4 * 0.8 * 6 =$ Razem =	0,384 0,768 1,152	m3
12		KNR 202-0204-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: do 0,5 m3 $0.8 * 0.8 * 0.4 * 6 =$ $0.4 * 0.4 * 0.8 * 6 =$ Razem =	2,304 1,536 0,768 2,304	m3
13		KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm 0.28 = Razem =	0,280 0,280 0,280	t
14		KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $0.8 * 4 * 0.4 * 6 =$ $0.4 * 4 * 0.8 * 6 =$ Razem =	15,360 7,680 7,680 15,360	m2
15		KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa 15.36 = Razem =	15,360 15,360 15,360	m2
I.B		Podbudowa pod kostkę brukową		
16		KNR 911-0201-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi: sposobem mechanicznym $16.5 * 15.3 =$ Razem =	252,450 252,450 252,450	m2
17		KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm - pospółka 252.45 = Razem =	252,450 252,450 252,450	m2
18		KNR 231-0114-02-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 20 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - pospółka /k=30/ 252.45 = Razem =	252,450 252,450 252,450	m2
19		KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 25 cm - tłuczeń 31,5-63mm + kliniec 0-31,5mm 252.45 = Razem =	252,450 252,450 252,450	m2
20		KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm - tłuczeń 31,5-63mm 252.45 = Razem =	252,450 252,450 252,450	m2
21		ZAL1 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo 0-31,5mm	252,450	m2

Budowa wiaty wystawowej

I. ROBOTY ZIEMNE
I.B. Podbudowa pod kostkę brukową

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Tech.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
		252.45 =	252,450	
		Razem =	252,450	m2
22		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	252,450	m2
		252.45 =	252,450	
		Razem =	252,450	m2
23		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	57,100	m
		(15.3 + 13.25) * 2 =	57,100	
		Razem =	57,100	m
24		KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Opaska wokół wiaty z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm	89,394	m2
		15.16 * 3.0 =	45,480	
		11.26 * 1.95 * 2 =	43,914	
		Razem =	89,394	m2
I.C		Konstrukcja stalowa wiaty		
25		Projekt warsztatowy na podstawie projektu budowlanego o technicznego (wykonawczego)	1,000	kpl
26		KNR 205-0101-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - słupy i rygle	2,180	t
		2.18 =	2,180	
		Razem =	2,180	t
27		KNR 205-0101-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - stężeń słupów	0,390	t
		0.39 =	0,390	
		Razem =	0,390	t
28		KNR 205-0101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - więzary dachowe kratowe	2,780	t
		2.78 =	2,780	
		Razem =	2,780	t
29		KNR 202-0408-04-00 WACETOB Warszawa Montaż drewnianych więzarów dachowych	7,250	m3
		7.25 =	7,250	
		Razem =	7,250	m3
30		ki Dostawa prefabrykowanych konstrukcji stalowych	5,350	t
		2.18 + 0.39 + 2.78 =	5,350	
		Razem =	5,350	t
31		KNR 015-0522-04-00 IGM Warszawa Pokrycie dachu z blachy trapezowej powlekanej zabezpieczonej przeciw skraplaniu	216,916	m2
		15.3 * 13.25 * 1.07 =	216,916	
		Razem =	216,916	m2
32		KNR 015-0522-04-00 IGM Warszawa Analogia. Montaż obudowy (blendy) z blachy trapezowej T-14	26,500	m2
		13.25 * 2 =	26,500	
		Razem =	26,500	m2
33		NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -kalenica i okapy	15,960	m2
		0.4 * 13.3 * 3 =	15,960	
		Razem =	15,960	m2

Budowa wiaty wystawowej

I. ROBOTY ZIEMNE
I.C. Konstrukcja stalowa wiaty

Str. 4

Lp.	Nr Sp.Tech.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
34		KNR 202-0508-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe prostokątne, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: 35 cm 13.25 * 2 = 26,500 Razem = 26,500	26,500 26,500 26,500	m m
35		KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 9 cm 7.3 * 2 = 14,600 Razem = 14,600	14,600 14,600 14,600	m m
36		Montaż zbiorników na wodę deszczową 160l	2,000	szt

--- Koniec wydruku ---