

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213221-8 Magazyny
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261213-0 Kładzenie dachów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Wiata magazynowa na terenie Muzeum Wsi Opolskiej w Bierkowicach
ADRES INWESTYCJI : 45-835 Opole ul. Wrocławska 174
INWESTOR : Muzeum Wsi Opolskiej w Opolu
ADRES INWESTORA : 45-835 Opole ul. Wrocławska 174
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Wojakowska , Jarosław Wojakowski
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiórka istniejącej wiaty					
1	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0530-01	65*4	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
2	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa	m ²		
d.1	0530-02	poz.1	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
3	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
d.1	0425-04	poz.1	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
4	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.1	0424-01	Słupy 11*(0.15*0.15*3.14/4)*2.60	m ³	0.505	
		Płatwie 2*65*0.18*0.18	m ³	4.212	
		Miecze 11*2*0.12*0.04*1.5	m ³	0.158	
		Krokwie 66*4*0.10*0.18	m ³	4.752	
				RAZEM	9.627
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	poz.1*0.03+poz.3*0.025+poz.4	m ³	23.927	
				RAZEM	23.927
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wywóz papy na wysypisko	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 10 poz.1*0.03	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
2 Budowa nowej wiaty					
7	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2	0125-04	1.5*1.5*32+1.5*1.7*2	m ²	77.100	
				RAZEM	77.100
8	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
d.2	0307-03	poz.7*1.15	m ³	88.665	
				RAZEM	88.665
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.2	1101-01	poz.7*0.05	m ³	3.855	
				RAZEM	3.855
10	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01	(0.5*0.5*0.4+0.3*0.3*0.7)*32+(0.5*0.7*0.4+0.5*0.3*0.75)*2	m ³	5.721	
				RAZEM	5.721
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	(0.4*0.5*4+0.3*0.75*4+(0.5*0.5-0.3*0.3))*32+(0.7*0.4*2+0.5*0.4*2+0.5*0.75*2+0.3*0.75*2+(0.7*0.5-0.5*0.3))*2	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
12	KNR-W 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II i obsypanie stóp betonowych piaskiem z ubiciem	m ³		
d.2	0105-04	poz.8-poz.9-poz.10	m ³	79.089	
				RAZEM	79.089
13	wycena indywidualna	Zakup łączników typu BMF do połączenia słupów drewnianych ze stopami betonowymi	szt		
d.2		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
14	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0407-06	0.16*0.16*2.76*18+0.16*0.16*2.6*18	m ³ drew. m ³ drew.	2.470	
				RAZEM	2.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.24*5.01*18	m ³ m ³	3.463	
				RAZEM	3.463
16	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*4*56+0.10*0.20*4.5*8	m ³ drew. m ³ drew.	5.200	
				RAZEM	5.200
17	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.06*0.12*9.26*8+0.06*0.12*9.43*4	m ³ m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
18	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - analogia - deski okapowe 0.0325*0.25*(65.4*2+5.25*2)	m ³ m ³	1.148	
				RAZEM	1.148
19	KNR-W 2-02 0506-01	Pokrycie dachów bachą trapezową z powłoką poliestrową -analogia 5.25*65.4	m ² m ²	343.350	
				RAZEM	343.350
20	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
21	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5*3.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Łącznik atestowany BMF lub równorzędny o siedzisku 16 cm	szt	34.0000		34.0000			
2.	opłata za wysypisko	m ³	7.8000		7.8000			
3.	łączniki typowe	szt	1373.4000		1373.4000			
4.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	147.0000		147.0000			
5.	Blacha stalowa trapezowa, powlekanie T50 grub. 0,70 mm, powłoka poliester połysk	m ²	429.1875		429.1875			
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21.3121		21.3121			
7.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 75-110mm	szt	9.9000		9.9000			
8.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt	132.0000		132.0000			
9.	Impregnat DREWKORN FORTE ochronno - dekoracyjny do drewna Teflon# surface protector, kolor opak. 5 dm3	dm ³	15.2090		15.2090			
10.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	81.4617		81.4617			
11.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	22.4840		22.4840			
12.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	9.7775		9.7775			
13.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1316		0.1316			
14.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0744		0.0744			
15.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.0343		0.0343			
16.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyc. kl. I	m ³	14.0191		14.0191			
17.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	622.2203		622.2203			
18.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60, grub.3 mm	kg	1.5030		1.5030			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: