
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262520-2 Roboty murarskie
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego Budynek Świetlicy w Wierzchach
ADRES INWESTYCJI : Wierzchy
INWESTOR : WOK w Wołczynie
ADRES INWESTORA : 46-250 Wołczyn , ul. Opolska 2
WYKONAWCA ROBÓT : ..
ADRES WYKONAWCY : ..
BRANŻA : budowlana , roboty dekarские

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Bilski
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2014

Data zatwierdzenia

Remont dachu na budynku Świetlicy Wiejskiej w Wierzchach

Przedmiotem opracowania jest wymiana pokrycia dachowego na budynku Świetlicy Wiejskiej w Wierzchach .

Budynek świetlicy jest budynkiem o zabudowie ciągłej , jednokondygnacyjnym , dach budynku podstawowego dwuspadowy stromy kryty dachówką cementową zakładkową , przynika się z dachem prostopadłym również dwuspadowym

Remont będzie polegać na wykonaniu następujących rodzajów robót :

- demontaż istniejącego pokrycia dachowego z dachówki cementowej zakładkowej
- rozbiórka ołączenia
- rozbiórka kominów
- rozbiórka rynien i rur spustowych
- ułożenie folii paroprzepuszczalnej odm. 1000
- przymocowanie folii kontrałatami oraz montaż nowych łat
- montaż okienek wylazowych dachowych 68*68cm z wykonaniem konstrukcji wsporczej i opierzeń
- ułożenie na nowym łączeniu dachówki zakładkowej ceramicznej z mocowaniem na wkręty w kolorze czerwonym
- montaż ław kominarskich , montaż płotków p.śnieżnych
- wymurowanie nowego komina ponad dachem z cegły klinkierowej kl.30 pełnej ze starannym wypełnieniem spoin wklesłych
- montaż rynien fi 150 mm oraz fi 120 mm z blachy tytan-cynk gr 0,6mm , montaż rur spustowych fgi 120mm i fi 80 mm
- montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr 0,6mm
- demontaż i ponowny montaż przewodów odgromowych na dachu z nowych prętów fi 10 mm na wspornikach systemowych

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	2*5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	2*5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	2*5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	13.32+0.2*2+2.65*2+2.55	m	21.570	
				RAZEM	21.570
4'	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.2*3+2.1*2	m	13.800	
				RAZEM	13.800
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	(13.32+2*0.2-5.3)*(5.225+0.3)*1.41+5.3*5.225*0.5*1.41*0.5+(5.3+0.25*2)*5.225*0.5*1.41+(5.3+0.25*2)*1.41*5.225*0.5+9.10*0.5*(5.225+0.3)*1.41*0.5*2+2.55*9.1*0.5*1.41+(3.73+0.2+9.1*0.5)*9.75*0.5+9.75*(5.225+2.78+0.2)*0.5	m ²	251.230	
				RAZEM	251.230
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	251.23	m ²	251.230	
				RAZEM	251.230
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.38*0.78*3.3+1.8*0.38*1.45	m ³	1.970	
				RAZEM	1.970
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0.978+1.8*0.38*1.45+251.23*0.02	m ³	6.994	
				RAZEM	6.994
9	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej-demontaż do RiS wsp. 0,3 ; do M wsp. 0,00	szt		
d.1	0526-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-15	Pokrycie dachu blachą - analogia do rozbiórki ; do R wsp. 0,30 ; S wsp 0,0 0 - ; M wsp. 0,00- obróbka blaszana koszy	m ²		
d.1	0522-02	9.75*0.4*1.41+(4.55+0.2)*0.4*1.41*1.41+(5.3*0.5+0.25)*0.4*1.41*1.41*2	m ²	13.889	
				RAZEM	13.889
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu - opłata za wysypisko wsp do R i S= 0,00 ; M-koszt przyjęcia 1m3 gruzu	m ³		
d.1	0108-analogia-opis	6.994	m ³	6.994	
				RAZEM	6.994
2 Roboty dekarские					
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii odm. "1000"	m ²		
d.2	0517-01	251.23	m ²	251.230	
				RAZEM	251.230
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.2	0517-02	251.23	m ²	251.230	
				RAZEM	251.230
14	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk gr. 0,6mm ; kominy kosze, dach stromy	m ²		
d.2	0514-02	13.889+((1.8+0.15*2)+(0.38+0.15*2)*1.41)*2*0.3	m ²	15.724	
				RAZEM	15.724
15	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna (w wycenie poz.uwzgl. 27,3mb gąsiorów, 33,1 mb dachówek skrajnych)	m ²		
d.2	0504-02	251.23	m ²	251.230	
				RAZEM	251.230
16	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy tytan-cynk gr.0,6mm szerokości 0,2m	m		
d.2	0539-02	21.57	m	21.570	
				RAZEM	21.570
17	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej dla wyłazów dachowych	m		
d.2	0526-01	0.65*4*2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
18	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej-wyłazy kominiarskie z PVC w kolorze czerwonym, szyba bezbarwna	szt		
d.2	0526-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 2.55	m m	 2.550	 RAZEM 2.550
20 d.2	NNRNKB 202 0539-04-ana- logia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż ław kominiarskich systemowych dachówko- w tym stopnie-analogia 2*0.7	m m	 1.400	 RAZEM 1.400
21 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej tytan-cynk gr 0,6mm 21.57-5.225	m m	 16.345	 RAZEM 16.345
22 d.2	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej tytan-cynk gr 0,6mm 5.225	m m	 5.225	 RAZEM 5.225
23 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej tytan-cynk gr 0,6mm 13.8	m m	 13.800	 RAZEM 13.800
24 d.2	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur spustowtch 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
25 d.2	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej $((10.45*2+0.5*2)*1.41+5.7*1.41+3.71)*0.028*0.14$	m ³ m ³	 0.167	 RAZEM 0.167
3 Roboty murarskie					
26 d.3	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. z cegły kl.35, z fugowaniem spoin , z wyk.głowic-czapek z cegieł klink.pełnych (do R wsp. 2,5) 1.8*0.38*1.6	m ³ m ³	 1.094	 RAZEM 1.094
27 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-analogia do osadzenia drzwiczek wyciorowych w ściankach kominów 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
4 Instalacja odgromowa					
28 d.4	KNR 4-03 1119-03	Demontaż przewodów uziemiających 65	m m	 65.000	 RAZEM 65.000
29 d.4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
30 d.4	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 65	m m	 65.000	 RAZEM 65.000
31 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 RAZEM 1.000
32 d.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar. pomiar.	 4.000	 RAZEM 4.000
33 d.4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 RAZEM 1.000
34 d.4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar. pomiar.	 4.000	 RAZEM 4.000