
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dachu budynku SOSW w Mosinie, ul. Kościelna 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 2, 62-050 Mosina
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul.Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 2013-02-15

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-02-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			w a r t o s c
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZ- BIÓRKOWE							
2	ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLA- NE							
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	STO-01	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania zewnętrzne osłonięte siatką droбноoczkową PCV stanowiące jednocześnie daszki zabezpieczające użytkowników remontowanego obiektu lub inny rodzaj zabezpieczeń (22,37+12,82+22,37+12,82-13,41)*9	m ² m ²	 512,73	
					RAZEM	512,73
2 d.1	STO-01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,8+11,0+8,8+2,14+13,57+12,82	m m	 57,13	
					RAZEM	57,13
3 d.1	STO-01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*9	m m	 63,00	
					RAZEM	63,00
4 d.1	STO-01	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w koronkę (5,3*5,31+5,25*5,36+3,7*5,31*2+5,5*5,31+6,0*9,5+6,0*9,5/2+9,5*6,5/2+6,79*9,0+11,28*2,0)*1,1	m ² m ²	 357,31	
					RAZEM	357,31
5 d.1	STO-01	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 357,31	m ² m ²	 357,31	
					RAZEM	357,31
6 d.1	STO-01	kalk. własna	Demontaż wyłazu dachowego 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	STO-01	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż okien dachowych wraz z obróbkami 14	szt szt	 14,00	
					RAZEM	14,00
8 d.1	STO-01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Pas nadrynnowy (22,37+12,82+8,8+11,0+2,14)*0,25 Kosze 7,5*2*0,5 Opierzenie ściany attykowej 9,5*0,25*2 Pokrywa ściany attykowej 9,5*0,84*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,28 7,50 4,75 15,96	
					RAZEM	42,49
9 d.1 1	SST-02-1	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym i ścianach 11,3*2+7,5*2+9,0+6,0+9,0*5	m m	 97,60	
					RAZEM	97,60
10 d.1 1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na kominach 1,0*4*1	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
11 d.1	STO-01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 357,31*0,08	m ³ m ³	 28,58	
					RAZEM	28,58
12 d.1	STO-01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 28,58	m ³ m ³	 28,58	
					RAZEM	28,58
2			ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE			
13 d.2 1	SST-02-1	KNR-W 4-01 0610-03	Oczyszczenie odsłoniętych elementów konstrukcji dachowych drewnianych przy użyciu szczotek stalowych 357,31	m ² m ²	 357,31	
					RAZEM	357,31
14 d.2 1	SST-02-1	KNR-W 4-01 0611-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - przyjęto 10% powierzchni 357,31*0,1	m ² m ²	 35,73	
					RAZEM	35,73
15 d.2 1	SST-02-1	KNR-W 4-01 0614-07	Odrzyskanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 357,31	m ² m ²	 357,31	
					RAZEM	357,31
16 d.2 1	SST-02-1	KNR AT-09 0103-03	Pokrycie konstrukcji dachu folią wysokoparoprzepuszczalną wstępnego krycia	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			357,31	m ²	357,31	
					RAZEM	357,31
17	SST-02-d.2 1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, z tarcicy nasyczonej z poziomowaniem krokwi	m ²		
			357,31	m ²	357,31	
					RAZEM	357,31
18	SST-02-d.2 1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 30x50	m ²		
			Krotność = 0,5	m ²	357,31	
			357,31		RAZEM	357,31
19	SST-02-d.2 1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę w kolorze miedziana angoba np. firmy Koramic lub równoważna wraz z gąsiorami i taśmami uszczelniającymi zgodnie z asortymentem wybranego systemu producenta.	m ²		
			357,31	m ²	357,31	
					RAZEM	357,31
20	SST-02-d.2 1	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - zadaszanie lukarny	m ²		
			2,0*1,5	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
21	SST-02-d.2 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 1m szer. 25 cm z blachy stalowej 2 mm ocynkowanej ogniowo malowanej w kolorze dachówki	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
22	SST-02-d.2 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie z blachy stalowej 2 mm ocynkowanej ogniowo malowanej w kolorze dachówki	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
23	SST-02-d.2 1	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
24	SST-02-d.2 1	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Podłączenie rury wywiewnej z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
25	SST-02-d.2 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
			22,37+12,82+8,63+10,16+2,14	m	56,12	
					RAZEM	56,12
26	SST-02-d.2 1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo cynkowej 0,8 mm	m ²		
			Pas nadrynnowy (22,37+12,82+8,8+11,0+2,14)*0,25	m ²	14,28	
			Pas podrynnowy (22,37+12,82+8,8+11,0+2,14)*0,5	m ²	28,57	
			Kosze 7,5*2*0,5	m ²	7,50	
			Opierzenie ściany attykowej 9,5*0,25*0,35	m ²	0,83	
			Pokrywa ściany attykowej 9,5*0,84*2	m ²	15,96	
			Obróbka kominów 0,35*3,5	m ²	1,23	
			Obróbki blacharskie lukarny 1,2*2,0*2+0,30*1,2*4	m ²	6,24	
					RAZEM	74,61
27	SST-02-d.2 1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan cynku gr.0,8 mm	m		
			8,8+11,0+8,8+2,14+13,57+12,82	m	57,13	
					RAZEM	57,13
28	SST-02-d.2 1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan cynku gr.0,8mm	m		
			7*9	m	63,00	
					RAZEM	63,00
29	SST-02-d.2 1	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony z kołnierzem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	SST-02-d.2	KNR 2-02 0904-04	Tynki zewnętrzne cementowe na kominach 1,0*4*1	m ² m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
31	SST-02-d.3	KNR-W 4-03 0702-01	Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką 11,3*2+7,5*2+9,0+6,0	szt. szt.	52,60	
					RAZEM	52,60
32	SST-02-d.3	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 5*9	szt. szt.	45,00	
					RAZEM	45,00
33	SST-02-d.3	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych i pionowych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką i ścianach ceglanych 11,3*2+7,5*2+9,0+6,0+9,0*5	m m	97,60	
					RAZEM	97,60
34	SST-02-d.3	KNR 5-08 0622-02	Montaż iglicy odgromowej kominowej 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
35	SST-02-d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
36	SST-02-d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po-miar. po-miar.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	SST-02-d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	po-miar. po-miar.	4,00	
					RAZEM	4,00
38	SST-02-d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po-miar. po-miar.	1,00	
					RAZEM	1,00
39	SST-02-d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	po-miar. po-miar.	4,00	
					RAZEM	4,00