
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 k o s t o s c i
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZ-BIÓRKOWE								
2	ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE								
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-05 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*9	m m		
				63,00	
				RAZEM	63,00
4	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 357,31	m ² m ²		
				357,31	
				RAZEM	357,31
6	kalk. własna d.1	Demontaż wyłazu dachowego 1	szt szt		
				1,00	
				RAZEM	1,00
7	kalk. własna d.1	Demontaż i ponowny montaż okien dachowych wraz z obróbkami 14	szt szt		
				14,00	
				RAZEM	14,00
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów 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		
				14,28	
				7,50	
				4,75	
				15,96	
				RAZEM	42,49
9	KNR 4-03 d.1 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	KNR 4-01 d.1 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na kominach 1,0*4*1	m ² m ²		
				4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 4-04 d.1 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	kalk. własna d.1	Opłata wysypiskowa 28,58	m ³ m ³		
				28,58	
				RAZEM	28,58
2		ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE			
13	KNR-W 4-01 d.2 0610-03	Oczyszczenie odsłoniętych elementów konstrukcji dachowych drewnianych przy użyciu szczotek stalowych 357,31	m ² m ²		
				357,31	
				RAZEM	357,31
14	KNR-W 4-01 d.2 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	KNR-W 4-01 d.2 0614-07	Odgrybianie 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	KNR AT-09 d.2 0103-03	Pokrycie konstrukcji dachu folią wysokoparoprzepuszczalną wstępnego krycia 357,31	m ² m ²		
				357,31	
				RAZEM	357,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm, z tarcicy nasyconej z poziomowaniem krokwi 357,31	m ² m ²	 357,31	 357,31
				RAZEM	357,31
18	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty 30x50 Krotność = 0,5 357,31	m ² m ²	 357,31	 357,31
				RAZEM	357,31
19	KNR 2-02 d.2 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę w kolorze miedziana angoba np. firmy Koramic lub równoważna 357,31	m ² m ²	 357,31	 357,31
				RAZEM	357,31
20	NNRNKB d.2 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - zadaszanie lukarny 2,0*1,5	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
21	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 1m szer. 25 cm z blachy stalowej 2 mm ocynkowanej ognioowo malowanej w kolorze dachówki 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
22	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie z blachy stalowej 2 mm ocynkowanej ognioowo malowanej w kolorze dachówki 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
23	KNR AT-09 d.2 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0213-05 analogia	Podłączenie rury wywiewnej z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
25	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 22,37+12,82+8,63+10,16+2,14	m m	 56,12	 56,12
				RAZEM	56,12
26	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo cynkowej 0,8 mm Pas nadrynnowy (22,37+12,82+8,8+11,0+2,14)*0,25 Pas podrynnowy (22,37+12,82+8,8+11,0+2,14)*0,5 Kosze 7,5*2*0,5 Opierzenie ściany attykowej 9,5*0,25*0,35 Pokrywa ściany attykowej 9,5*0,84*2 Obróbka kominów 0,35*3,5 Obróbki blacharskie lukarny 1,2*2,0*2+0,30*1,2*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,28 28,57 7,50 0,83 15,96 1,23 6,24	 74,61
				RAZEM	74,61
27	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan cynku gr.0,8 mm 8,8+11,0+8,8+2,14+13,57+12,82	m m	 57,13	 57,13
				RAZEM	57,13
28	KNR 2-02 d.2 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan cynku gr.0,8mm 7*9	m m	 63,00	 63,00
				RAZEM	63,00
29	NNRNKB d.2 202 1027-01	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony z kołnierzem 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
30	KNR 2-02 d.2 0904-04	Tynki zewnętrzne cementowe na kominach 1,0*4*1	m ² m ²	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
31	KNR-W 4-03 d.3 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	 52,60
				RAZEM	52,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 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 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 d.3	KNR 5-08 0622-02	Montaż iglicy odgromowej kominowej 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 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 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar . pomiar .	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar . pomiar .	4,00	
				RAZEM	4,00