

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

TEMAT: REMONT DACHU

CPV: budynki użyteczności publicznej
45212000-6 – roboty budowlane w zakresie budowy
wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych ... obiektów
budowlanych
45260000-7 – wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych

LOKALIZACJA: Sulmierzyce, ul. Strzelecka 10
Dz. nr 927/6 AM 12 obręb Sulmierzyce
powiat krotoszyński, woj. wielkopolskie

INWESTOR: Sulmierzycki Dom Kultury
Ul. Strzelecka 10
63-750 Sulmierzyce

JEDNOSTKA Usługi Budowlane i Przemysłowe
OPRACOWUJĄCA Mirosław Musielak
PRZEDMIAR: Piękocin 26, 56 - 300 Milicz
tel. 071 3832972

OPRACOWAŁ: 

zakres robót:

- demontaż pokrycia z dachówki i papy bitumicznej
- remont konstrukcji dachu wraz z impregnacją
- łacenie i foliowanie
- nowe opierzenia blacharskie, rynny i spusty
- naprawa kominów
- pokrycie z dachówki ceramicznej i papy bitumicznej – gont dachówkowy
- montaż okien wylazowych na dach i ławek kominarskich
- wymiana instalacji odgromowej

Budynek SDK (Sulmierzyckiego Domu Kultury)

pow. zabudowy	- 1048,27 m ²
kubatura	- 8536 m ³
pow. dachu ogółem	- 1445 m ²

Sulmierzyce,

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ZABEZPIECZAJACE				
1	KNR-W 2-25 d.1 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa ZABEZPIECZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU PRZEDMIAR: 5,00 x 4,00 = 20 m ²	m ²	20	0.00	0.00
2	KNR-W 2-25 d.1 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²	20	0.00	0.00
3	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie ryzny drewnianej do gruzu RYNNA SEGMENTOWA RUROWA PRZEDMIAR: 10 x 10 M = 100 M	m	100	0.00	0.00
4	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie ryzny drewnianej do gruzu - RUROWEJ SEGMENTOWEJ	m	100	0.00	0.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m PRZEDMIAR: FRONT ZE SKRZYDŁAMI FRONTOWYMI (10 + 7) X 2 X 8 + 19 X 5 = 367 M2 TYŁ WRAZ ZE SKRZYDŁAMI 13 X 9 + 10 X 2 X 9 = 297 M2 WZDŁUŻ ELEWACJI BOCZNEJ 22 X 8 X 2 = 352 M2 OGÓLEM: 1016 M2	m ²	1016	0.00	0.00
6	KNR 4-04 d.2 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki PRZEDMIAR: wg projektu RAZEM: 1180 M2	m ²	1180	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 d.2 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm	m ²	1180	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 d.2 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych PRZEDMIAR: 1,30 X 0,70 X 0,08 X 6 SZT = 0,44 M3	m ³	0.44	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² PRZEDMIAR: KOMINY (1,20 + 0,40) X 2 X 1,50 ŚREDNIO x 6 = 28,80 M2 GZYMS OKAPOWY 60 M X 0,35 = 21,00 M2 OGÓLEM: 49,80 M2	m ²	49.80	0.00	0.00
10	KNR 4-04 d.2 0506-05	Rozebranie rylnien z blachy nie nadającej się do użytku PRZEDMIAR: 235 M	m	235	0.00	0.00
11	KNR 4-04 d.2 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku PRZEDMIAR: 115 M	m	115	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku PRZEDMIAR: 320 x 0,30 = 96 M2	m ²	96	0.00	0.00
13	KNR-W 4-03 d.2 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m	270	0.00	0.00
14	KNR-W 4-03 d.2 1139-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych w wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m	20	0.00	0.00
15	KNR-W 4-03 d.2 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych w wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	95	0.00	0.00
16	KNR-W 4-03 d.2 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.	150	0.00	0.00
17	KNR-W 4-03 d.2 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.	30	0.00	0.00
18	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochoodem samowyladowczym na odległość 1 km PRZEDMIAR: 1200 X 0,02 = 24 M3	m ³	24	0.00	0.00
19	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochoodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km NASTĘPNE 2 KM Krotność = 2	m ³	24	0.00	0.00

Sulmierzyce rem dachu bud SDK koszt ofertowy (2) POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2 1107-01	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ANALOGIA - STAL, METAL, DREWNO PRZEDMIAR: 15 T	t	15	0.00	0.00
21 d.2 1107-04	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km NASTĘPNE 2 KM Krotność = 2	t	15	0.00	0.00
3		ROBOTY NA DACHU - ROBOTY MURARSKIE				
22 d.3 0310-01	KNR-W 4-01	Przemiarowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ PRZEDMIAR: 1,20 X 0,40 X 0,50 X 6 = 1,44 M ³	m ³	1.44	0.00	0.00
23 d.3 0220-05	KNR-W 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm PRZEDMIAR: KOMINY: 1,30 X 0,60 X 6 = 4,68 M ² ŚCIANA SZCZYTOWA 9 X 0,50 = 4,50 M ² RAZEM: 9,18 M ²	m ²	9.18	0.00	0.00
24 d.3 0725-03	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - GZYMS OKAPU + KOMIN + KRAWĘDZ ŚCIANY SZCZYTOWEJ PRZEDMIAR: 160 X 0,35 + 8 X 0,60 X 2 + 35 + 28 = 128,60 M ²	m ²	128.60	0.00	0.00
4		ROBOTY NA DACHU - ROBOTY CESIELSKIE I POKRYWCZE				
25 d.4 0417-01	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m	1180	0.00	0.00
26 d.4 0416-04	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny PRZEDMIAR: 50 M	m	50	0.00	0.00
27 d.4 0416-07	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały, INNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PRZEDMIAR: PRZYJĘTO 40 M	m	40	0.00	0.00
28 d.4 0410-01	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej PRZEDMIAR: 60 M ²	m ²	60	0.00	0.00
29 d.4 0631-01	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ORAZ GRZYBOBÓJCZA PRZEDMIAR: 1180 X ŚREDNIO 0,60 M ² /M ² = 708 M ²	m ²	708	0.00	0.00
30 d.4 0102-02	KNR AT-09	TRZYKROTNIE - KROTNOŚĆ 3/2 = 1,50 Krotność = 1.5 Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	1180	0.00	0.00
31 d.4 0101-06	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łat 40 cm KONTREŁATY ROZSTAW CO 85 CM KROTNOŚĆ 0,40/0,85= 0,50 Krotność = 0.5	m ²	1180	0.00	0.00
32 d.4 0101-02	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łat 20 cm Krotność = 1.5	m ²	1180	0.00	0.00
33 d.4 0104-01	KNR AT-09	Aksesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior PRZEDMIAR: 155 M	m	155	0.00	0.00
34 d.4 0104-02	KNR AT-09	Aksesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior - PRZEDMIAR: 155 M	m	155	0.00	0.00
35 d.4 0104-03	KNR AT-09	Aksesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	235	0.00	0.00
36 d.4 0104-04	KNR AT-09	Aksesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.	8	0.00	0.00
37 d.4 0104-06	KNR AT-09	Aksesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwśniegowy - NA ELEWACJI FRONTOWEJ I BOKACH FRONTU PRZEDMIAR: 25 + 2 X 10 = 45 M	m	45	0.00	0.00
38 d.4 1016-07	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - PRZEDMIAR: 60 X 40 - 8 SZT	szt	8	0.00	0.00
39 d.4 1213-02	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pochylone z pochwytem o długości do 3 m DO OKIEN WYŁAZOWYCH NA DACH PRZEDMIAR: 5 X 3M= 15,00 M	m	15	0.00	0.00
40 d.4 0514-02	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozmięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - DO 0,35 M TYTAN- CYNK PRZEDMIAR: 235 + 95 = 330 X 0,30 ŚREDNIO = 99 M ²	m ²	99	0.00	0.00

Sulmierzyce rem dachu bud SDK koszt ofertowy (2) POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.4 0522-01	KNR-W 2-02	Ryiny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku TYTAN - CYNK	m	235	0.00	0.00
42 d.4 0529-01	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku TYTAN-CYNK	m	145	0.00	0.00
43 d.4 0513-05	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpłówka ceramiczna w łusce WRAZ Z GAŚSIORAMI	m ²	1180	0.00	0.00
44 d.4 0519-01	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²	265	0.00	0.00
45 d.4 0518-01	KNR 0-15	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm	m ²	265	0.00	0.00
5		INSTALACJA ODGROMOWA				
46 d.5 0604-05	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nie-naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stronym pokrytym dachówką lub eternitem PRZEDMIAR: 320 M	m	320	0.00	0.00
47 d.5 0607-03	KNR-W 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm PRZEDMIAR: 95 M	m	95	0.00	0.00
48 d.5 0613-06	KNR-W 5-08	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. III PRZEDMIAR: 10 X 4.00 = 40 M	szt.	40	0.00	0.00
49 d.5 0618-03	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.	20	0.00	0.00
50 d.5 0618-02	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.	8	0.00	0.00
51 d.5 0619-01	KNR-W 5-08	Montaż złączy do ryny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych DO PŁOTKÓW ŚNIEGOWYCH	szt.	4	0.00	0.00
52 d.5 0901-01	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	10	0.00	0.00
53 d.5 0901-02	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	10	0.00	0.00