

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES ROBÓT

1. ROZEBRANIE DACHÓWKI KARPIÓWKI W KORONKĘ, ŁAT RYNIEN, ODGROMÓW, OBRÓBEK BLACHARSKICH DESEK CZOŁOWYCH I PODBITEK, TYNKÓW NA KOMINACH I LUKARNACH PONAD DACHEM INST. ODGROMOWEJ
2. PRZEMUROWANIA KOMINÓW CEGŁĄ KLINKIEROWĄ PEŁNĄ -2 WARSTWY,
3. WYKONANIE TYNKÓW KOMINÓW I LUKARN PONAD DACHEM Z POMALOWANIEM.FARBA EMULSYJNĄ
4. WYMIANA DESEK CZOŁOWYCH PODBITEK Z DESEK STRUGANYCH JEDNOSTRONNIE I FREZOWANYCH NA ZAKŁAD GRUB 25 MM ,IMPREGNOWANYCH PENETRINEM I SADOLINEM DWUKROTNIE JEDNOSTRONNIE
5. OFOLIOWANIE MEMBRANĄ DACHHOWĄ PAROPRZEPUSZCZALNĄ MIN. 150 G Z KONTRŁATAMI I ŁATAMI
6. MONTAŻ RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH Z TYTANCYNKU PATYNOWANEGO I KOSZY, OBRÓKI POZOSTAŁE Z BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE CEGLASTYM,- PASY NADRYNNOWE , KOMINY,ITP
7. MONTAŻ WYŁAZU DACHOWEGO NP. FAKRO 55*75
8. MONTAŻ POKRYCIA DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI W KORONKĘ NATURALNEJ CZERWONEJ 15,5 CM
9. DODATEK ZA WOLE OCZKA 2 SZT
10. MONTAŻ ŁAWY KOMINOWEJ I STOPNI KOMINIARSKICH
- 11.MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU Z ODPROWADZENIEM DO ISTNIEJĄCYCH PKT UZIEMIAJĄCYCH W GRUNCIE. MONTAŻ OTOKÓW Z PRĘTA OCYNKOWANEGO NA CZAPKACH KOMINOWYCH.
- 12.UWZGLĘDNIONO EWENTUALNE WZMOCNIENIE JEDNOSTRONNE KROKWI - DO ROZLICZENIA POWYKONAWCZO
- 13.IMPREGNACJA PREPARATAMI SOLNYMI FOBOS M 4 KONSTRUKCJI DREWNIANEJ OD STRONY POKRYCIA DACHÓWKĄ
- 14.IMPREGNACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH SADOLINEM- WOLE OCZKA ŁĄCZENIE POŁACI DACHU .
- 15.WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI
- 16.POMIARY SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA INSTALACJI ODGROMOWEJ

UWAGA

PODATEK VAT 8 % NALICZANY OD 57,73 % WARTOŚCI NETTO OFERTY - MIESZKANIE 99,40 M2

PODATEK VAT 23 %NALICZANY OD 42,27 % WARTOŚCI NETTO OFERTY - ŚWIETLICA ,SKLEP 72,80 M2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DACHU			
1.1		Roboty Rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku $(11.95+8.00)*0.5*6.44+(8.00+1.30)*0.5*6.44+8.33*7.67+10.65*7.56*0.5+(5.74+0.74)*7.67*0.5+(6.48+1.23)*0.5*7.67+(5.35+3.34)*4.20*0.5*2+2.70*2.90*0.5*2+2.90*3.34*0.5*2+6.00$	m ² m ²	312.766	
				RAZEM	312.766
2 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 3.28*1.86*2	m ² m ²	12.202	
				RAZEM	12.202
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm 12.02	m ² m ²	12.020	
				RAZEM	12.020
6 d.1.1	KNR-W 4-03 1138-06 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, - budowle o wys.do 12 m 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.1.1	KNR-W 4-03 1140-08 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $6.26*2*0.35+8.00*0.60+2.63*0.60+2.20*2*2*0.40+1.0*0.50*2*2+1.90*0.40*2+1.25*0.40*2+1.40*0.40*2+1.40*0.50*2$	m ² m ²	21.320	
				RAZEM	21.320
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*2+1.30+8.33+10.65+5.45+2.72	m m	35.450	
				RAZEM	35.450
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.00*5	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zew. z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m ² $3.54*1.33*2*2+(4.21*0.80+2.88*0.80)*2+1.75*0.80*2+2.00*0.90+1.50*0.90+1.10*1.00+0.65*1.00+0.57*0.83*2$	m ² m ²	38.823	
				RAZEM	38.823
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 10 km $(324.96*0.035+1.50)*1.10$	m ³ m ³	14.161	
				RAZEM	14.161
14 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport łat, desek z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km $324.96*4*0.04*0.06+1.5$	m ³ m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
1.2		Pokrycie Dachy Dachówką + Roboty Towarzyszące			
15 d.1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - czapki kominowe dwie warstwy $0.80*1.33*0.16*2+0.80*0.90*0.16+1.10*0.57*0.16$	m ³ m ³	0.556	
				RAZEM	0.556

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1.2 0414-11	Wymiana desek czołowych 3.50*2+3.00*2+6.50*2+1.60*2+2.00*2+3.28*2+11.95+6.48+5.74+10.65+3.0*2+1.70+8.33+1.30	m m	91.910	
				RAZEM	91.910
17	KNR 19-01 d.1.2 0411-02	Wymiana podsufitek z desek gr. 25 mm na zakładkę struganych jednostronnie 92.0*0.30	m ² m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
18	KNR-W 4-01 d.1.2 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania - sadolin,altaxin 92.0*0.45*2+92*0.025*6	m ² m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
19	KNR-W 4-01 d.1.2 0613-02	Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania - każde następne - Penetrin podkład 96.60	m ² m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
20	KNR-W 2-02 d.1.2 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m 4	kol. kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 4-01 d.1.2 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 38.82+6.0	m ² m ²	44.820	
				RAZEM	44.820
22	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m 44.82	m ² m ²	44.820	
				RAZEM	44.820
23	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-12 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych - wysokość ponad 5 do 10 m 44.82	m ² m ²	44.820	
				RAZEM	44.820
24	KNR-W 4-01 d.1.2 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania - Krokwie od strony dachówki 324.96*0.15	m ² m ²	48.744	
				RAZEM	48.744
25	KNR-W 4-01 d.1.2 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - ROZLICZENIE POWYKONAWCZE 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
26	KNR 2-02 d.1.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanocynk patynowanej 1.30+8.50+11.0+6.00+5.00+12.00+3.30*2	m m	50.400	
				RAZEM	50.400
27	KNR 2-02 d.1.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowocynkowej patynowanej 4.00*6	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
28	NNRNKB d.1.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (12.0+3.28*2+1.30+10.65+5.74+3.40*2+5.80+6.00)*0.15	m ² m ²	8.228	
				RAZEM	8.228
29	NNRNKB d.1.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (12.0+3.28*2+1.30+10.65+5.74+3.40*2+5.80+6.00+3.60*2+2.0*2+3.00*2+3.20*2+1.70+6.30*2+1.60*2)*0.25+7.50	m ² m ²	31.488	
				RAZEM	31.488
30	KNR 2-02 d.1.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytanocynku - kosze (8.50+4.50*2+4.0*2+2.80)*0.60	m ² m ²	16.980	
				RAZEM	16.980
31	KNR AT-09 d.1.2 0103-02	Folie membrana dachowa 150 g o układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 324.96	m ² m ²	324.960	
				RAZEM	324.960
32	KNR 0-15II d.1.2 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego 55*75 w połaci dachowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AT-09 d.1.2 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 28 cm 324.96	m ² m ²	324.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	324.960
34	KNR-W 2-02 d.1.2 0410-05	Okienko "wole oko" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 19-01 d.1.2 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką naturalną czerwoną 15,5 cm w koronkę 324.96	m ² m ²	324.960	
				RAZEM	324.960
36	KNR K-05 d.1.2 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 3.28*2+12.00+5.00+3.40*2+5.74+10.65+8.38+1.30	m m	56.430	
				RAZEM	56.430
37	KNR K-05 d.1.2 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską-karpiówką 8.00+7.70+3.28+5.35+1.90	m m	26.230	
				RAZEM	26.230
38	KNR K-05 d.1.2 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 9.06*2+7.00	m m	25.120	
				RAZEM	25.120
39	KNR K-05 d.1.2 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR K-05 d.1.2 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska ocynkowana powlekaną 6.0	mb mb	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR K-05 d.1.2 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR K-05 d.1.2 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR K-05 d.1.2 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR K-05 d.1.2 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR K-05 d.1.2 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Instalacja odgromowa			
46	KNR 5-08 d.1.3 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 9.60+8.0+2.0+9.60+7.0+6.50+5.40+4.4+3.0+4.0*2+2.0	m m	65.500	
				RAZEM	65.500
47	KNR 5-08 d.1.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 4.0*5+4.0*2+1.50+1.0+8.0	m m	38.500	
				RAZEM	38.500
48	KNR 5-08 d.1.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR 5-08 d.1.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 5-08 d.1.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR-W 5-08 d.1.3 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000