
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego na budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Wojciechowie. - DACHÓWKA KARPIÓWKA
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Wojciechów, ul. Kluczborska 37
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Budowlana, Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 2021-10-04

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-10-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m $((11.50+17.50+11.40+6.20)*8.00)+((9.70+4.00)*4.00)+(11.40*4.00)+(0.50*11.40*5.00)$	m ² m ²	501.70	
				RAZEM	501.70
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $9.72+10.54+17.50+11.36+6.22+9.72+2.00+3.50$	m m	70.56	
				RAZEM	70.56
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $(8.50*4)+(4.50*4)$	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
4	KNR-W 4-03 d.1 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce $(8.00*4)+(4.00*2)+(4.00*2)+15.00+7.00+(13.00*4)$	szt. szt.	122.00	
				RAZEM	122.00
5	KNR-W 4-03 d.1 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 122.00	m m	122.00	
				RAZEM	122.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0509-02 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 % $((17.50*11.36)/0.63)+((9.72*9.10)/0.71)+((1.13*9.72*2)/0.31)+((2.00*3.50)/0.71)$	m ² m ²	520.86	
				RAZEM	520.86
7	KNR-W 4-01 d.1 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących $(0.50*1.34*1.50*2)+(0.50*1.14*1.50)$	m ³ m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(4.00*0.40)+(18*0.40)+(5.50*0.25)+(3.70*0.25*2)+(3.30*0.25)+(3.67*0.25*4)+(6.47*0.25*2)$	m ² m ²	19.76	
				RAZEM	19.76
10	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km wraz z opłatą za składowanie gruzu $(520.86*0.02)+2.87$	m ³ m ³	13.29	
				RAZEM	13.29
11	KNR-W 4-01 d.1 0443-01 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych - wyłazy dachowy, naświetla połaciowe 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² $1.35*1.70*3$	m ² m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
13	KNR-W 4-01 d.1 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 520.86	m ² m ²	520.86	
				RAZEM	520.86
2		Stołarka okienna			
14	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna w lukarnie (okeina jednostronna kolor dąb bagieny), współcz. U=1.4 W/m ² *K $1.35*1.70*3$	m ² m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
3		Kominy			
15	KNR-W 2-02 d.3 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - komin z cegły klinkierowej pełnej kolor naturalna czerwień - współ. dla R=2 $(0.50*1.34*1.50*2)+(0.50*1.14*1.50)$	m ³ m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
4		Pokrycie dachowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR K-05 d.4 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej paroprzepuszczalnej (160g/m2) na krokwiach 520.86	m ² m ²	520.86	
				RAZEM	520.86
17	KNR-W 4-01 d.4 0418-02 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - deski szczytowe i okapowe ((10.20+10.20+1.50+1.50+1.50+1.50+8.00+8.00+4.00)*0.50)+((9.72+9.72+6.22+11.36+17.50+10.54)*0.80)	m ² m ²	75.25	
				RAZEM	75.25
18	KNR K-05 d.4 0102-07	Wykonanie deskowania - szalowanie kosza 8.75*2*0.80	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
19	KNR K-05 d.4 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 520.86	m ² m ²	520.86	
				RAZEM	520.86
20	KNR K-05 d.4 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 520.86	m ² m ²	520.86	
				RAZEM	520.86
21	KNR K-05 d.4 0302-07	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki (kolor czerwona angoba) - co druga mocowana 520.86	m ² m ²	520.86	
				RAZEM	520.86
22	KNR K-05 d.4 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką (kolor czerwona angoba) 13.00+6.50	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
23	KNR K-05 d.4 0304-04	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką (kolor czerwona angoba) (13.00*4)+3.50	m m	55.50	
				RAZEM	55.50
24	KNR K-05 d.4 0304-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy (kolor czerwona angoba) 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR K-05 d.4 0304-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - łącznik gąsiorów (kolor czerwona angoba) 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR K-05 d.4 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką (kolor czerwona angoba) (10.20*2)+(2.00*4)	m m	28.40	
				RAZEM	28.40
27	KNR K-05 d.4 0306-02	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów dachówką karpiówką (kolor czerwona angoba) 9.72+10.54+17.50+11.36+6.22+9.72+2.00+3.50	m m	70.56	
				RAZEM	70.56
28	KNR K-05 d.4 0306-04	Dodatkowe nakłady na obróbkę kalenic dachówką karpiówką (kolor czerwona angoba) 13.00+6.50	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
29	KNR K-05 d.4 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną 70.56	m m	70.56	
				RAZEM	70.56
30	KNR K-05 d.4 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego 8.75*2	m m	17.50	
				RAZEM	17.50
31	KNR K-05 d.4 0402-02	Wykonanie połączenia połączeń ze ścianami - boczne 3.70*4	m m	14.80	
				RAZEM	14.80
32	KNR K-05 d.4 0402-03	Obróbka kominów ((0.50+1.34)*2*2)+((0.50+1.14)*2)	m m	10.64	
				RAZEM	10.64
33	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm ((10.20+10.20+1.50+1.50+1.50+1.50+8.00+8.00+4.00)*0.25*2)	m ² m ²	23.20	
				RAZEM	23.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $((9.72+9.72+6.22+11.36+17.50+10.54)*0.40*2)+(4.00*0.50)+(4.00*0.30)+(3.70*2.00*0.50*2)$	m ² m ²	62.65	
				RAZEM	62.65
35	KNR K-05 d.4 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem - ocynkowanego i malowanego proszkowo kolor RAL 8004 60.00	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
36	KNR K-05 d.4 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski - ocynkowany i malowany proszkowo kolor RAL 8004 10.00	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
37	KNR K-05 d.4 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża - ocynkowana i malowana proszkowo kolor RAL 8004 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR K-05 d.4 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała - ocynkowana i malowana proszkowo kolor RAL 8004 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR K-05 d.4 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR K-05 d.4 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR K-05 d.4 0501-03	Montaż rynien dachowych ocynkowanych, powlekanych o śr. 150 mm, kolor RAL 8004 $9.72+10.54+17.50+11.36+6.22+9.72+2.00+3.50$	m m	70.56	
				RAZEM	70.56
42	KNR K-05 d.4 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 5.00	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNR K-05 d.4 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 12.00	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
44	KNR K-05 d.4 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 8.00	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
45	KNR K-05 d.4 0502-02	Montaż rur spustowych ocynkowanych, powlekanych o śr. 120 mm, kolor RAL 8004 $(8.50*4)+(4.50*4)$	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
46	KNR K-05 d.4 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 3.00*8	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
5		Instalacja odgromowa			
47	KNR-W 5-08 d.5 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem $(4.00*2)+15.00+7.00+(13.00*4)$	m m	82.00	
				RAZEM	82.00
48	KNR-W 5-08 d.5 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 8 mm na dachu lub dymniku płaskim 3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR-W 5-08 d.5 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 7.00	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
50	KNR-W 5-08 d.5 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51	KNR-W 5-08 d.5 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm $(8.00*4)+(4.00*2)$	m m	40.00	
				RAZEM	40.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 5-08 d.5 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ² 1.00*6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
53	KNR-W 5-08 d.5 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
54	KNR-W 5-08 d.5 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II 2.00*6	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
55	KNR-W 5-08 d.5 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II 4.00*6	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
56	KNR-W 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.00	pomiar . pomiar .	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR-W 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5.00	pomiar . pomiar .	5.00	
				RAZEM	5.00