

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego oraz remont kominów ponad dachem w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Roosevelta 21, 98-300 Wieluń
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Zamenhofs 17
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-04-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261300-7	Obróbki blacharskie, rynny, plotki śniegowe itp.			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV	m		
d.1	0535-04				
	analogia	31,85*2+11,71*2	m	87,12	
				RAZEM	87,12
2	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCV łączone na uszczelki - z odzysku	m		
d.1	0524-01				
	analogia	poz.1	m	87,12	
				RAZEM	87,12
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
d.1	0535-08	(31,85*2+11,71*2)*0,25	m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
4	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - pas nadrynnowy	m ²		
d.1	0514-01				
	analogia	poz.3	m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m ²		
d.1	0535-08	(31,85*2+11,71*2)*0,50	m ²	43,56	
				RAZEM	43,56
6	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - pas podrynnowy	m ²		
d.1	0514-02				
		poz.5	m ²	43,56	
				RAZEM	43,56
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kalenice, oraz wokół kominów	m ²		
d.1	0535-08	(10,49*2+8,87*4+3,46*2+7,74*2+9,26+7,18*2+8,22*2)*0,40	m ²	47,57	
				RAZEM	47,57
8	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - kalenice, oraz wokół kominów	m ²		
d.1	0514-02				
		poz.7	m ²	47,57	
				RAZEM	47,57
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - plotki śniegowe	m		
d.1	0441-09				
	analogia	29,84*2+9,64*2	m	78,96	
				RAZEM	78,96
2	45261210-9	Dach			
10	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-02				
		37,02*2+187,30*2+1,08*7	m ²	456,20	
				RAZEM	456,20
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05				
		poz.10	m ²	456,20	
				RAZEM	456,20
12	KNR-W 2-02	Membrana dachowa przymocowane do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2	0606-04				
	analogia	poz.10	m ²	456,20	
				RAZEM	456,20
13	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.2	0517-02				
		poz.10	m ²	456,20	
				RAZEM	456,20
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o wymiarach 1.21x0.72 m - płyty dachowe	m ²		
d.2	0512-01				
	analogia	poz.10	m ²	456,20	
				RAZEM	456,20
15	KNR-W 2-02	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach kry-tych blachą - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
d.2	0514-04				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.2	1016-07				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.2	0104-05				
	analogia	108	szt.	108,00	
				RAZEM	108,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-09 d.2 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
19	KNR AT-09 d.2 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		poz.9	m	78,96	
				RAZEM	78,96
3 45453000-7 Kominy					
20	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1,88*2+0,74*2+3,06+1,97*2+1,95*2	m ²	16,14	
				RAZEM	16,14
21	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		6,55*0,43*2+4,86*0,65+2,94*0,43*2+4,75*0,42*2+2,29*0,69*2+2,46*0,43*2	m ³	20,59	
				RAZEM	20,59
22	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
23	KNR AT-05 d.3 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1,000	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 2-02 d.3 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		2,000	kol.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		3,26*0,43*2+1,27*0,43*2+3,33*0,65+3,68*0,42*2+1,44*0,69*2+1,92*0,43*2	m ³	12,79	
				RAZEM	12,79
26	KNR 4-01 d.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów oraz ich odgruzowanie	m		
		(4,28*2+3,70*2+3,30*2+2,94*2+2,16*2+4,75*6+4,23*2+3,86*2+3,42*2+2,98*2+3,70*2+3,14*2+2,78*4+3,40*4+4,03*3+4,75*3)*2	m	309,96	
				RAZEM	309,96
27	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		(3,26*2+(3,24+0,78)*0,43)*2+(1,27*2+(1,68+0,78)*0,43)*2+3,33+(2,90+0,66)*0,65+(3,68*2+(3,60+0,96)*0,42)*2+(1,44*2+(1,30+0,88)*0,43)*2+(1,92*2+(1,94+0,85)*0,69)*2	m ²	67,05	
				RAZEM	67,05
28	KNR-W 2-02 d.3 1502-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie - białkowanie kominów na poddaszu	m ²		
		(7,55*2+(0,94+3,45)*0,43)*2+(3,11*2+(1,91+2,86)*0,43)*2+12,65*2+(1,75+4,04)*0,65+(8,86*2+(1,05+3,75)*0,42)*2+(8,11*2+(3,81+0,86)*0,69)*2	m ²	157,94	
				RAZEM	157,94
29	KNR 2-02 d.3 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o średniej grubości 5 cm	m ²		
		poz.20	m ²	16,14	
				RAZEM	16,14
30	KNR 4-01 d.3 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.- wap. kat. III na kominach ponad dachem	m ²		
		(3,26*2+0,78*0,43+3,24*0,43)*2+(0,78*0,43+1,68*0,43+1,27*2)*2+(3,36*2+0,88*0,43+1,93*0,69+0,85*0,26+1,35*0,43)*2+(3,32*2+0,66*0,65+2,90*0,65)+(0,95*0,42+3,64*0,42+3,68*2)*2	m ²	69,69	
				RAZEM	69,69
31	KNR 0-17 d.3 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu w kolorze elewacji	m ²		
		poz.30	m ²	69,69	
				RAZEM	69,69
32	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		20*2+24*2+8*2+26*2+14*2	szt.	184,00	
				RAZEM	184,00
4 45312311-0 Instalacja odgromowa					
33	KNR-W 5-08 d.4 0601-03	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby 47	szt. szt.	 47,00	
				RAZEM	47,00
35 d.4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 10,49*2+10,00*4+3,10*2+4,50*2+4,20*2+4,10*2+6,00	m m	 98,78	
				RAZEM	98,78
36 d.4	KNR-W 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o średnicy do 48 mm - stojącym 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
37 d.4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	po- miar. po- miar.	 6,00	
				RAZEM	6,00
38 d.4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	po- miar. po- miar.	 6,00	
				RAZEM	6,00
5		Inne			
39 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.20*0,05+poz.21	m ³ m ³	 21,40	
				RAZEM	21,40
40 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.39	m ³ m ³	 21,40	
				RAZEM	21,40
41 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.39	m ³ m ³	 21,40	
				RAZEM	21,40
42 d.5	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m (31,45*2+11,31*2)*17,00	m ² m ²	 1 453,84	
				RAZEM	1 453,84
43 d.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (31,45*2+11,31*2)*17,00	m ² m ²	 1 453,84	
				RAZEM	1 453,84
44 d.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,42,43)			