

Przedmiot robót : Wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym
przy ul. Niedziałkowskiego 1d-h

- 1 -
NIEDZIAL_1_DACH

Lp	P R Z E D M I A R	
Element robót: 1		
1	KNR 401 T0519/06 Rozbiórka pokrycia papowego i drobne naprawy pokrycia z papy Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - pierwsza warstwa Obmiar : 11,0*18,10 = 199,100 (21,70*11,0)*2= 477,400 (3,6*1,2)*4 = 17,280 693,780 [m2]	
2	KNR 401 T0519/07 Rx3,000 Mx3,000 Sx3,000 Rozbiórka pokrycia papowego i drobne naprawy pokrycia z papy Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - następna warstwa Obmiar : 693,780 [m2]	
3	KNR 402 T0234/12 Demontaż rury wywiewnej żeliwnej Obmiar : 3+6+6= 15,000 15,000 [szt]	
4	KNRW 215 T0213/05 Rury wywiewne z PVC rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 110mm Obmiar : 15,000 [szt]	
5	KNR 403 T1140/05 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych w kanałach, na dachu, słupie na dachu płaskim - płaskownik lub pręt Obmiar : 11,0+11,0+18,0+18,0+10 = 68,000 (11,0+11,0+21,7+21,7+20)*2= 170,800 238,800 [m]	
6	KNR 403 T1139/08 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z wsporników na ścianie ciąg pionowy z pręta o przekroju do 120 mm ² Obmiar : 9*14,5= 130,500 130,500 [m]	
7	KNR 404 T1101/02 Wywiezienie papy przy ręcznym załadunku i wyładunku Transport papy na odległość 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym Obmiar : 693,78*0,02= 13,876 13,876 [m3]	
8	KNR 404 T1101/05 Rx60,000 Mx60,000 Sx60,000 Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyładunku Nakłady uzup. za każdy dalszy rozpoczęty 1 km samochodem ciężarowym Obmiar : 693,78*0,02= 13,876 13,876 [m3]	
9	KW 101 T0101/01 Kalkulacja własna - utylizacja papy - kwalifikacja odpadów - przekazanie na składowisko Obmiar : 693,78*0,02= 13,876 13,876 [m3]	

Przedmiot robót :Wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym
przy ul. Niedziałkowskiego 1d-h

Lp	PRZEDMIAR	
10	<p>KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna Wykonanie i montaż izoklinów z wełny twardej 10x10 kominów</p> <p>Obmiar : (0,6+0,6+0,6+0,6) = 2,400 (0,65+0,65+0,6+0,6)*2= 5,000 0,3+0,3+0,6+0,6 = 1,800 (0,35+0,35+0,6+0,6)*8= 15,200 (0,35+0,35+0,6+0,6)*4= 7,600 (0,6+0,6+0,65+0,65)*4= 10,000</p> <p style="text-align: right;">42,000 [m]</p>	
11	<p>KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna Demontaż czap kominowych celem wymiany obróbek blacharskich i zdjęcie kratak ażurowych (pozostawienie 3 szt) i ponowne założenie</p> <p>Obmiar : 20,000 [kpl]</p>	
12	<p>KNR 401 T0535/08 Rozebranie obróbek blacharskich z kominów</p> <p>Obmiar : 0,8*0,8 = 0,640 0,85*0,8*6 = 4,080 0,8*0,5 = 0,400 0,55*0,8*12= 5,280</p> <p style="text-align: right;">10,400 [m2]</p>	
13	<p>KNR 202 T0506/02 Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z użyciem blachy gr. 0.50mm</p> <p>Obmiar : 10,400 [m2]</p>	
14	<p>KNR 202 T0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem z użyciem kitu trwale plastycznego</p> <p>Obmiar : 11,0*2= 22,000</p> <p style="text-align: right;">22,000 [m]</p>	
15	<p>KNNR 2 T1405/01 Malowanie kominów-środek izolacyjny analogia</p> <p>Obmiar : 42,0*0,6= 25,200 6,75 = 6,750</p> <p style="text-align: right;">31,950 [m2]</p>	
16	<p>KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna montaż kątowników aluminiowych na kominach</p> <p>Obmiar : 42,000 [m]</p>	
17	<p>KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna Wymiana włazu dachowego typ lekki - Podstawa z blachy stalowej laminowana, kopułka z poliwęglanu na zawiasach zamykana zamkiem z klamką</p> <p>Obmiar : 3,000 [kpl]</p>	
18	<p>KNZ 101 T0206/01 Pokrycie dachu papą termozgrzewalną na podłożu betonowym, dwie warstwy wraz z gruntowaniem. Papa podkładowa gr. 4,2 mm, papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm wkładka poliestyrenowa 250g/m2</p> <p>Obmiar : 693,780 [m2]</p>	

Lp	P R Z E D M I A R	
19	KNNR 5 T0601/05 Przewody instalacji odgromowej przewody naprężane poziome Obmiar : 238,800 [m]	
20	KNNR 5 T0601/06 Przewody instalacji odgromowej przewody naprężane pionowe Obmiar : $14,5 \times 9 = 130,500$ <u>130,500</u> [m]	
21	KNNR 5 T1304/03 Badania i pomiary instalacji uziem., piorunochronnej i skuteczności zerowania instalacja odgromowa, pomiar pierwszy Obmiar : 9,000 [szt]	
22	KNNR 5 T1304/04 Badania i pomiary instalacji uziem., piorunochronnej i skuteczności zerowania instalacja odgromowa, pomiar każdy następny Obmiar : 9,000 [szt]	
23	KNR 401 T1214/02 Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych Pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 Obmiar : $181,14 = 181,140$ $0,8 \times 0,8 = 0,640$ $0,85 \times 0,8 \times 6 = 4,080$ $0,8 \times 0,5 = 0,400$ $0,55 \times 0,8 \times 12 = 5,280$ $0,80 \times 1,20 \times 4 = 3,840$ <u>195,380</u> [m2]	
24	KNRW 401 T1212/01 Malowanie farbą olejną elementów metalowych powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, jednokrotne Obmiar : 195,380 [m2]	
25	KNRW 202 T0504/03 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z wywinieciem na ogniomurki obróbki z papy nawierzchniowej i podkładowej Obmiar : 181,140 [m2]	
26	KNR 202 T0514/06 Pokrycie koryt dachowych i obsadzenie wpustów dachowych wpust dachowy z kołpakiem wariant podstawowy Obmiar : 5,000 [szt]	
27	KNR 401 T1306/02 Roboty demontażowe ściągów stalowych Obmiar : 16,000 [szt]	
28	KNR 401 T0349/01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej wyłaz dachowy Obmiar : $(4,0 \times 0,12 \times 0,3) \times 3 = 0,432$ <u>0,432</u> [m3]	
* Zakończenie wydruku		