

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Przedmiot robót:**

Remont dachu przy ul. Budowlanych 16a

**Zamawiający:**

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Głogowie  
67-200 Głogów ul. Poczdamka 1

**Wykonawca prac:****Rodzaj robót:**

budowlane

---

Data opracowania : 12.03.2024

Sporządził(a):  
inż. Jerzy Łuszczuk

Sprawdził(a):

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 1 Remont pokrycia dachu.</b>		
1	<b>KNR 401 T0519/06</b> Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - pierwsza warstwa  Obmiar : $30.15 \times 12.65 =$ 381,397	381,397 [m2]
2	<b>KNR 401 T0519/07x2,00</b> Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - następne warstwy  Obmiar : $381.397 - (14.2 \times 8.8) =$ 256,437	256,437 [m2]
3	<b>KNR 15 T0527/01analogia</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym z izolacją podłoża Papa nawierzchn. gr.min.5,2mm + papa wentyl.perforowana +kominki wentylacyjne 2szt./100m2 Obmiar : $30.15 \times 12.65 =$ 381,397	381,397 [m2]
4	<b>KNR 15 T0527/02</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym. - każda następna warstwa papy termozgrzewalnej - papa podkładowa gr. 4,0mm	381,379 [m2]
5	<b>KNRW 202 T0504/02</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe, - obróbki kominów, murków ogniowych, ściany Obmiar : $(0.82 \times 2 + 0.5 \times 2) \times 9 \times 0.3 + (0.9 \times 2 + 0.5 \times 2) \times 2 \times 0.3 =$ 8,808 $(1.42 \times 2 + 0.5 \times 2) \times 3 \times 0.3 + (3.15 \times 2 + 0.5 \times 2) \times 0.3 =$ 5,646 $(30.15 + 12.65 \times 2) \times 0.3 =$ 16,635	31,089 [m2]
6	<b>KNRW 202 T0504/01</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, jednowarstwowe, papą wierzchn. krycia gr.5,2mm - pokrycie daszków kominów wentylacyjnych. Obmiar : $(1.06 \times 0.75) \times 9 + (1.14 \times 0.75) \times 2 + (1.66 \times 0.75) \times 3 + 3.39 \times 0.75 =$ 15,143	15,143 [m2]
7	<b>KNR 04-01 T0108/11</b> Wywóz papy /papa asfaltowa zerwana z dachu/ Samochodami samowyładowczymi do 1 km (gruz sprzymowany) Obmiar : $14.2 \times 8.8 \times 0.004 + 256.437 \times 0.015 =$ 4,346	4,346 [m3]
8	<b>KNR 401 T0108/12x8,00</b> Wywóz papy /papa asfalt.zerwana z dachu/ Samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) - na dalsze 8km	4,346 [m3]
9	<b>Kalkulacja Własna</b> Koszt składowania/utylizacji/ papy.	4,346 [m3]
10	<b>KNRW 401 T0545/03</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blach z rozbiórki rozebranie rynien z blachy tytan-cynk nadającej się do użytku	30,150 [m]
11	<b>KNRW 202 T0519/04</b> Ponowny montaż rynien z demontażu. Przyjęto 10% rynien nowych. Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 15	30,150 [m]
12	<b>KNRW 401 T0545/08</b> Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - pas pod rynnowy, pas nad rynnowy, murek ogniowy. Obmiar : $30.15 \times 0.3 + 30.15 \times 0.25 + 12.65 \times 0.35 =$ 21,010	21,010 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
13	<b>KNRW 202 T0515/01analogia</b> Różne obróbki i elementy z blachy z tytan-cynku gr.0,55mm. Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25. Pas pod rynnowy, pas nad rynnowy, murek ogniowy.	21,010 [m2]
14	<b>NNRKB 202 T0541/01</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - opaski dociskowe Obmiar : $(0.82*2+0.5*2)*9*0.1+(0.9*2+0.5*2)*2*0.1=$ 2,936 $(1.42*2+0.5*2)*3*0.1+(3.15*2+0.5*2)*0.1 =$ 1,882 $(30.15+12.65*2)*0.1 =$ 5,545	10,363 [m2]
15	<b>KNR 401 T1204/06</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków elewacji - tynki gładkie, jednokrotne - kominy wentylacyjne Obmiar : $(0.82*2+0.5*2)*9*0.7+(0.9*2+0.5*2)*2*0.7=$ 20,552 $(1.42*2+0.5*2)*3*0.7+(3.15*2+0.5*2)*0.7 =$ 13,174	33,726 [m2]
16	<b>KNR 401 T0804/07analogia</b> Analogia. Zerwanie wylewki betonowej pod papę. Obmiar : $30.15*12.4=$ 373,860	373,860 [m2]
17	<b>KNRW 202 T1101/08</b> Podkłady betonowe / wylewka betonowa pod papę gr. 5cm -przy zast. pomy do bet. -na stropie. Beton C 12/15 Obmiar : $30.15*12.65*0.05=$ 19,070	19,070 [m3]
18	<b>KNR 508 T0601/10</b> Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na dachach z 2 złączkami na dachu betonowym pokrytym papą.	6,000 [szt]
19	<b>KNR 508 T0601/15</b> Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na dachach, przelotowych, na dachu betonowym krytym papą.	3,000 [szt]
20	<b>KNR 508 T0601/11</b> Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach, przelotowych na ścianie z cegły	2,000 [szt]
21	<b>KNR 508 T0606/01</b> Montaż zwodów naprężanych z pręta o średnicy 8mm na gotowych wspornikach zwód poziomy na dachu płaskim Obmiar : $29.5*3+12.0*2+2.6*11+3.8*5+1.6*2+4.0*4=$ 179,300	179,300 [m]
22	<b>KNR 508 T0606/03</b> Montaż zwodów naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na gotowych wspornikach zwód pionowy na ścianie	5,000 [m]
23	<b>KNR 508 T0618/01</b> Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu złączkami skręcanymi złącze uniwersalne krzyżowe	21,000 [szt]
24	<b>KNR 508 T0618/03</b> Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu złączkami skręcanymi złącze odgałęźne 2-wylotowe	12,000 [szt]
25	<b>KNR 508 T0619/06</b> Montaż złączy kontrolnych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	1,000 [szt]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
26	<b>KNR 508 T0619/01</b> Montaż złączy rynnowych, złącze do rynny okapowej na dachu	2,000 [szt]
27	<b>KNNR 5 T1304/03</b> Badania i pomiary instalacji uziem., piorunochronnej, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1,000 [szt]
28	<b>KNNR 5 T1304/04</b> Badania i pomiary instalacji uziem., piorunochronnej, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	1,000 [szt]
29	<b>KNR 215 T0209/06analogia</b> Analogia. Rury wywiewne z wywietrzakiem grawitacyjnym, z PCV o średnicy 110 mm	1,000 [szt]
30	<b>KNR 04-01 T0108/11</b> Wywóz gruzu Samochodami samowyładowczymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : $30.15 \times 12.4 \times 0.08 = 29,909$	29,909 [m3]
31	<b>KNR 401 T0108/12x8,00</b> Wywóz gruzu Samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) na dalsze 8km	29,909 [m3]
32	<b>Kalkulacja Własna</b> Koszt składowania gruzu na wysypisku.	29,909 [m3]
* Zakończenie wydruku		