

PRZEDMIAR ROBÓT
NA WYMIANĘ POKRYCIA DACHU CERAMICZNEGO
NA BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY ULICY KOLEJOWEJ W GRYFOWIE ŚL.
WRAZ Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW PONAD DACHEM,
WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH,
WYKONANIE ELEWACJI ORAZ ODNOWIENIE

L.p.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
1.	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10 – 20 m $25,2 * 13,0 + 14,5 * 13,5 * 2 + 24,2 * 9,0 = 936,9$	m2	936,900
2.	Zsypanie budowlane do gruzu o dł. do 20 m	kpl.	2,000
3.	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	936,900
4.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2	936,900
5.	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 460	m2	460,000
6.	Rozebranie elementów więźb dachowych – ołacenie dachu o odstępach 14 do 24 cm	m2	460,000
7.	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	5,800
8.	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku $14,1 + 9,1 + 17,0 = 40,2$	m2	40,200
9.	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $25,2 * 2 + 2,8 * 2 + 4,5 * 2 = 65,0$	m	65,000
10.	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $11,5 * 4 = 46,0$	m	46,000
11.	Rozebranie pokrycia z łupka masardzie	m2	4,500
12.	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o pow. do 5m2 elewacja frontowa $24,2 * 11,0 = 266,2 - 68,74 - 15\% = 29,62$ elewacje boczne $11,3 * 13,5 * 2 - 27,35 = 277,85 - 50\% =$ $= 138,92$ elewacja tylna $24,2 * 7,0 = 169,40 - 23,16 - 10\% = 14,67$ Razem $29,62 + 138,92 + 14,67 = 183,21$	m2	183,210
13.	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 ceg.	m3	5,800
14.	Czopuchy z cegieł – sklepienia gr. 1/2 ceg.	m2	2,700

15.	Ołączenie połaci dachowych łątami 38 x 50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	460,000
16.	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami – ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	460,000
17.	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	460,000
18.	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm – z blachy tytan-cynku kosz 14,4 m2 opierzenie komina – 9,1 m2 opierzenie – 17,0 m2 razem - 40,5	m3	40,500
19.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm – z blachy tytan-cynku	m	65,000
20.	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm – z blachy z cynku	m	46,000
21.	Osadzenie okien w połaci dachowej – wykonanie konstrukcji nośnej $6 * 1,5 = 9,0$	m	9,000
22.	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.	6,000
23.	Ławy kominiarskie	szt.	6,000
24.	Montaż drabinek przeciwniegowych	m	65,000
25.	Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m2	68,740
26.	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem. - wap. kat. III na ścianach $197,46 + 277,85 + 146,74 = 621,55 - 183,25 = 438,3$	m2	438,300
27.	Zagruntowanie /oszprycowanie/ rzadką zaprawą cem. pow. ścian ceglanych, z przygotowaniem zaprawy	m2	183,250
28.	Tynki zewn. zwykłe kat. III na ścianach płaskich i pow. poziomych /balkony i loggie/ wyk. ręcznie	m2	183,250
29.	Dwukrotne gruntowanie tynków zewnętrznych	m2	621,550
30.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych – tynków gładkich	m2	621,550
31.	Nałożenie deseni na ścianach uprzednio malowanych w dwóch kolarach szpalety	m2	71,490

32.	Wymiana obrobek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy tytan – cynk	m2	18,900
33.	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	26,500
34.	Układanie bednarki w rowach kablowych – bednarka do 120 mm ²	m	51,200
35.	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprzężanych z pręta o śr. do 10 mm wspornikach na ścianie	m	68,500
36.	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów $24,2 + 13,5 * 2 = 51,2 * 0,8 * 1,5 = 61,4$	m3	61,400
37.	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym – rura PCV śr. 100	m	55,600
38.	Drenaż – podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa $24,2 + 13,5 * 0,8 * 0,5 + 13,5 * 0,6 * 0,5 = 15,08$	m3	15,080
39.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szer. 0,8 – 1,5 m ; kat. gr. I – II piaskiem	m3	24,500
40.	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian $13,5 * 1,5 = 20,25$	m2	20,250
41.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z pretów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 -14 mm	kg	45,000
42.	Zabetonowanie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego $13,5 * 1,5 * 0,2 = 4,05$	m3	4,050
43.	Zagruntowanie /oszprycowanie/ rzadką zaprawą cem. pow. ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo – cem. z przygotowaniem zaprawy $24,2 + 1,35 * 1,5 = 56,55$	m2	56,550
44.	Wykonanie opaskii betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	25,600