

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY REMONT DACHU</b>			
1.1 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku budynek główny 11,55+11,00 = 22,550000 22,550	22,550		m
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,45+4,50+1,80 = 15,750000 15,750	15,750		m
1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, kominów. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy (9,45+1,80+4,50)*0,25 = 3,937500 ogniomur (4,58+3,97)*2*(0,4+0,4) = 13,680000 kominy (0,51+1,01)*0,4*2 = 1,216000 (0,51+1,01)*2*0,5 = 1,520000 20,354	20,354		m2
1.4 KNR 1901/530/1 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa (4,58+3,97)*9,45 = 80,797500 1,80*5,08 = 9,144000 89,942	89,942		m2
1.5 KNR 1901/530/2 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa (4,58+3,97)*9,45 = 80,797500 1,80*5,08 = 9,144000 89,942	89,942	3,0	m2
1.6 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania, deskowanie, z desek na styk, grubości 25·mm 15% powierzchni dachu. 89,942*0,15 = 13,491300 13,491	13,491		m2
1.7 KNR 401/412/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi 5,0 = 5,000000 5,000	5,000		szt
1.8 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe papa polimerowo- asfaltowa podkładowa Zdunbit Szybki Profil, wierzchniego krycia Zdunbit Szybki Profil lub alternatywnie papa o podobnych właściwościach 89,942 = 89,942000 89,942	89,942		m2
1.9 KNNR 2/504/1 (1) Obróbki blacharskie, blacha tytanowo-cynkowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm (9,45+1,80+4,50)*0,25 = 3,937500 = 0,000000 3,938	3,938		m2
1.10 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha tytanowo - cynkowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, 20,36-3,938 = 16,422000 16,422	16,422		m2
1.11 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm 11,05+11,55 = 22,600000 22,600	22,600		m



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.12 KNR 401/528/6 Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy tytanowo-cynkowej 6,0 = 6,000000 6,00	6,00		szt
1.13 KNR 401/524/2 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha tytanowo-cynkowa, średnica 15·cm	15,20		m
1.14 KNRW 202/1016/7 Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy 1,0 = 1,000000 1,000	1,000		szt

3 PRZEMUROWANIE KOMINÓW			
3.1 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce 1,02*0,51*1,50 = 0,780300 1,00*0,51*1,0 = 0,510000 1,290	1,290		m3
3.2 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe 1,20*0,66 = 0,792000 0,792	0,792		m2
3.3 KNR 401/201/10 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe 1,20*2+0,66*2 = 3,720000 3,720	3,720		m
3.4 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe 0,66*1,20 = 0,792000 0,792	0,792		m2
3.5 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe kominów wykonywane ręcznie, kategoria·II (0,51+0,51+1,04+1,04)* 1,50 = 4,650000 4,650	4,650		m2
3.6 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie kominy 4,65+(1,02*2+0,51*2)* 2,50 = 12,300000 (1,02+0,51*2)*3,20 = 6,528000 18,828	18,828		m2

Rozzbraianie obróbek blacharskich - podokienniki  
KNR 401/535/8

5,137 m<sup>2</sup>

Obróbki blacharskie - blacha tytanowo-cynkowa - podokienniki

5,137 m<sup>2</sup>

## 6 ELEWACJE

6.3 KNR 1901/703/1			
Odbicie tynków z murów z cegły gotyckiej, tynki z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej			
elewacja od ul. żelaznej	8,90*11,05*0,5-(1,50*1,75*2-1,65*1,50-1,02*1,75*3-1,02*1,61*2)	=	55,036900
elewacja od zaplecza	4,50*11,05*0,5-(1,55*1,25*2-1,0*2,0)+4,95*11,50*0,5	=	51,450000
elewacja boczna	1,80*11,00*0,5-(1,15*1,55*2-1,15*1,8)+8,28*12,00*0,5	=	58,085000
elewacja boczna	9,65*12,00*0,5	=	57,900000
			<u>222,472</u>
6.4 KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20·cm ościeża		
	1,75*3*3	=	15,750000
	1,75*10	=	17,500000
	1,20*12	=	14,400000
	1,55*12	=	18,600000
	1,55*12	=	18,600000
			<u>84,850</u>
6.5 ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży 2 x , powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 lub preparatem o podobnych właściwościach.		
	453,687	=	453,687000
	16,97	=	16,970000
			<u>470,657</u>
6.6 KNRW 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii·III, podłoża z cegły, do 2·m2/miejsce		
	80,0	=	80,000000
			<u>80,00</u>
6.7 KNRW 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii·III, podłoża z cegły, do 1·m2/miejsce		
	22,449	=	22,449000
			<u>22,45</u>
6.8 KNRW 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii·III, podłoża z cegły, do 5·m2/miejsce		
	140,00	=	140,000000
			<u>140,000</u>
			140,000
			m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.9 KNR 17/2610/3 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekka-mokra przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ściany z betonu, (CT 35 biały) elewacja od ul. $8,90 \times 11,05 \times 0,5 - (1,50 \times 1,75 \times 2 - 1,65 \times 1,50 - 1,02 \times 1,75 \times 3 - 1,02 \times 1,61 \times 2) = 55,036900$ Żelaznej elewacja od zaplecza $4,50 \times 11,05 \times 0,5 - (1,55 \times 1,25 \times 2 - 1,0 \times 2,0) + 4,95 \times 11,50 \times 0,5 = 51,450000$ elewacja boczna $1,80 \times 11,00 \times 0,5 - (1,15 \times 1,55 \times 2 - 1,15 \times 1,8) + 8,28 \times 12,00 \times 0,5 = 58,085000$ elewacja boczna $9,65 \times 12,00 \times 0,5 = 57,900000$ 222,472	222,472		m2
6.10 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. grubości 14cm metodą lekka-mokra przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ściany tynkowane (CT 35 biały) lub materiał o podobnych właściwościach. $442,449 = 442,449000$ 442,449	442,449		m2
6.11 KNR 17/2610/7 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekka-mokra przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ościeża do 30·cm, (CT 35 biały) lub materiał o podobnych właściwościach. $84,85 \times 0,25 = 21,212500$ 21,212	21,213		m2
6.12 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie 2 warstwy warstwy siatki, ściany do wysokości 2,0m $(8,90 + 8,28 + 3,50 + 1,80 + 4,95 + 9,65) \times 2 = 74,160000$ 74,160	74,160		m2
6.13 C 1/114/6 Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa , 2-krotnie, tynk fakturowy $442,449 + 21,213 = 463,662000$ 463,662	463,662		m2
6.14 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm cokół od szczytu $0,25 \times 9,65 = 2,412500$ 2,412	2,413		m3
6.15 KNR 1901/703/2 Pozycja zastępcza: Odbicie tynków ze ścian kamiennych zaprawa cementowa $9,90 \times 0,5 = 4,950000$ $4,95 \times 0,5 + 3,50 \times 0,5 = 4,225000$ 9,175	9,175	2,0	m2
6.16 KNBK 4/401/3 Mury ścian na zaprawie cem.-wap. ponad 2·m2 z kamienia łamanego twardego (poz 57) ściana boczna $0,70 \times 9,65 \times 0,25 = 1,688750$ ściana przy trafostacji $0,6 \times 8,28 \times 0,15 = 0,745200$ 2,434	2,434		m3

5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
5.1 KSNR 3/701/6			
Wymiana, drzwi wejściowych- wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych pełnych			
	1,0*2,00	=	2,000000
			2,000
			2,000
5.2 KNR 19/930/2 (2)			
Pozycja zastępcza: Wymiana okien krosnowe , okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na dyblach piwnice			
	okna piwniczne 0,6*0,8*3	=	1,440000
			1,440
			1,440
5.3 KNR 19/930/3 (2)			
Pozycja zastępcza: Wymiana okien drewnianych KROSNOWYCH na okna drewniane, do 1,0·m2, osadzanie na dyblach strych			
	okna na strychu 0,72 x 1,20	1,10*0,60*3	= 1,980000
	okna na strychu 0,5 x 1,10	1,20*0,60*2	= 1,440000
	okno na strychu 0,65*0,5	0,65*0,50	= 0,325000
			3,745
			3,745
5.4 KNR 19/930/3 (2)			
Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna drewniane, do 1,0·m2, osadzanie na dyblach			
	okna od frontu 0,62*1,00*2	=	1,240000
	0,4*0,7	=	0,280000
			1,520
			1,520
5.5 KNR 19/930/9 (2)			
Wymiana okien skrzynkowych drewnianych , na okna drewniane, do 2,0·m2, osadzanie na dyblach			
	okna 1,10*1,65*3	=	5,445000
	1,65*1,55*2	=	5,115000
			10,560
			10,560
5.6 KNR 19/930/10 (2)			
Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane do 2,5·m2, osadzanie na dyblach			
	okna 1,50*1,65	=	2,475000
			2,475
			2,475