

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty w zakresie burzenia . Roboty w zakresie usuwania gruzu .			
1.1					
1.2	KNR 4-01 0511-0300 dach	Rozebranie pokrycia z płyt eternitowych nie nadających się do użytku 255,8	m2 m2	 255,800	255,800
1.3	analiza własna dach	Wywóz , utylizacja eternitu 255,8	m2 m2	 255,800	255,800
1.4	KNR 4-01 0354-0300 okno strychowe	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.5	KNR 4-04 0403-0300	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu 255,8	m2 m2	 255,800	255,800
1.6	KNR 4-04 0403-0200	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na zakład 255,8	m2 m2	 255,800	255,800
1.7	KNR 4-01 0535-0800 pas nadrynnowy pas elewacyjny -gzymsy wiatrownice obróbka komina obróbka kalenicy podokienniki -parapety okienne balkon	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(19,2*2+5,3) 0,25*(19,2+5,0+5,2+2,9+11,20*2+1,2*2+1,5*2+1,0*2) 0,3*6,2 0,3*(0,4*5+1,9+1,5+0,4*2+2,1*2+0,8*2) 0,3*19,2 0,3*(1,2*8+1,4*3+0,9*7+1,4*2+1,4*9+0,7*4+1,2*9+1,3+0,5*2) 0,3*(1,75*2+3,15)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 10,925 15,525 1,860 3,600 5,760 15,420 1,995	55,085
1.8	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami (19,2*2+5,3)	m m	 43,700	43,700
1.9	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,5*4+9,8+3,0	m m	 46,800	46,800
1.10	KNR 4-01 0108-1100 deskowanie , obróbki kominy zasypka stropowa balkon wejście do mieszkania	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 255,8*0,03+0,3 4,06+2,81 (6,3*18-5,0*7)*0,1 6,23*0,06 0,58*1,1*2,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 7,974 6,870 7,840 0,374 1,467	24,525
1.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 24,525	m3 m3	 24,525	24,525
1.12	Analiza własna	Utylizacja gruzu 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2	2	Wykonywanie pokryć dachowych			
2.1	KNR-I 0-15 0526-0100 wylaz kominiarski	Osadzenie okien w połaci dachowej.Wykonanie konstrukcji nośnej (1,2*2+0,8*2)	m m	 4,000	4,000
2.2	KNR-I 0-15 0526-0200 wylaz kominiarski	Osadzenie okien w połaci dachowej -typu Fakro WG komplet z kołnierzem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie 21*6,6*2	m m	 277,20	277,20
2.4	KNR-K 05 0104-0600	Montaż kontrłat na dachu przy rozstawie krokwi <=100cm (273)/100	100 m2 100 m2	 2,730	2,730
2.5	KNR-K 05 0103-0300 SST 3	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi <=100cm deskowanie 22 mm	100 m2		2,730

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.20	KNR 2-02 0510-0301 SST 4	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm, grubości 0,6 mm, obustronnie powlekane HBP gr 0,5 mikrom w kolorze ceglastym (długość rur z uwzględnieniem kolan, załamów) . 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie rur spustowych doprzednioosadzonych kołków 2. Wykonanie załamów oraz połączeń z rurą żeliwną deszczową lub wykonanie kolanka 8,5*4+9,8+3,0	m m	 46,800	46,800
2.21	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym - wyprowadzenie ponad dach 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3	3	Roboty murarskie Przemurowanie komina			
3.1	KNR 4-01 0304-0100 okno strychowe	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0,65*0,8*0,25	m3 m3	 0,130	0,130
3.2	KNR 4-01 0419-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.3	KNR 4-01 0420-0100	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 2	m m	 2,000	2,000
3.4	KNR 4-01 0310-0200 na strychu	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego- cegła pełna 0,4*1,9*2,5 0,4*0,4*2,5 0,4*2,1*1,6 0,4*0,8*1,3	m3 m3 m3 m3 m3	 1,900 0,400 1,344 0,416	4,060
3.5	KNR 2-02 0803-0300 na strychu	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. (0,4*2+1,9*2)*2,5 (0,4*3*2,5) (0,4*2+2,1*2)*1,6 (0,4+0,8*2)*1,3	m2 m2 m2 m2 m2	 11,500 3,000 8,000 2,600	25,100
3.6	KNR 4-01 1204-0300 na strychu	Dwukrotne malowanie kominów na strychu tynków gładkich farbami emulsyjnymi (0,4*2+1,9*2)*2,5 (0,4*3*2,5) (0,4*2+2,1*2)*1,6 (0,4+0,8*2)*1,3	m2 m2 m2 m2 m2	 11,500 3,000 8,000 2,600	25,100
3.7	KNR 4-01 0310-0200 ponad dachem	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego- cegła klinkierowa z wykonaniem czapki klinkierowej 0,4*1,9*0,8 0,4*0,4*0,8 0,4*2,1*1,7 0,4*0,8*2,0	m3 m3 m3 m3 m3	 0,608 0,128 1,428 0,640	2,804
3.8	KNR 2-02 0602-0100 ponad dachem	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. 0,56*2,06*1,1 0,56*0,56*1,1 0,56*2,26*1,1 0,56*0,96*1,1	m2 m2 m2 m2 m2	 1,269 0,345 1,392 0,591	3,597
3.9	KNR 4-01 0310-0500	Przemurowanie przewodów kominowych, sprawdzanie przewodów 18*13,5	m m	 243,000	243,000
3.10	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej w kolorze blachodachówki , grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,5*(0,4*5+1,9+1,5+0,4*2+2,1*2+0,8*2)	m2 m2	 6,000	6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	dach	(273)/100	100 m2	2,730	
2.6	KNR-K 05 0102-0200 SST 3 dach	Mocowanie folii dachowej na deskowaniu pełnym(trójwarstwową membraną dachową o wysokiej paroprzepuszczalności przeznaczoną do stosowania w budownictwie do dachów z pełnym deskowaniem) (273)/100	100 m2 100 m2	 2,730	2,730
2.7	KNR-K 05 0105-0300	Montaż łat rozstawie krokwi <=100cm (273+16)/100	100 m2 100 m2	 2,890	2,890
2.8	KNR-I 0-15 0517-0300 analogia	Pokrycie dachów odeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat -dachówka ceramiczna typu S naturalna czerwień z zamkiem (273+16)	m2 m2	 289,000	289,000
2.9	KNR-K 05 0202-0100 dach	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską, taśma uszczelniająco-wentylacyjna typu Figaroll 20	m m	 20,000	20,000
2.10	KNR-K 05 0103-0300	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi <=100cm deski na styk,deski grubości 25 mm-deski jednostronnie strugane -podbitka okapu.Drewno impregnowane Fobos 4 (0.2*5,3)/100	100 m2 100 m2	 0,011	0,011
2.11	KNR-K 05 0103-0500	Montaż deski czołowej 5,3	m m	 5,300	5,300
2.12	KNR-K 05 0103-0500	Montaż deski wiatrowej.Drewno impregnowane Fobos 4 (7,1*3+6,3*2+3,3*2)*2	m m	 81,000	81,000
2.13	KNR 20-21-5090-1 deska okapowa wiatrownica podbitka	Dwukrotne malowanie lakobejcą drewnianych elementów elewacji (5,3)*0,3 ((7,1*3+6,3*2+3,3*2)*2)*0,5 (0.2*2*5,3)	m2 m2 m2 m2	 1,590 40,500 2,120	44,210
2.14	KNR-K 05 0207-0100	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem -ocynkowany i malowany proszkowo 19*2	m m	 38,000	38,000
2.15	KNR-K 05 0208-0301	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża.Ława dł 2,0 m ocynkowana i malowana proszkowo 5	szt. szt.	 5,000	5,000
2.16	KNR-K 05 0208-0100-analogi a	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski, 5	szt. szt.	 5,000	5,000
2.17	KNR 2-02 0506-0201 pas nadrynnowy pas elewacyjny -gzymsy wiatrownice obróbka kalenicy	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze blachodachówki grubości 0,6 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,3*(19,2*2+5,3) 0,33*(19,2*2+5,0+5,2+2,9+11,20*2+1,2*2+1,5*2+1,0*2) 0,35*(7,1*3+6,3*2+3,3*2)*2 0,3*19,2	m2 m2 m2 m2 m2	 13,110 26,829 28,350 5,760	74,049
2.18	KNR 2-02 0508-0501- analogia SST 4	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,6 mm, obustronnie powlekane HBP gr 0,5 mikrom półokrągłe o średnicy 15 cm w kolorze ceglastym.Mocowanie na klamry z uszczelką 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednioosadzonych kołków2.Wykonanie załamań i wpustów3.Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm (12,0*2+5,3)	m m	 29,300	29,300
2.19	KNR 2-02 0508-0901 SST 4	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej,grubości 0,6 mm.obustronnie powlekane HBP gr 0,5 mikrom w kolorze ceglastym 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednioosadzonych kołków2.Wykonanie załamań i wpustów3.Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm 5	szt. szt.	 5,000	5,000

6.2	KNR 4-01 0354-0500 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,35*2,46+1,46*2,89	m2 m2	 7,540	7,540
6.3	KNR-W 2-02 1027-0401 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna klejonego dwuskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1,5 m2- z zachowanie dotychczasowego układu. Przeszklenie współczynnik U =1.0 W/mK. Współczynnik U dla całych drzwi 1.7W/m2K. Profil i wypełnienie w kolorze jasnym brąz , mocowanie skrzydła drzwiowego na trzy zawiasy , wyposażenie w zamek , klamkę i samozamykacz. Dane techniczne:grubość skrzydła minimum 65 mm,rama skrzydła wykonana z klejonego warstwowo drewna-dąb,podwójny system uszczelek piankowych w 1.35*2.46+1.46*2.89	m2 m2	 7,540	7,540

7	7	Remont balkonu			
7.1	KNR 40-10-8040-7	Zerwanie posadzki cementowej (1,75+3,15)	m2		4,900
7.2	KNR 4-01 1306-0100 1,0*(1,75+3,15*2)	Demontaż balustrad balkonowych 3	m2 szt.	4,900	3,000
			szt.	3,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.3	KNR 4-01 1211-0800	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych ponad 0,5 m2 1,0*(1,75+3,15*2)	m2 m2		8,050
7.4	KNR 4-01 1301-0400	Wymiana balustrad balkonowych średnio ozdobnych z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco -ponowny montaz balustrady (1,75+3,15*2)	m m	8,050	8,050
7.5	KNR 4-01 1301-0301	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z wbudowaniem prętów płaskich walcowanych na gorąco- wzmocnienie konstrukcji balkonu kątownikiem (1,75+3,15*2)	m m	8,050	8,050
7.6	KNR 2-02 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie,o grubości płyty 12 cm. (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.7	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. Grubość 5 cm od spodu balkonu (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.8	KNR-W 2-02 0517-0200 obróbka pod drzwiami balkonowymi balkon	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,33*1,5 0,33*(1,75*2+3,15)	m2 m2 m2	0,495 2,195	2,690
7.9	NNRNKB 2-02U 0618-0200	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 (Orgbud W-wa) (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.10	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.11	KNR 20-21-1020-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - Beton C16/20 (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.12	KNR 2-02 1102-0300 krotność 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.13	KNR-I 0-28 2621-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Ochrona narożników wypukłych (1,75+3,15)	m m	4,900	4,900
7.14	KNR-I 0-28 2621-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.15	KNR-K 04 0107-0300	Wykonanie na gotowym podłożu tynków - silikatowo silikonowy baranek gr 1,5 mm przy ociepleniu ścian budynków (1,75+3,15+0,2*1,75*2+0,2*3,15)	m2 m2	6,230	6,230
7.16	NNRNKB 2-02U 2805-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa) (1,75+3,15)	m2 m2	4,900	4,900
7.17	KNR 4-01 1212-0801	Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych. 1,0*(1,75+3,15*2)	m2 m2	8,050	8,050