

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Termomodernizacja budynku komunalnego  
w Kobiernicach przy ul. Żywieckiej 10  
**Roboty remontowo-budowlane – dach  
i termomodernizacja ścian zewnętrznych**

Nazwa i adres  
zamawiającego: Gmina Porąbka  
Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kod CPV: 45443000-4 (Roboty elewacyjne)  
45321000-3 (Izolacja cieplna)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wylczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty remontowo-budowlane dachu /grupa - CPV - 452 /</b>						
1 KNR 401/535/4						
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/ 26,99*2+13,85*2+16,73*2				= 115,140000 115,14	115,14	m
2 KNR 401/535/6						
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/ 9,0*9+2,0*7				= 95,000000 95,00	95,00	m
3 KNR 404/506/4						
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie /SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 wg zestawienia 449,00				= 449,000000 449,00	449,00	m2
4 KNR 401/430/2						
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk /SST001/				449,00		m2
5 KNR 401/430/8						
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych /SST001/				449,00		m2
6 KNR 401/429/3						
Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy /SST001/ 251,78				= 251,780000 251,78	251,78	m2
7 KNR 401/429/4						
Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych /SST001/				251,78		m2
8 KNR 401/429/7						
Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300·cm2 /SST001/ 14,0*21				= 294,000000 294,00	294,00	m
9 KNR 401/427/2						
Rozebranie ścian zewnętrznych/gible/SST001/ (2,0*7,5+2,0*0,5*5,0*2+2,0*1,0*4+1,0*0,5*4,0*8)*2				= 98,000000 98,000	98,000	m2
10 KNR 401/427/6						
Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych/SST001/ 2,65*3,0*6+2,65*4,5*6				= 119,250000 119,25	119,25	m2
11 KNNR 3/301/2						
Rozbiórka gzymsu /SST001/ 0,5*0,3*2*(12,3+26,05)				= 11,505000 11,51	11,51	m3
12 Kalkulacja indywidualna						
Wykonanie otworów i pasów w istniejących ścianach i podłogach celem osadzenia kształtowników /SST004/ 3,45+6,28*7+6,42				= 53,830000 53,83	53,83	m
13 KNNR 7/208/7						
Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej z kształtowników HEB 220 /SST004/ 3,45*71,5*1/1000 6,28*71,5*7/1000 6,42*71,5*1/1000				= 0,246675 = 3,143140 = 0,459030 3,85	3,85	t
14 KNNR 7/904/2 (3)						
Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, więźby dachowe na murach lub słupach, farby chlorokauczukowe /SST004/				3,85		t
15 KNR 401/534/7						
Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub planekami /SST004/				449,00		m2
16 KNR 202/1614/4 (1)						
Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana /SST004/ 2,0*5,0*2				= 20,000000 20,00	20,00	m2
17 KNR 202/212/12						
Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm,B-20 /SST004/ 0,2*0,2*2*(25,75+12,61) 0,2*0,2*(17,43*2+3,97*4)				= 3,068800 = 2,029600 5,10	5,10	m3
18 KNR 202/290/2 (2)						
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm /SST004/ 2*(25,75+12,61+17,43*2+3,97*4)*4* 0,888/1000				= 0,632966 0,63	0,63	t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm /SST004/ $((0,68*2*(25,75+12,61+17,43+3,97*2)/0,25))/1000$			$= \frac{0,346691}{0,35}$	0,35		t
20 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych poryzowanych, ściana grubości 30·cm /SST004/ ściany minus otwory	$2,0*(16,2+3,2*2)*2$ $-1,16*1,48*15$		$= 90,400000$ $= -25,752000$ $64,65$	64,65		m2
21 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna /SST004/				15		szt
22 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów ponad dachem z cegły klinkierowej /SST004/ $3,0*(1,6*0,8+3,2*0,4+0,6*0,4)$			$= \frac{8,400000}{8,40}$	8,40		m3
23 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm /SST004/ $1,8*1,0+3,3*0,5+0,7*0,5$			$= \frac{3,800000}{3,80}$	3,80		m2
24 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, czapek kominowych /SST003/ $3,8*1,2$			$= \frac{4,560000}{4,56}$	4,56		m2
25 KNR 403/1017/3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20·mm /SST002/ $(34,78+6,34+12,23+17,28+4,25+3,96)/1,2$			$= \frac{65,700000}{66}$	66		otwór
26 KNR 203/209/3 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do -2 kg /SST002/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				66		szt
27 KNR 401/630/1 (1) Impregnacja ogniochronna metodą kąpieli, deski, łąty, listwy/SST002/ łąty kontrłąty	$0,04*0,06*1616,4$ $0,025*0,06*630,0$		$= 3,879360$ $= 0,945000$ $4,82$	4,82		m3
28 KNR 401/630/2 (1) Impregnacja ogniochronna metodą kąpieli, krawędziaki /SST002/ wg zestawienia	$22,05$		$= \frac{22,050000}{22,05}$	22,05		m3
29 KNR 202/406/2 Murląty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/ $0,14*0,14*(34,78+6,34)$ $0,16*0,16*(12,23+17,28+4,25+3,96)$			$= 0,805952$ $= 0,965632$ $1,772$	1,772		m3
30 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST002/ $0,08*0,16*164,36$			$= \frac{2,103808}{2,104}$	2,104		m3
31 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/ $0,175*0,175*33,46$ $0,2*0,175*42,14$			$= 1,024713$ $= 1,474900$ $2,500$	2,500		m3
32 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/ $0,175*0,225*(10,42+36,7)$ $0,175*0,175*11,83$			$= 1,855350$ $= 0,362294$ $2,218$	2,218		m3
33 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST002/ $0,16*0,16*(11,43+20,16)$			$= \frac{0,808704}{0,809}$	0,809		m3
34 KNR 202/408/4 Krokwie i krokoszyny /SST002/ $2,6643+0,339+0,151+1,01+0,356+0,305+0,134+0,892+0,817+0,615+0,412+0,21+0,573+2,574+0,15+0,112+0,166+0,115+0,141+0,133+0,118+0,072+0,069+0,054+0,047+0,029+0,039+0,242+0,028$			$= \frac{12,567300}{12,567}$	12,567		m3
35 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt /wsp.do łąt 1.17/SST002/				449,00		m2
36 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /SST002/				449,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cementową z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt ,ANAL.ZE ZMIANĄ DACHÓWKI/SST003/ 449,00-135,2 = 313,800000 313,80			313,80		m2
38 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych z dachówką przejściową i rurą przyłączeniową fi 150 mm /SST003/			9		kpl
39 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych do blachodachówki fi 150/500 mm /SST003/			8		kpl
40 KNR 15/517/4 Gąsiorzy cementowe na kalenicach /SST003/ 13,0+9,5*4 = 51,000000 51,00			51,00		m
41 KNNR 2/508/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe /SST003/ 17,2*2 = 34,400000 34,40			34,40		m
42 KNNR 2/508/1 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną /SST007/ 4,0*16,9*2 = 135,200000 135,20			135,20		m2
43 KNNR 2/508/4 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne /SST007/ 4,0*4 = 16,000000 16,00			16,00		m
44 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, półokrągłe o średnicy 15-cm,anal.ze zmianą blachy/SST003/ 26,99*2+13,85*2+17,43*2 = 116,540000 116,54			116,54		m
45 KNR 202/510/2 (2) Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10-cm,anal.ze zmianą blachy/SST003/ 2,5*4+9,0*9 = 91,000000 91,00			91,00		m
46 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12.5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym/SST007/ 449,0*0,8 = 359,200000 359,20			359,20		m2
47 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt j.w./SST007/			359,20		m2
48 KNNR 2/604/2 Paroizolacja z folii, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /SST004/			359,20		m2
49 KNR 202/613/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25 cm, na sucho /SST004/			359,20		m2
50 KNR 401/414/11 Deski czołowe /SST003/			116,54		m
51 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej kominów /SST003/ 0,7*(1,8*2+0,8*2+3,2*2+0,4*2+0,6*2+0,4*2) = 10,080000 10,08			10,08		m2
52 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej pasów nadrynnowych przy kryciu dachówką /SST003/ 116,54*0,25 = 29,135000 29,14			29,14		m2
53 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż sniegolapów /SST003/			116,54		m
54 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie łąw kominiarskich /SST003/ 0,5*3 = 1,500000 1,50			1,50		m
55 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż stopni kominiarskich /SST003/ 8 = 8,000000 8			8		szt
56 Kalkulacja indywidualna Wymiana instalacji odgromowej wraz z pomiarami /zwody pionowe - drut ocynkowany fi 8 mm, w rurkach ochronnych pod tynkiem, przewody na dachu - drut ocynkowany fi 8 mm na wspornikach systemowych, uziom z bednarki ocynkowanej, 4 złącza kontrolne w puszkach/			1		kpl
<b>2 Stolarka okienna i drzwiowa / grupa - CPV - 454 /</b>					
57 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okien o pow.do 1 m2 /SST001/ 6+9+3 = 18,000000 18			18		szt
58 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwi pod schodami, powierzchnia do 1-m2 /SST001/			1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
59 KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwi do kotłowni, powierzchnia do 2·m2 /SST001/	1		szt
60 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 drzwi zewn./SST001/	1		szt
61 KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami po wykuciu drzwi /SST004/ 0,51*2,0*1,0*2 = 2,040000 2,04	2,04		m3
62 KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna oddymiającego o wym.78*140 cm wg zestawienia i opisu/SST003/	2		szt
63 KNNR 2/1105/2	Właz dachowy wg zestawienia i opisu /SST003/ 0,54*0,75 = 0,405000 0,41	0,41		m2
64 KNNR 7/701/1	Dostarczenie i montaż okien pcv rozwieralno-uchyłnych w piwnicach do 0,6·m2 - kolor biały wg już wymienionych na kondygnacjach parteru i I piętra /SST005/ 0,58*0,88*18 = 9,187200 9,19	9,19		m2
65 KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - po obsadzeniu okien/SST005/ 2*(0,58+0,88)*18 = 52,560000 52,56	52,56		m
66 KNNR 7/701/4	Dostarczenie i montaż okien pcv rozwieralno-uchyłnych w poddaszu - kolor biały wg już wymienionych na kondygnacjach parteru i I piętra wg zestawienia i opisu 02/SST005/ 1,46*1,16*15 = 25,404000 25,40	25,40		m2
67 Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż rolety antywłamaniowej ręcznej pojedynczej , lakierowanej o wym. 1.05*1.88 m /SST005/	1		kpl
68 KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pod schodami wejścia głównego/SST005/ 0,9*0,9 = 0,810000 0,81	0,81		m2
69 KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv /SST005/	33		szt
<b>3 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja wschodnia /grupa - CPV - 454 /</b>				
70 KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m ,anal./SST006/ 11,0*25,0 = 275,000000 275,00	275,00		m2
71 KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20·m/SST006/	275,00		m2
72 KNNR 2/1505/1	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST006/	275,00		m2
73 Kalkulacja indywidualna	wynajem rusztowania/SST006/	275,00		m2
74 KNR 401/354/8	Wykucie z muru,krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 /SST006/ 1,05*1,88 = 1,974000 1,97	1,97		m2
75 KNR 401/211/3	Skucie podokienników betonowych /SST006/ 1,2*0,1*16 = 1,920000 1,92	1,92		m2
76 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku/SST006/ 1,2*0,25*16 = 4,800000 4,80	4,80		m2
77 KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią/SST006/ 1,05*1,88*16 = 31,584000 31,58	31,58		m2
78 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków zewnętrznych/SST006/ (7,2+1,4)*25,2 = 216,720000 216,72	216,72		m2
79 KNR 202/901/1	Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/	216,72		m2
80 KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm/SST006/ 25,20+0,4*2 = 26,000000 26,00	26,00		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
81	KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/ 25,20+0,4*2 16,5	= 26,000000 = 16,500000 42,50		42,50		mb
82	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne/SST006/ pow.cokołu (25,2+0,4*2)*1,4 pow.ścian 7,3*(25,2+0,4*8) minus otwory -1,05*1,88*16 poddasze 64,65	= 36,400000 = 207,320000 = -31,584000 = 64,650000 276,79		276,79		m2
83	KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/ 212,14-36,4+64,65	= 240,390000 240,39		240,39		m2
84	KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół/SST006/ cokół 1,4*(25,2+0,4*2)	= 36,400000 36,40		36,40		m2
85	KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/ 276,79*6	= 1 660,740000 1 661		1 661		szt
86	KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/ 8,9*10 2,2*2	= 89,000000 = 4,400000 93,40		93,40		mb
87	KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego/SST006/			276,79		m2
88	KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół/SST006/			36,40		m2
89	KNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne/SST006/ 276,79	= 276,790000 276,79		276,79		m2
90	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/ otwory 0,3*2*(1,05+1,88)*16 0,3*2*(1,16+1,46)*7 0,2*2*(0,88+0,58)*9	= 28,128000 = 11,004000 = 5,256000 44,39		44,39		m2
91	KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży/SST006/			44,39		m2
92	KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża/SST006/			44,39		m2
93	KNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne/SST006/			44,39		m2
94	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy/SST006/ 0,3*(1,16*7+0,88*9+1,05*16)	= 9,852000 9,85		9,85		m2
95	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety/SST006/ 0,5*(1,15*16+1,0*9+1,2*7)	= 17,900000 17,90		17,90		m2
96	KSNR 7/506/1 Dostarczenie i montaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi systemowego/SST006/ 1,5*1,0	= 1,500000 1,50		1,50		m2
<b>4 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja zachodnia / grupa CPV - 454 /</b>						
97	KNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m, anal./SST006/ 11,0*25,0	= 275,000000 275,00		275,00		m2
98	KNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20·m/SST006/			275,00		m2
99	KNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST006/			275,00		m2
100	Kalkulacja indywidualna Wynajem rusztowania /SST006/			275,00		m2
101	KNR 401/211/3 Skucie podokienników betonowych /SST006/ 1,2*0,1*14	= 1,680000 1,68		1,68		m2
102	KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST004/					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1,2*0,25*14 = 4,200000 4,20				4,20		m2
103 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią/SST006/	1,05*1,88*14 = 27,636000 27,64			27,64		m2
104 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych/SST006/	(7,2+1,4)*25,2 = 216,720000 216,72			216,72		m2
105 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/				216,72		m2
106 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm/SST006/	25,20 = 25,200000 25,20			25,20		mb
107 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/	25,20 = 25,200000 16,5 = 16,500000 41,70			41,70		mb
108 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotnie/SST006/	pow.cokołu 25,2*1,4 = 35,280000 pow.ścian 7,3*25,2 = 183,960000 minus otwory -1,05*1,88*14 = -27,636000 poddasze 64,65 = 64,650000 256,25			256,25		m2
109 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/	212,14-35,28+64,65 = 241,510000 241,51			241,51		m2
110 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół /SST006/	cokół 1,4*25,2 = 35,280000 35,28			35,28		m2
111 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/	256,25*6 = 1 537,500000 1 538			1 538		szt
112 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/	8,9*2 = 17,800000 2,2*2 = 4,400000 22,20			22,20		mb
113 KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego/SST006/				256,25		m2
114 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół/SST006/				35,28		m2
115 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/				256,25		m2
116 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotnie /ościeża/SST006/	otwory 0,3*2*(1,05+1,88)*14 = 24,612000 0,3*2*(1,16+1,46)*8 = 12,576000 0,2*2*(0,88+0,58)*7 = 4,088000 41,28			41,28		m2
117 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży/SST006/				41,28		m2
118 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża/SST006/				41,28		m2
119 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/				41,28		m2
120 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy/SST006/	0,3*(1,16*8+0,88*7+1,05*14) = 9,042000 9,04			9,04		m2
121 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety /SST006/	0,5*(1,15*14+1,0*7+1,2*8) = 16,350000 16,35			16,35		m2
<b>5 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja południowa /grupa - CPV - 454 /</b>						
122 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m, anal./SST006/	11,0*12,90 = 141,900000 141,90			141,90		m2
123 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m /SST006/				141,90		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
124	KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST006/			141,90		m2
125	Kalkulacja indywidualna Wynajem rusztowania/SST006/			141,90		m2
126	KNR 401/211/3 Skucie podokienników betonowych /SST006/ 1,2*0,1*8	=	0,960000 0,96	0,96		m2
127	KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku/SST006/ 1,2*0,25*8	=	2,400000 2,40	2,40		m2
128	KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią/SST006/ 1,05*1,88*8	=	15,792000 15,79	15,79		m2
129	KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych/SST006/ (7,2+1,4)*12,9	=	110,940000 110,94	110,94		m2
130	KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/			110,94		m2
131	KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm/SST006/ 12,9	=	12,900000 12,90	12,90		mb
132	KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/ 12,9	=	12,900000 12,90	12,90		mb
133	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne/SST006/ pow.cokołu 12,9*1,4 pow.ścian 7,3*12,9 minus otwory -1,05*1,88*8	= = =	18,060000 94,170000 -15,792000 96,44	96,44		m2
134	KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/ 96,44-18,06	=	78,380000 78,38	78,38		m2
135	KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół/SST006/ cokół 1,4*12,9	=	18,060000 18,06	18,06		m2
136	KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/ 96,44*6	=	578,640000 579	579		szt
137	KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/ 8,9*2	=	17,800000 17,80	17,80		mb
138	KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST006/			96,44		m2
139	KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół /SST006/			18,06		m2
140	KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/			96,44		m2
141	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/ otwory 0,3*2*(1,05+1,88)*8 0,2*2*(0,88+0,58)*3	= = =	14,064000 1,752000 15,82	15,82		m2
142	KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży/SST006/			15,82		m2
143	KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST006/			15,82		m2
144	KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/			15,82		m2
145	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST006/ 0,3*(1,16*8+0,88*3)	=	3,576000 3,58	3,58		m2
146	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety /SST006/ 0,5*(1,15*8+1,0*3)	=	6,100000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				6,10	6,10	m2
<b>6 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja północna /grupa - CPV - 454 /</b>						
147 KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m,anal./SST006/ 11,0*10,0	= 110,000000 110,00		110,00		m2
148 KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m/SST006/			110,00		m2
149 KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST006/			110,00		m2
150 Kalkulacja indywidualna	Wynajem rusztowania /SST006/			110,00		m2
151 KNR 401/211/3	Skucie podokienników betonowych /SST006/ 1,2*0,1*1	= 0,120000 0,12		0,12		m2
152 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST006/ 1,2*0,25*1	= 0,300000 0,30		0,30		m2
153 KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią /SST006/ 1,05*1,88*1	= 1,974000 1,97		1,97		m2
154 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków zewnętrznych /SST006/ (7,2+1,4)*10,0	= 86,000000 86,00		86,00		m2
155 KNR 202/901/1	Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/			86,00		m2
156 KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm /SST006/ 10,0	= 10,000000 10,00		10,00		mb
157 KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/ 10,0	= 10,000000 10,00		10,00		mb
158 KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST006/ pow.cokołu 10,0*1,4 pow.ścian 7,3*10,0 minus otwory -1,05*1,88*1	= 14,000000 = 73,000000 = -1,974000 85,03		85,03		m2
159 KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/ 85,03-14,0	= 71,030000 71,03		71,03		m2
160 KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół /SST006/ cokół 1,4*10,0	= 14,000000 14,00		14,00		m2
161 KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/ 85,03*6	= 510,180000 510		510		szt
162 KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/ 8,9*2	= 17,800000 17,80		17,80		mb
163 KNR 23/2612/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST006/			96,44		m2
164 KNR 23/2612/6	Przyklejenie,szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół/SST006/			14,00		m2
165 KNNR 2/1004/1 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/			85,03		m2
166 KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/ otwory 0,3*2*(1,05+1,88)*1	= 1,758000 1,76		1,76		m2
167 KNR 23/2612/2	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży /SST006/			1,76		m2
168 KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST006/			1,76		m2
169 KNNR 2/1004/1 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/			1,76		m2
170 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST006/					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
0,3*1,16 = 0,348000 0,35				0,35		m2
171 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety /SST006/ 0,5*1,15 = 0,575000 0,58				0,58		m2
<b>7 Zewnętrzna instalacja gazowa / grupa - CPV - 453 /</b>						
172 Kalkulacja indywidualna Przełożenie istniejącej rury gazowej mb 22 .0 i dostarczenie z montażem skrzynki gazowej metalowej o wym.1.3*2.03 m i gł.0.45 m wg istniejącego wzoru/otwieranej i zamykanej/				1		kpl
<b>8 Roboty remontowe schodów zewnętrznych wejścia głównego / grupa CPV - 454 /</b>						
173 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych /SST001/				8		szt
174 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych /SST001/ płyta 3,3*5,65 = 18,645000 schody (0,15+0,32)*3,4*6 = 9,588000 28,23				28,23		m2
175 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej /SST001/				28,23		m2
176 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST005/				27,10		m2
177 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie , ręcznie /SST005/ 3,2*5,65 = 18,080000 18,08				18,08		m2
178 KNR 29/640/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych , uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia /SST005/				18,08		m2
179 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki klinkierowe,mrozooodporne i antypoślizgowe /SST005/ (0,15+0,32)*3,3*6 = 9,306000 9,31				9,31		m2
180 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na kleju, metoda zwykła j.w./SST005/ 5,65*3,3 = 18,645000 18,65				18,65		m2
181 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm j.w./SST005/				8,00		m
182 KNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych /SST001/ 1,2*(3,2+5,65)+0,5*1,92 = 11,580000 11,58				11,58		m2
183 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami po wykuciu drzwi /SST004/ 0,51*0,58*0,88*2 = 0,520608 0,52				0,52		m3
184 KNR 202/903/1 Tynki zwykłe doborowe kategorii IV, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie /SST005/				11,58		m2
185 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /SST005/				11,58		m2
186 KNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /SST005/				11,58		m2
187 KNR 202/1207/2 Analogia - dostarczenie i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/				2,00		m
188 KNR 202/1209/1 Analogia - dostarczenie i montaż balustrady podestu przy schodach ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/ 3,2+5,65 = 8,850000 8,85				8,85		m
189 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej o wym. 60*100 cm /wysokość osadzenia równo z powierzchnią płytek/SST005/				1		kpl
<b>9 Roboty remontowe schodów zewnętrznych wejścia bocznego /grupa - CPV - 454 /</b>						
190 KNR 401/212/3 Rozebranie fragmentu schodów przy projektowanej windzie /SST001/ 1,2*0,3*(2,5+1,0*2) = 1,620000 1,62				1,62		m3
191 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych /SST001/				8		szt
192 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych płyta 2,8*2,6 = 7,280000						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
schody	$(0,16+0,34)*2,4*6$	=	$\frac{7,200000}{14,48}$	14,48		m2
193 KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej /SST001/			14,48		m2
194 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro /SST005/			14,48		m2
195 KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie /SST005/	$2,8*2,5$	= $\frac{7,000000}{7,00}$	7,00		m2
196 KNR 29/640/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia /SST005/			7,00		m2
197 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki klinkierowe, mrozoodporne i antypoślizgowe /SST005/	$(0,16+0,34)*2,5*6$	= $\frac{7,500000}{7,50}$	7,50		m2
198 KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki klinkierowe, mrozoodporne i antypoślizgowe /SST005/	$2,8*2,5$	= $\frac{7,000000}{7,00}$	7,00		m2
199 KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm j.w. /SST005/			8,00		m
200 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków zewnętrznych /SST001/	$1,2*2,8+0,5*2,04$	= $\frac{4,380000}{4,38}$	4,38		m2
201 KNR 202/903/1	Tynki zwykłe doborowe kategorii IV, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie /SST004/			4,38		m2
202 ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /SST005/			4,38		m2
203 KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /SST005/			4,38		m2
204 KNR 202/1207/2	Analogia - dostarczenie i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/			2,00		m
205 KNR 202/1209/1	Analogia - dostarczenie i montaż balustrady podestu przy schodach ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/	$2,8$	= $\frac{2,800000}{2,80}$	2,80		m
206 Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej o wym. 60*100 cm /wysokość osadzenia równo z powierzchnią płytek/ /SST005/			1		kpl
<b>10 Wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją /grupa - CPV - 451 /</b>						
207 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/					
	$449,0*0,1$	=	44,900000			
	$(86,0+110,94+216,72*2)*0,03$	=	18,911400			
	11,51	=	11,510000			
			$\frac{75,32}{75,32}$	75,32		m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty remontowo-budowlane dachu /grupa - CPV - 452 /</b>					
1 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m		115,14		
2 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m		95,00		
3 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie /SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		449,00		
4 KNR 401/430/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk /SST001/	m2		449,00		
5 KNR 401/430/8 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych /SST001/	m2		449,00		
6 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy /SST001/	m2		251,78		
7 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych /SST001/	m2		251,78		
8 KNR 401/429/7 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300·cm2 /SST001/	m		294,00		
9 KNR 401/427/2 Rozebranie ścian zewnętrznych/gible/SST001/	m2		98,000		
10 KNR 401/427/6 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych/SST001/	m2		119,25		
11 KNNR 3/301/2 Rozbiórka gzymsu /SST001/	m3		11,51		
12 Kalkulacja indywidualna Wykonanie otworów i pasów w istniejących ścianach i podłogach celem osadzenia kształtowników /SST004/	m		53,83		
13 KNNR 7/208/7 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej z kształtowników HEB 220 /SST004/	t		3,85		
14 KNNR 7/904/2 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, więźby dachowe na murach lub słupach, farby chlorokauczukowe /SST004/	t		3,85		
15 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub plandekami /SST004/	m2		449,00		
16 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana /SST004/	m2		20,00		
17 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm,B-20 /SST004/	m3		5,10		
18 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm /SST004/	t		0,63		
19 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm /SST004/	t		0,35		
20 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych poryzowanych, ściana grubości 30·cm /SST004/	m2		64,65		
21 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna /SST004/	szt		15		
22 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów ponad dachem z cegły klinkierowej /SST004/	m3		8,40		
23 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm /SST004/	m2		3,80		
24 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, czapek kominowych /SST003/	m2		4,56		
25 KNR 403/1017/3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20·mm /SST002/	otwór		66		
26 KNR 203/209/3 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do -2 kg /SST002/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		66		
27 KNR 401/630/1 (1) Impregnacja ogniochronna metodą kąpieli, deski, łąty, listwy/SST002/	m3		4,82		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNR 401/630/2 (1) Impregnacja ogniochronna metodą kąpieli, krawężniki /SST002/	m3		22,05		
29 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/	m3		1,772		
30 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST002/	m3		2,104		
31 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/	m3		2,500		
32 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/	m3		2,218		
33 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST002/	m3		0,809		
34 KNR 202/408/4 Krokwie i kroksztyny /SST002/	m3		12,567		
35 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat /wsp.do łat 1.17/SST002/	m2		449,00		
36 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /SST002/	m2		449,00		
37 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cementową z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat ,ANAL.ZE ZMIANĄ DACHÓWKI/SST003/	m2		313,80		
38 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych z dachówką przejściową i rurą przyłączeniową fi 150 mm /SST003/	kpl		9		
39 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych do blachodachówki fi 150/500 mm /SST003/	kpl		8		
40 KNR 15/517/4 Gąsior cementowy na kalenicach /SST003/	m		51,00		
41 KNR 2/508/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe /SST003/	m		34,40		
42 KNR 2/508/1 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną /SST007/	m2		135,20		
43 KNR 2/508/4 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne /SST007/	m		16,00		
44 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, półokrągłe o średnicy 15·cm,anal.ze zmianą blachy/SST003/	m		116,54		
45 KNR 202/510/2 (2) Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm,anal.ze zmianą blachy/SST003/	m		91,00		
46 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12.5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym/SST007/	m2		359,20		
47 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt j.w./SST007/	m2		359,20		
48 KNR 2/604/2 Paroizolacja z folii, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /SST004/	m2		359,20		
49 KNR 202/613/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25 cm, na sucho /SST004/	m2		359,20		
50 KNR 401/414/11 Deski czołowe /SST003/	m		116,54		
51 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej kominów /SST003/	m2		10,08		
52 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej pasów nadrynnowych przy kryciu dachówką /SST003/	m2		29,14		
53 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż sniegolapów /SST003/	m		116,54		
54 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie ław kominarskich /SST003/	m		1,50		
55 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż stopni kominarskich /SST003/	szt		8		
56 Kalkulacja indywidualna Wymiana instalacji odgromowej wraz z pomiarami /zwody pionowe - drut ocynkowany fi 8 mm, w rurkach ochronnych pod tynkiem, przewody na dachu - drut ocynkowany fi 8 mm na wspornikach systemowych, uziom z bednarki ocynkowanej, 4 złącza kontrone w puszkach/	kpl		1		
<b>2 Stolarka okienna i drzwiowa / grupa - CPV - 454 /</b>					
57 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okien o pow.do 1 m2 /SST001/	szt		18		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
58 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwi pod schodami, powierzchnia do 1·m2 /SST001/	szt		1		
59 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwi do kotłowni, powierzchnia do 2·m2 /SST001/	szt		1		
60 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 drzwi zewn./SST001/	szt		1		
61 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami po wykuciu drzwi /SST004/	m3		2,04		
62 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna oddymiającego o wym.78*140 cm wg zestawienia i opisu/SST003/	szt		2		
63 KNNR 2/1105/2 Właz dachowy wg zestawienia i opisu /SST003/	m2		0,41		
64 KNNR 7/701/1 Dostarczenie i montaż okien pcv rozwieralno-uchylnych w piwnicach do 0,6·m2 - kolor biały wg już wymienionych na kondygnacjach parteru i I piętra /SST005/	m2		9,19		
65 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - po obsadzeniu okien/SST005/	m		52,56		
66 KNNR 7/701/4 Dostarczenie i montaż okien pcv rozwieralno-uchylnych w poddaszu - kolor biały wg już wymienionych na kondygnacjach parteru i I piętra wg zestawienia i opisu 02/SST005/	m2		25,40		
67 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż rolety antywłamaniowej ręcznej pojedynczej , lakierowanej o wym. 1.05*1.88 m /SST005/	kpl		1		
68 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pod schodami wejścia głównego/SST005/	m2		0,81		
69 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv /SST005/	szt		33		
<b>3 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja wschodnia /grupa - CPV - 454 /</b>					
70 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m ,anal./SST006/	m2		275,00		
71 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20·m/SST006/	m2		275,00		
72 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST006/	m2		275,00		
73 Kalkulacja indywidualna wynajem rusztowania/SST006/	m2		275,00		
74 KNR 401/354/8 Wykucie z muru,krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 /SST006/	m2		1,97		
75 KNR 401/211/3 Skucie podokienników betonowych /SST006/	m2		1,92		
76 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku/SST006/	m2		4,80		
77 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią/SST006/	m2		31,58		
78 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych/SST006/	m2		216,72		
79 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/	m2		216,72		
80 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm/SST006/	mb		26,00		
81 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/	mb		42,50		
82 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne/SST006/	m2		276,79		
83 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/	m2		240,39		
84 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół/SST006/	m2		36,40		
85 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/	szt		1 661		
86 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/	mb		93,40		
87 KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego/SST006/	m2		276,79		
88 KNR 23/2612/6 Przyklejenie,szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół/SST006/	m2		36,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
89 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne/SST006/	m2		276,79		
90 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/	m2		44,39		
91 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży/SST006/	m2		44,39		
92 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża/SST006/	m2		44,39		
93 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne/SST006/	m2		44,39		
94 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy/SST006/	m2		9,85		
95 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety/SST006/	m2		17,90		
96 KSNR 7/506/1 Dostarczenie i montaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi systemowego/SST006/	m2		1,50		
<b>4 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja zachodnia / grupa CPV - 454 /</b>					
97 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m,anal./SST006/	m2		275,00		
98 KNNR 2/1506/1 Instalacje ogromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20·m/SST006/	m2		275,00		
99 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST006/	m2		275,00		
100 Kalkulacja indywidualna Wynajem rusztowania /SST006/	m2		275,00		
101 KNR 401/211/3 Skucie podokienników betonowych /SST006/	m2		1,68		
102 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST004/	m2		4,20		
103 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią/SST006/	m2		27,64		
104 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych/SST006/	m2		216,72		
105 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/	m2		216,72		
106 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm/SST006/	mb		25,20		
107 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/	mb		41,70		
108 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne/SST006/	m2		256,25		
109 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/	m2		241,51		
110 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół /SST006/	m2		35,28		
111 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/	szt		1 538		
112 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/	mb		22,20		
113 KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego/SST006/	m2		256,25		
114 KNR 23/2612/6 Przyklejenie,szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół/SST006/	m2		35,28		
115 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/	m2		256,25		
116 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/	m2		41,28		
117 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży/SST006/	m2		41,28		
118 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża/SST006/	m2		41,28		
119 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/	m2		41,28		
120 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy/SST006/	m2		9,04		
121 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety /SST006/	m2		16,35		
<b>5 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja południowa /grupa - CPV - 454 /</b>					
122 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m, anal./SST006/	m2		141,90		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
123 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m /SST006/	m2		141,90		
124 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST006/	m2		141,90		
125 Kalkulacja indywidualna Wynajem rusztowania/SST006/	m2		141,90		
126 KNR 401/211/3 Skucie podokienników betonowych /SST006/	m2		0,96		
127 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku/SST006/	m2		2,40		
128 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią/SST006/	m2		15,79		
129 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych/SST006/	m2		110,94		
130 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/	m2		110,94		
131 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm/SST006/	mb		12,90		
132 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/	mb		12,90		
133 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne/SST006/	m2		96,44		
134 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/	m2		78,38		
135 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół/SST006/	m2		18,06		
136 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/	szt		579		
137 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/	mb		17,80		
138 KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST006/	m2		96,44		
139 KNR 23/2612/6 Przyklejenie,szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół /SST006/	m2		18,06		
140 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/	m2		96,44		
141 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/	m2		15,82		
142 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży/SST006/	m2		15,82		
143 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST006/	m2		15,82		
144 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/	m2		15,82		
145 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST006/	m2		3,58		
146 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety /SST006/	m2		6,10		
<b>6 Tremomodernizacja ścian zewnętrznych - elewacja północna /grupa - CPV - 454 /</b>					
147 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m,anal./SST006/	m2		110,00		
148 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m/SST006/	m2		110,00		
149 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST006/	m2		110,00		
150 Kalkulacja indywidualna Wynajem rusztowania /SST006/	m2		110,00		
151 KNR 401/211/3 Skucie podokienników betonowych /SST006/	m2		0,12		
152 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST006/	m2		0,30		
153 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST006/	m2		1,97		
154 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych /SST006/	m2		86,00		
155 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kat.II na ścianach, ręczne /SST006/	m2		86,00		
156 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu cokołu szer.5 cm /SST006/	mb		10,00		
157 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy dociepleniu ścian szer.15 cm/SST006/	mb		10,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
158 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST006/	m2		85,03		
159 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm /SST006/	m2		71,03		
160 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm - cokół /SST006/	m2		14,00		
161 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST006/	szt		510		
162 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST006/	mb		17,80		
163 KNR 23/2612/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST006/	m2		96,44		
164 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna - cokół /SST006/	m2		14,00		
165 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/	m2		85,03		
166 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/SST006/	m2		1,76		
167 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm do ościeży /SST006/	m2		1,76		
168 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST006/	m2		1,76		
169 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST006/	m2		1,76		
170 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST006/	m2		0,35		
171 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety /SST006/	m2		0,58		
<b>7 Zewnętrzna instalacja gazowa / grupa - CPV - 453 /</b>					
172 Kalkulacja indywidualna Przełożenie istniejącej rury gazowej mb 22 .0 i dostarczenie z montażem skrzynki gazowej metalowej o wym.1.3*2.03 m i gł.0.45 m wg istniejącego wzoru/otwieranej i zamykanej/	kpl		1		
<b>8 Roboty remontowe schodów zewnętrznych wejścia głównego / grupa CPV - 454 /</b>					
173 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych /SST001/	szt		8		
174 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych /SST001/	m2		28,23		
175 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej /SST001/	m2		28,23		
176 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST005/	m2		27,10		
177 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie , ręcznie /SST005/	m2		18,08		
178 KNR 29/640/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych , uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia /SST005/	m2		18,08		
179 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki klinkierowe, mrozoodporne i antypoślizgowe /SST005/	m2		9,31		
180 KNR 202/1118/8 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na kleju, metoda zwykła j.w./SST005/	m2		18,65		
181 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm j.w./SST005/	m		8,00		
182 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych /SST001/	m2		11,58		
183 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami po wykuciu drzwi /SST004/	m3		0,52		
184 KNR 202/903/1 Tynki zwykłe doborowe kategorii -IV, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie /SST005/	m2		11,58		
185 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /SST005/	m2		11,58		
186 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /SST005/	m2		11,58		
187 KNR 202/1207/2 Analogia - dostarczenie i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/	m		2,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
188 KNR 202/1209/1 Analogia - dostarczenie i montaż balustrady podestu przy schodach ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/	m		8,85		
189 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej o wym. 60*100 cm /wysokość osadzenia równo z powierzchnią płytek/SST005/	kpl		1		
<b>9 Roboty remontowe schodów zewnętrznych wejścia bocznego /grupa - CPV - 454 /</b>					
190 KNR 401/212/3 Rozebranie fragmentu schodów przy projektowanej windzie /SST001/	m3		1,62		
191 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych /SST001/	szt		8		
192 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m2		14,48		
193 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej /SST001/	m2		14,48		
194 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST005/	m2		14,48		
195 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie , ręcznie /SST005/	m2		7,00		
196 KNR 29/640/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia /SST005/	m2		7,00		
197 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki klinkierowe,mrozoodporne i antypoślizgowe /SST005/	m2		7,50		
198 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki klinkierowe,mrozoodporne i antypoślizgowe /SST005/	m2		7,00		
199 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm j.w.SST005/	m		8,00		
200 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków zewnętrznych /SST001/	m2		4,38		
201 KNR 202/903/1 Tynki zwykłe doborowe kategorii IV, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie /SST004/	m2		4,38		
202 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /SST005/	m2		4,38		
203 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /SST005/	m2		4,38		
204 KNR 202/1207/2 Analogia - dostarczenie i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/	m		2,00		
205 KNR 202/1209/1 Analogia - dostarczenie i montaż balustrady podestu przy schodach ze stali nierdzewnej bez szklenia wg rysunku z opisem /SST005/	m		2,80		
206 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej o wym. 60*100 cm /wysokość osadzenia równo z powierzchnią płytek/SST005/	kpl		1		
<b>10 Wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją /grupa - CPV - 451 /</b>					
207 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		75,32		