

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Dom Kultury w Czańcu  
ul. Kardynała Karola Wojtyły 30  
43-354 Czaniec, dz. nr 1248/17  
***PRZEBUDOWA DACHU I OCIEPLENIE ELWACJI  
BUDYNKU***

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Gmina Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45262700-8 (Przebudowa budynków)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót
- Spis działów

## Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające /grupa - 451 - CPV /</b>			
1 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych papą lub plandekami /SST001/ 22,55*(9,0+16,5) = 575,025000 575,03	575,03		m2
2 Wykonanie i rozebranie po wykonaniu robót na stropie sali widowiskowej pomostów poziomych potrzebnych do montażu konstrukcji dachu /słaby strop sali widowiskowej/SST001/ 24,5*1,5*3 = 110,250000 110,25	110,25		m2
3 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/ 23,15+3,0+20,5+1,55+22,0+4,5 = 74,700000 74,70	74,70		m
4 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/ 6,5+8 = 14,500000 14,50	14,50		m
5 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - blacha do dyspozycji Wykonawcy /SST001/ (10,0*23,15+21,0*7,5+9,5*22,0)*1,4 = 837,200000 837,20	837,20		m2
6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat do 24·cm - drewno do dyspozycji Wykonawcy /SST001/	837,20		m2
7 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - drewno do dyspozycji Wykonawcy /SST001/	837,20		m2
8 Rozebranie kominów wolno stojących z cegły /SST001/ 1,5*(0,8*0,4+0,98*0,4+0,28*0,5) = 1,278000 1,28	1,28		m3
9 Rozbiórka elementów, betonowych - czapki kominowe /SST001/ 0,07*0,6*(0,8+0,98+0,5) = 0,095760 0,10	0,10		m3
10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST001/ 1,28+0,1 = 1,380000 1,38	1,38		m3
11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, K=4 /SST001/	1,38	4,00	m3
12 Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST001/	1,38		m3
<b>2 Przebudowa dachu z ociepleniem stropu /grupa - 452 - CPV /</b>			
13 Ściany murowane z cegieł system Porotherm, cegła grubości 38,0·cm/SST004/ 4,95*16,9*0,5*0,38 = 15,894450 15,89	15,89		m3
14 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm , B-20 /SST004/ wieniec 0,2*0,2*(22,55+31,08+9,99+5,0+24,0+20,0+2,44+9,0) = 4,962400 4,96	4,96		m3
15 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 7·mm /SST004/ strzemiona 0,031*4,96 = 0,153760 0,15	0,15		t
16 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm /SST004/ pręty 0,153*4,96 = 0,758880 0,76	0,76		t
17 Kominów wolnostojących z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe /ponad dachem z cegły klinkierowej / SST004/ przewody kominowe 1,28 = 1,280000 1,28	1,28		m3
18 Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną /SST004/ 1,5*2*(0,8+0,4+0,98+0,4+0,28+0,5) = 10,080000 10,08	10,08		m2
19 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III - nowe ściany poddasza /SST004/ 15,89/0,38 = 41,815789 41,82	41,82		m2
20 Malowanie tynków, farbą wapienną - nowe ściany poddasza /SST004/	41,82		m2
21 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm /SST004/ 0,9*0,5+1,03*0,5+0,38*0,6 = 1,193000 1,19	1,19		m2
22 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20·mm /SST002/ (9,08+22,55+9,08+9,0+19,65+4,9+2,0+11,27+18,13+3,0)/1,2 = 90,550000 91	91		otwór szt
23 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do -3 kg - śruby kotwiące murłaty fi 16 mm /SST002/	91		
24 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/ 91,0/1,2*0,05*0,14 = 0,530833 0,53	0,53		m3
25 Dostarczenie i montaż wiązarów kratowych drewnianych wg rys nr 1,2 i 3 oraz opisów na w/w rysunkach /stężenia i pomosty komunikacyjne/SST002/	1		kpl
26 Izolacja z folii dachowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /SST003/	826,04		m2
27 Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków FOBOS M-4, zużycie 0,2 kg/m2 /SST002/ 147,12*2 = 294,240000 294,24	294,24		m2
28 Deskowanie okapów deskami struganymi jednostronnie grub.25 mm, kl. I /SST003/ 1,2*(63,1+10,0+13,5+6,0*2+6,0*4) = 147,120000 147,12	147,12		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
29 Lakierowanie 2-krotne okapów drewnianych lakierem chemoutwardzalnym /SST003/				147,12		m2
30 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm /SST003/						
pas nadrynnowy	0,25*63,1	=	15,775000			
obróbki kominów	0,7*2*(0,8+0,4+0,43+0,97+0,49+0,28)	=	4,718000			
czapki kominów	1,0*0,5+1,1*0,5+0,6*0,5	=	1,350000			
			21,84	21,84		m2
31 Przycięcie i przybicie kontrlat i lat /SST003/						
	1,4*(24,15*10,66+19,6*17,78-5,3*3,0)	=	826,037800			
			826,04	826,04		m2
32 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do lat np.firmy Brass /SST003/				826,04		m2
33 Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej np.firmy Brass /SST003/						
	8,5*2+23+5,34	=	45,340000			
			45,34	45,34		m
34 Włazy dachowe fabrycznie wykończone /SST003/						
	0,54*0,75	=	0,405000			
			0,41	0,41		m2
35 Dostarczenie i montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem,np.firmy Brass /SST003/						
	18,0+4,0+4,0+24,0+3,5+0,8+8,0+0,8+5,5+2,0	=	70,600000			
			70,60	70,60		m
36 Dostarczenie i montaż stopni kominarskich stalowych ocynkowanych,np.firmy Brass /SST003/				6		szt
37 Dostarczenie i montaż ław kominarskich stalowych ocynkowanych,np.firmy Brass /SST003/						
	0,6*3+1,2*8	=	11,400000			
			11,40	11,40		m
38 Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej gr.0.55 mm w kolorze naturalnym, półokrągłe o średnicy 15-cm,analogia robocizny ze zmianą materiału /SST003/						
	18,0+4,1+3,3+24,0+3,0+4,0+5,0+1,7	=	63,100000			
			63,10	63,10		m
39 Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej gr.0.55 mm, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm,analogia robocizna ze zmianą blachy /SST003/						
	8*8,0	=	64,000000			
			64,00	64,00		m
40 Izolacje z folii szczelnej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa,anal.rob.ze zmianą materiału,uzupełnienie-przyjęto 30 % powierzchni /SST004/						
	(16,05+10,31+13,84+16,16+18,2+4,44+31,37+36,09+7,63+5,83+6,75+33,87+24,16+190,53+37,52)*0,3	=	135,825000			
			135,83	135,83		m2
41 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa,uzupełnienie-przyjęto 30 % powierzchni /SST004/				135,83		m2
42 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa,anal.rob.ze zmianą materiału,uzupełnienie przyjęto 30 % powierzchni /SST004/				135,83		m2
43 Dostarczenie i montaż wkładu kominowego owalnego z blachy nierdzewnej fi 200 mm w kominie spalinowym pieca centralnego ogrzewania z czyszczakiem i skraplaczem /SST004/				12,00		mb
44 Dostarczenie i montaż wkładu kominowego okrągłego z blachy nierdzewnej fi 100 mm w kominach spalinowych etażowego ogrzewania mieszkań z czyszczakami i skraplaczami /SST004/						
	7,0*3	=	21,000000			
			21,00	21,00		mb
45 Wykonanie nowych odpowietrzeń pionów kanalizacji sanitarnej z wyprowadzeniem ponad dach /SST004/				5		kpl
46 Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką, ocynkowana powlekaną 0,50-mm /SST004/				5		szt
<b>3 Dokończenie wymiany okien drewnianych i drzwi wejściowych /grupa - 454 - CPV /</b>						
47 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko /materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy/ /SST001/						
	1,0*4+1,45*3+1,45*8	=	19,950000			
			19,95	19,95		m
48 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna i drzwi /materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy//SST001/						
piwnice	1,0*0,55*4	=	2,200000			
parter	1,45*1,45*3+1,35*2,9+1,35*1,05	=	11,640000			
I piętro	1,45*1,45*8	=	16,820000			
poddasze	0,8*0,8*2	=	1,280000			
			31,94	31,94		m2
49 Dostarczenie i montaż okien pcv /zachować istniejący podział i dostosować do okien już wymienionych/ SST005/						
piwnice	1,0*0,55*4	=	2,200000			
poddasze	0,8*0,8*2	=	1,280000			
			3,48	3,48		m2
50 Dostarczenie i montaż okien pcv /zachować istniejący podział i dostosować do okien już wymienionych/ SST005/						
parter	1,45*1,45*3	=	6,307500			
I piętro	1,45*1,45*8	=	16,820000			
			23,13	23,13		m2
51 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych /zachować istniejący podział i dostosować do drzwi i naświetli już wymienionych/uzupełnić nakłady drzwi i naświetli /SST005/						
	1,35*2,0+1,35*1,05	=	4,117500			
			4,12	4,12		m2
52 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości do 1-m /SST005/				6		szt
53 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości ponad 1-m /SST005				11		szt
54 Wykonanie tynków ościeży wewn.po wymianie okien i drzwi /SST005/						
	1,45*11*4+1,0*4*4+1,35*2+2,9*2+4,0	=	92,300000			
			92,30	92,30		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
55 Uzupełnienie malowania po wymianie okien i drzwi /SST005/				45,00		m2
<b>4 Docieplenie elewacji /grupa - 454 - CPV /</b>						
56 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m /SST006/						
elewacja południowa	8,0*9,5+5,5*3,0*2+7,5*19,5	=	255,250000			
elewacja północna	8,0*9,5+8,0*(22,0+2,5)	=	272,000000			
elewacja wschodnia	8,1*22,5	=	182,250000			
elewacja zachodnia	9,5*(16,5+2,0)	=	175,750000			
			885,25	885,25		m2
57 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20-m /SST006/				885,25		m2
58 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST006/				885,25		m2
59 Rozębanie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych. z blachy nie nadającej się do użytku /SST006/						
elew.wschodnia	0,3*1,48*7	=	3,108000			
elew.południowa	0,3*(1,1*3+0,9+1,58*5+1,4*2)	=	4,470000			
elew.północna	0,3*(1,5*2+1,4+1,45*2+1,45*9)	=	6,105000			
			13,68	13,68		m2
60 Skucie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III przyjęto 30 % ogólnej powierzchni /SST006/						
	730,01*0,3	=	219,003000			
			219,00	219,00		m2
61 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej /SST006/						
	214,52/2	=	107,260000			
			107,26	107,26		mb
62 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.10 cm - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5-mm,akrylowa na ścianie /SST006/						
elew.wschodnia	8,1*22,55	=	182,655000			
minus drzwi	-1,2*3,1	=	-3,720000			
minus okna	-(1,48*1,65*3+1,45*1,45*4)	=	-15,736000			
elew.zachodnia	11,26*6,59+5,07*6,59+2,98*6,59+3,37*6,59+16,5*4,6*0,5	=	187,411200			
elew.południowa	6,59*18,73+7,2*12,5	=	213,430700			
minus drzwi	-0,9*2,6	=	-2,340000			
minus okna	-(1,1*1,35*3+0,9*1,35+1,58*1,58*5+1,4*1,4*2)	=	-22,072000			
elew.północna	6,59*28,5+9,2*3,0*0,5+10,5*3,0*0,5+10,0*2,0	=	237,365000			
minus drzwi	-(1,4*2,9*3+1,25*2,3)	=	-15,055000			
minus okna	-(1,5*2,0*2+1,4*2,0+1,45*1,45*2+1,45*1,45*9)	=	-31,927500			
			730,01	730,01		m2
63 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.2 cm - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5-mm ,akrylowa na ościeżach /SST006/						
elew.wschodnia	0,3*(1,2+3,1*2+1,48*3+1,65*6+1,45*12)	=	11,742000			
elew.południowa	0,3*(0,9+2,6*2+1,1*3+1,35*6+0,9+1,35*2+1,58*15+1,4*6)	=	15,960000			
elew.północna	0,3*(1,4*3+2,9*6+1,25+2,3*2+1,5*2+2,0*4+1,4+2,0*2+1,45*6+1,45*27)	=	27,510000			
			55,212	55,212		m2
64 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC /SST006/						
	10,0*7	=	70,000000			
			70,00	70,00		m
65 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: dodatkową warstwą z włókna szklanego /SST006/						
	0,6*(2+6+8+2+6+2+10+4+6+2+4+2+4+18)	=	45,600000			
			45,60	45,60		m
66 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie drugiej warstwy siatki, ściany wys.2.0 m /SST006/						
	2,0*(22,55+31,08+22,55+31,08)	=	214,520000			
			214,52	214,52		m2
67 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety zewnętrzne /SST006/						
elew.wschodnia	0,4*1,48*7	=	4,144000			
elew.południowa	0,4*(1,1*3+0,9+1,58*5+1,4*2)	=	5,960000			
elew.północna	0,4*(1,5*2+1,4+1,45*2+1,45*9)	=	8,140000			
poddasze	0,4*0,8*2	=	0,640000			
			18,88	18,88		m2
68 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km /SST001/						
	219,0*0,03	=	6,570000			
			6,57	6,57		m3
69 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km,K=4 /SST001/				6,57	4,00	m3
70 Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST001/				6,57		m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające /grupa - 451 - CPV /</b>					
1 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych papą lub plandekami /SST001/	m2		575,03		
2 KNR 401/420/2 Wykonanie i rozebranie po wykonaniu robót na stropie sali widowiskowej pomostów poziomych potrzebnych do montażu konstrukcji dachu /słaby strop sali widowiskowej/SST001/	m2		110,25		
3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m		74,70		
4 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m		14,50		
5 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - blacha do dyspozycji Wykonawcy /SST001/	m2		837,20		
6 KNR 401/430/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łat do 24·cm - drewno do dyspozycji Wykonawcy /SST001/	m2		837,20		
7 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - drewno do dyspozycji Wykonawcy /SST001/	m2		837,20		
8 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących z cegły /SST001/	m3		1,28		
9 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych - czapki kominowe /SST001/	m3		0,10		
10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST001/	m3		1,38		
11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km,K=4 /SST001/	m3	4,00	1,38		
12 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST001/	m3		1,38		
<b>2 Przebudowa dachu z ociepleniem stropu /grupa - 452 - CPV /</b>					
13 KNNR 2/305/4 Ściany murowane z cegieł system Porotherm, cegła grubości 38,0·cm/SST004/	m3		15,89		
14 KNR 202/212/12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm , B-20 /SST004/	m3		4,96		
15 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 7·mm /SST004/	t		0,15		
16 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm /SST004/	t		0,76		
17 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe /ponad dachem z cegły klinkierowej / SST004/	m3		1,28		
18 KNR 202/923/2 Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną /SST004/	m2		10,08		
19 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III - nowe ściany poddasza /SST004/	m2		41,82		
20 KNNR 2/1401/1 Malowanie tynków, farbą wapienną - nowe ściany poddasza /SST004/	m2		41,82		
21 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm /SST004/	m2		1,19		
22 KNR 403/1017/3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20·mm /SST002/	otwór		91		
23 KNR 203/209/4 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do -3 kg - śruby kotwiące murlaty fi 16 mm /SST002/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		91		
24 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST002/	m3		0,53		
25 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wiązarów kratowych drewnianych wg rys nr 1,2 i 3 oraz opisów na w/w rysunkach /stężenia i pomosty komunikacyjne/SST002/	kpl		1		
26 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii dachowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /SST003/	m2		826,04		
27 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków FOBOS M-4,zużycie 0.2 kg/m2 /SST002/	m2		294,24		
28 KNR 202/410/1 Deskowanie okapów deskami struganymi jednostronnie grub.25 mm,kl. I /SST003/	m2		147,12		
29 KNNR 2/1108/5 Lakierowanie 2-krotne okapów drewnianych lakierem chemoutwardzalnym /SST003/	m2		147,12		
30 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm /SST003/	m2		21,84		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
31 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat /SST003/	m2		826,04		
32 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat np.firmy Brass /SST003/	m2		826,04		
33 KNR 15/517/4 Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej np.firmy Brass /SST003/	m		45,34		
34 KNNR 2/1105/2 Włazy dachowe fabrycznie wykończone /SST003/	m2		0,41		
35 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem,np.firmy Brass /SST003/	m		70,60		
36 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż stopni kominiarskich stalowych ocynkowanych,np.firmy Brass /SST003/	szt		6		
37 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż ław kominiarskich stalowych ocynkowanych,np.firmy Brass /SST003/	m		11,40		
38 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej gr.0.55 mm w kolorze naturalnym, półokrągłe o średnicy 15-cm,analogia robocizny ze zmianą materiału /SST003/	m		63,10		
39 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej gr.0.55 mm, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm,analogia robocizna ze zmianą blachy /SST003/	m		64,00		
40 KNR 202/616/1 Izolacje z folii szczelnej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa,anal.rob.ze zmianą materiału,uzupełnienie-przyjęto 30 % powierzchni /SST004/	m2		135,83		
41 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa,uzupełnienie-przyjęto 30 % powierzchni /SST004/	m2		135,83		
42 KNR 202/616/1 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa,anal.rob.ze zmianą materiału,uzupełnienie przyjęto 30 % powierzchni /SST004/	m2		135,83		
43 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wkładu kominowego owalnego z blachy nierdzewnej fi 200 mm w kominie spalinowym pieca centralnego ogrzewania z czyszczakiem i skraplaczem /SST004/	mb		12,00		
44 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wkładu kominowego okrągłego z blachy nierdzewnej fi 100 mm w kominach spalinowych etażowego ogrzewania mieszkań z czyszczakami i skraplaczami /SST004/	mb		21,00		
45 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nowych odpowietrzeń pionów kanalizacji sanitarnej z wyprowadzeniem ponad dach /SST004/	kpl		5		
46 KNNR 2/504/7 (1) Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką, ocynkowana powlekaną 0,50-mm /SST004/	szt		5		
<b>3 Dokończenie wymiany okien drewnianych i drzwi wejściowych /grupa - 454 - CPV /</b>					
47 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko /materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy/ /SST001/	m		19,95		
48 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna i drzwi /materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy//SST001/	m2		31,94		
49 KNNR 7/701/1 Dostarczenie i montaż okien pcv /zachować istniejący podział i dostosować do okien już wymienionych/ SST005/	m2		3,48		
50 KNNR 7/701/5 Dostarczenie i montaż okien pcv /zachować istniejący podział i dostosować do okien już wymienionych/ SST005/	m2		23,13		
51 KNNR 7/503/8 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych /zachować istniejący podział i dostosować do drzwi i naświetli już wymienionych/uzupełnić nakłady drzwi i naświetli /SST005/	m2		4,12		
52 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości do 1-m /SST005/	szt		6		
53 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości ponad 1-m /SST005	szt		11		
54 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków ościeży wewn.po wymianie okien i drzwi /SST005/	m		92,30		
55 KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania po wymianie okien i drzwi /SST005/	m2		45,00		
<b>4 Docieplenie elewacji /grupa - 454 - CPV /</b>					
56 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m /SST006/	m2		885,25		
57 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20-m /SST006/	m2		885,25		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
58 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST006/	m2		885,25		
59 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych. z blachy nie nadającej się do użytku /SST006/	m2		13,68		
60 KNR 401/726/3 (2) Skucie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III przyjęto 30 % ogólnej powierzchni /SST006/	m2		219,00		
61 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej /SST006/	mb		107,26		
62 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.10 cm - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5-mm,akrylowa na ścianie /SST006/	m2		730,01		
63 KNNR 2/1902/3 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.2 cm - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5-mm ,akrylowa na ościeżach /SST006/	m2		55,212		
64 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC /SST006/	m		70,00		
65 KNNR 2/1902/13 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: dodatkową warstwą z włókna szklanego /SST006/	m		45,60		
66 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie drugiej warstwy siatki, ściany wys.2.0 m /SST006/	m2		214,52		
67 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewnętrzne /SST006/	m2		18,88		
68 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST001/	m3		6,57		
69 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km,K=4 /SST001/	m3	4,00	6,57		
70 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST001/	m3		6,57		

**Spis działów**

<b>Lp.</b>	<b>Nr CPV</b>	<b>Opis</b>
1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające /grupa - 451 - CPV /
2		Przebudowa dachu z ociepleniem stropu /grupa - 452 - CPV /
3		Dokończenie wymiany okien drewnianych i drzwi wejściowych /grupa - 454 - CPV /
4		Docieplenie elewacji /grupa - 454 - CPV /