

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Remont i termomodernizacja elewacji  
budynku Domu Kultury w Hałcnowie

Zamawiający:

Miejski Dom Kultury  
ul. 1 Maja 12  
43-300 Bielsko-Biała

Kod CPV:

45321100-3 (Izolacja cieplna)  
45443000-4 (Roboty elewacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ELEWACJA POŁUDNIOWA /CPV-grupa 452/</b>			
1 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/  20,0*7,5 = 150,000000 (20,0+6,7)*3,0*0,5 = 40,050000 190,05	190,05		m2
2 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/	190,05		m2
3 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15-m /SST001/	190,05		m2
4 KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu do 5 m2 /przyjęto 5%/ /SST001/ 190,06*5% = 9,503000 9,50	9,50		m2
5 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/	9,50		m2
6 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/  2*1,2*1,2 = 2,880000 2*1,2*1,45 = 3,480000 1,2*4,15 = 4,980000 1,15*2,1 = 2,415000 1,2*1,45*4 = 6,960000 1,2*2,05*4 = 9,840000 30,56	30,56		m2
7 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2-drzwi wejściowe /SST001/ 1,15*2,10 = 2,415000 2,42	2,42		szt
8 KNR 401/304/1 (1) Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-zsyp /SST001/ 1,2*0,9*0,25 = 0,270000 0,27	0,27		m3
9 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) /SST002/ 0,9*1,2 = 1,080000 1,08	1,08		m2
10 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) /SST002/	1,08		m2
11 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/ 12*1,3*0,25 = 3,900000 3,90	3,90		m2
12 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST002/ 190,05 = 190,050000 -1,2*1,2*2 = -2,880000 -1,2*1,45*2 = -3,480000 -1,2*4,15 = -4,980000 -1,15*2,1 = -2,415000 -1,2*1,45*4 = -6,960000 -1,2*2,05*4 = -9,840000 159,50	159,50		m2
13 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych, płyty grubości 15-cm /SST002/	159,50		m2
14 KNR 23/2612/3 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST002/ 159,5*6 = 957,000000 957	957		szt
15 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST002/ 1,2*3*2 = 7,200000 (1,2+1,45*2)*6 = 24,600000 (1,2+2,05*2)*4 = 21,200000 1,2+4,15*2 = 9,500000 2,1*2+1,15 = 5,350000 15,0 = 15,000000 82,85	82,85		mb
16 KNR 23/2614/11 Mocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu /SST002/	20,0		mb
17 KNNR 2/1002/2 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm-cokół /SST003/ 20,0*(0,4+0,8)*0,5 = 12,000000 12,00	12,00		m2
18 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST002/	159,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
19	KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna /SST002/ 20,0*1,5	= 30,000000 30,00	30,00		m2
20	KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/		159,50		m2
21	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/ /SST002/ 1,20*3*0,25*2 (1,20+1,45*2)*0,25*2 (1,20+4,15*2)*0,25 (1,15+2,10*2)*0,25 (1,20+1,45*2)*0,25*4 (1,29+2,05*2)*0,25*4	= 1,800000 = 2,050000 = 2,375000 = 1,337500 = 4,100000 = 5,390000 17,05	17,05		m2
22	KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm do ościeży /SST002/		17,05		m2
23	KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST002/		17,05		m2
24	KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/		17,05		m2
25	KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne,o profilach docieplanych,kolor brązowy /1 kpl/ /SST003/ 1,15*2,1	= 2,415000 2,42	2,42		m2
26	Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/		2,42		m2
27	KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/ 2*2,1+1,15	= 5,350000 5,4	5,4		m
28	KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/ 5,4*0,2	= 1,080000 1,08	1,08		m2
29	KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST003/ 25,0*1,2	= 30,000000 30,00	30,00		m2
30	KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/		30,00		m2
31	KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/		30,00		m2
32	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST002/ 12*1,3*0,25	= 3,900000 3,90	3,90		m2
33	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-parapety /SST002/ 12*1,3*0,4	= 6,240000 6,24	6,24		m2
34	Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 9,50*0,03 2,42*0,05	= 0,285000 = 0,121000 0,41	0,41		m3
<b>2 ELEWACJA POŁNOCNA /CPV-grupa 452/</b>					
35	KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/ 20,0*7,5 (20,0+7,0)*3,0*0,5 16,25*0,9	= 150,000000 = 40,500000 = 14,625000 205,13	205,13		m2
36	KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/		205,13		m2
37	KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15-m /SST001/		205,13		m2
38	KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu do 5 m2 /przyjęto 5%/ /SST001/ 205,13*5%	= 10,256500 10,26	10,26		m2
39	KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/		10,26		m2
40	KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/ 1,5*2,1	= 3,150000 3,15	3,15		m2
41	KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2-drzwi wejściowe /SST001/ 1,40*2,10	= 2,940000 2,94	2,94		m2
42	KNR 401/354/8 Wykucie z muru krat drzwiowych, powierzchnia ponad 2-m2 /SST001/				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	1,4*2,1	= 2,940000 2,94	2,94		m2
43 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/ 2*1,3*0,25	= 0,650000 0,65	0,65		m2
44 KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST002/ 205,13 -1,5*2,1	= 205,130000 = -3,150000 201,98	201,98		m2
45 KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych, płyty grubości 20-cm /SST002/		201,98		m2
46 KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST002/ 201,98*6	= 1 211,880000 1 212	1 212		szt
47 KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST002/		22,0		mb
48 KNR 23/2614/11	Mocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu /SST002/		21,8		mb
49 KNNR 2/1002/2	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm-cokół /SST003/ (20,0+1,8)*1,0	= 21,800000 21,80	21,80		m2
50 KNR 23/2612/6	Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST002/		201,98		m2
51 KNR 23/2612/6	Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna /SST002/ 20,0*1,5	= 30,000000 30,00	30,00		m2
52 KNNR 2/1004/1 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/		201,98		m2
53 KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/ /SST002/ 2,1*0,25*2 1,5*0,25	= 1,050000 = 0,375000 1,43	1,43		m2
54 KNR 23/2612/2	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm do ościeży /SST002/		1,43		m2
55 KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST002/		1,43		m2
56 KNNR 2/1004/1 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/		1,43		m2
57 KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, o profilach docieplanych, kolor brązowy /1 kpl/ /SST003/ 1,40*2,10	= 2,940000 2,94	2,94		m2
58 Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/		2,94		m2
59 KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/ 1,4+2,1*2	= 5,600000 5,6	5,6		m
60 KNR 401/1204/2	Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/ 5,6*0,2	= 1,120000 1,12	1,12		m2
61 KNR 202/1216/1	Nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, do 1.0-m2 /90*90 cm/- regulacja kraty i pomalowanie /analogia/ /SST002/		1		szt
62 KNR 202/1216/3	Nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, ponad 1.0-m2 /120*90 cm/ - regulacja kraty i pomalowanie /analogia/ /SST002/		1		szt
63 KNBK 15/601/3	Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST003/ 25,0*1,2	= 30,000000 30,00	30,00		m2
64 KNBK 15/601/4	Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/		30,00		m2
65 KNBK 15/601/5	J.w.lecz drugi raz /SST003/		30,00		m2
66 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST002/ 2*1,3*0,25	= 0,650000 0,65	0,65		m2
67 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-parapety /SST002/ 2*1,3*0,4	= 1,040000 1,04	1,04		m2
68 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 10,26*0,03 2,94*0,05	= 0,307800 = 0,147000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				0,45	0,45	m3
<b>3 ELEWACJA ZACHODNIA /CPV-grupa 452/</b>						
69	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/				
		4,85*7,0	=	33,950000		
		(3,4+1,6+1,0)*7,5	=	45,000000		
		10,15*7,5	=	76,125000		
		2,45*(7,5+7,0)*0,5	=	17,762500		
		14,0*7,0	=	98,000000		
		(1,0+1,0+1,5)*7,0	=	24,500000		
		13,0*7,0	=	91,000000		
				386,34	386,34	m2
70	KNNR 2/1505/1	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/			386,34	m2
71	KNR 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15-m, bednarka /SST001/			386,34	m2
72	KNBK 8/201/5	Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu do 5 m2 /przyjęto 5%/ /SST001/				
		386,34*5%	=	19,317000		
				19,32	19,32	m2
73	KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/			19,32	m2
74	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku /SST001/				
		8,0*4	=	32,000000		
				32,0	32,0	m
75	KNR 401/527/7	Ponowne zamocowanie rur spustowych okrągłych , średnica 15-cm-rury z odzysku /SST002/			32,0	m
76	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/				
		28*1,2*1,2	=	40,320000		
		16*1,2*0,6	=	11,520000		
		2*0,9*0,6	=	1,080000		
		2*1,4*0,9	=	2,520000		
		2*2,1*1,2	=	5,040000		
				60,48	60,48	m2
77	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-drzwi /SST002/				
		2,1*1,0*0,25	=	0,525000		
				0,53	0,53	m3
78	KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu) /SST002/				
		2,1*1,0	=	2,100000		
				2,10	2,10	m2
79	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu) /SST002/			2,10	m2
80	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, drzwi, powierzchnia ponad 2-m2 /SST001/				
		1,15*2,05	=	2,357500		
		1,0*2,1	=	2,100000		
				4,46	4,46	m2
81	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/				
		(28+19)*0,25*1,3	=	15,275000		
		2*1,0*0,25	=	0,500000		
		2*1,5*0,25	=	0,750000		
				16,53	16,53	m2
82	KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST002/				
		386,34-60,48	=	325,860000		
				325,86	325,86	m2
83	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych, płyty grubości 15-cm /SST002/			325,86	m2
84	KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST002/				
		325,86*6	=	1 955,160000		
				1 955	1 955	szt
85	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST002/				
		3*1,2*28	=	100,800000		
		(1,2+0,6+0,6)*19	=	45,600000		
		(0,9+0,6+0,6)*2	=	4,200000		
		(1,4+0,9+0,9)*2	=	6,400000		
		(2,1+1,2+2,1)*2	=	10,800000		
		5*8,0	=	40,000000		
				207,80	207,80	mb
86	KNR 23/2614/11	Mocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu /SST002/				
		4,85+3,4+1,6+1,0+10,15+2,45+14,0+1,0+1,5+1,0*13	=	52,950000		
				53,0	53,0	mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
87	KNNR 2/1002/2 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm-cokół /SST002/ 4,85*0,3 = 1,455000 49,1*0,3 = 14,730000 16,19			16,19		m2
88	KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST002/			325,86		m2
89	KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna /SST002/ 53,0*1,5 = 79,500000 79,50			79,50		m2
90	KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/			325,86		m2
91	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /ościeża/ /SST002/ (207,8-40,0)*0,25 = 41,950000 41,95			41,95		m2
92	KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm do ościeży /SST002/			41,95		m2
93	KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST002/			41,95		m2
94	KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/			41,95		m2
95	KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne,o profilach docieplanych,kolor brązowy /1 kpl/ /SST003/ 1,15*2,05 = 2,357500 2,36			2,36		m2
96	Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/			2,36		m2
97	KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/ 1,15+2,05*2 = 5,250000 5,3			5,3		m
98	KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/ 5,3*0,2 = 1,060000 1,06			1,06		m2
99	KNR 202/1216/3 Nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, ponad 1.0-m2 /135*80 cm/ - regulacja kraty i pomalowanie /analogia/ /SST002/			6		szt
100	KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST002/ 53,9*1,25 = 67,375000 67,38			67,38		m2
101	KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/			67,38		m2
102	KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/			67,38		m2
103	KNR 401/1212/8 (1) Malowanie farbą ochronną elementów metalowych, kraty , 2-krotne /SST003/ 11*1,2*1,2 = 15,840000 15,84			15,84		m2
104	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST002/			16,53		m2
105	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-parapety /SST002/ 16,53*0,4/0,25 = 26,448000 26,45			26,45		m2
106	Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 19,32*0,03 = 0,579600 4,46*0,05 = 0,223000 0,80			0,80		m3
<b>4 ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA) /CPV-grupa 452/</b>						
107	Kalkulacja indywidualna Opłata za zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót /SST001/ 52,0*2,0 = 104,000000 104,00			104,00		m2
108	KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/ 8,25*7,5 = 61,875000 (6,0+0,65+0,65)*7,5 = 54,750000 6,8*3,6 = 24,480000 (2,3+2,9+1,6+2,4)*2,4 = 22,080000 2,05*3,6 = 7,380000 8,25*3,8 = 31,350000 17,2*6,5 = 111,800000 (9,6+1,85)*6,5 = 74,425000 388,14			388,14		m2
109	KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/			388,14		m2
110	KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15-m /SST001/			388,14		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
111	KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu/przyjęto 5%/ /SST001/ 388,14*5%	= 19,407000 19,41	19,41		m2
112	KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/		19,41		m2
113	KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/ 2*1,45*2,05 = 5,945000 2,4*1,5 = 3,600000 2*2,0*1,5 = 6,000000 2*1,2*0,9 = 2,160000 4*2,0*1,15 = 9,200000 2*3,85*0,65 = 5,005000 2*2,4*1,5 = 7,200000 3,4*1,85 = 6,290000 45,40		45,40		m2
114	KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2-drzwi /SST001/ 3,4*1,85 = 6,290000 6,29		6,29		m2
115	KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne /SST002/		342,74		m2
116	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie 2-krotne /SST002/ 388,14 = 388,140000 -2*1,45*2,05 = -5,945000 -2,40*1,5 = -3,600000 -2*2,0*1,5 = -6,000000 -2*1,2*0,9 = -2,160000 -4*2,0*1,15 = -9,200000 -2*3,85*0,65 = -5,005000 -2*2,4*1,5 = -7,200000 -3,4*1,85 = -6,290000 342,74		342,74		m2
117	KNR 33/28/1 (1) Malowanie elewacji, farba akrylowa /SST002/		342,74		m2
118	KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie 2-krotne /oscieża/ /SST002/ 162,15*0,25 = 40,537500 40,54		40,54		m2
119	KNR 33/28/1 (1) Malowanie elewacji, farba akrylowa /SST002/		40,52		m2
120	KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne, o profilach docieplanych, kolor brązowy /1 kpl/ z zamkiem antypanicznym /SST003/ 3,4*1,85 = 6,290000 6,29		6,29		m2
121	Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/		6,29		m2
122	KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/ 3,4+1,85*2 = 7,100000 7,1		7,1		m
123	KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/ 7,1*0,2 = 1,420000 1,42		1,42		m2
124	KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST003/		68,00		m2
125	KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/		68,00		m2
126	KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/		68,00		m2
127	Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 19,41*0,03 = 0,582300 6,29*0,05 = 0,314500 0,90		0,90		m3
<b>5 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV-grupa 451/</b>					
128	Kalkulacja indywidualna Demontaż, konserwacja, ewent. malowanie elementów utrudniających wykonanie termomodernizacji-t.j.lampy wspornikowe ,podswietlacze, tablice informacyjne, skrzynka elektryczna, gazowa, elementy instalacji gazowej, elektrycznej, itp. i ponowny montaż /SST001/		1		kpl
129	Kalkulacja indywidualna Demontaż, ponowny montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej wraz z pomiarami oporności i dostosowaniem do użytkowania /SST003/		1		kpl
130	KNNR 6/805/1 Rozebranie chodników z płyt betonowych /SST001/ (54,0+20,0+20,0)*1,5 = 141,000000 141,0		141,0		m2
131	KNNR 6/102/2 Korytowanie , głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV /SST004/		141,0		m2
132	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła /SST004/				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
94,0*0,05 = <u>4,700000</u>					
			4,70		m3
133	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /SST004/		94,0		m
134	KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm /SST004/		141,0		m2
135	KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara-opaska /SST004/		141,0		m2
136	Kalkulacja indywidualna Przełożenie chodnika z kostki betonowej przy drzwiach ewakuacyjnych celem umożliwienia bezpiecznego zejścia /SST004/	2,5*7,0 = <u>17,500000</u>			
			17,5		m2



## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ELEWACJA POŁUDNIOWA /CPV-grupa 452/</b>					
1 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/	m2		190,05		
2 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/	m2		190,05		
3 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15-m /SST001/	m2		190,05		
4 KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu do 5 m2 /przyjęto 5%/ /SST001/	m2		9,50		
5 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/	m2		9,50		
6 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/	m2		30,56		
7 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2-drzwi wejściowe /SST001/	szt		2,42		
8 KNR 401/304/1 (1) Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-zsyp /SST001/	m3		0,27		
9 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) /SST002/	m2		1,08		
10 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) /SST002/	m2		1,08		
11 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m2		3,90		
12 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST002/	m2		159,50		
13 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych, płyty grubości 15-cm /SST002/	m2		159,50		
14 KNR 23/2612/3 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST002/	szt		957		
15 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST002/	mb		82,85		
16 KNR 23/2614/11 Mocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu /SST002/	mb		20,0		
17 KNNR 2/1002/2 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm-cokół /SST003/	m2		12,00		
18 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST002/	m2		159,50		
19 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna /SST002/	m2		30,00		
20 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/	m2		159,50		
21 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /oscieża/ /SST002/	m2		17,05		
22 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm do ościeży /SST002/	m2		17,05		
23 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST002/	m2		17,05		
24 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/	m2		17,05		
25 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne,o profilach docieplanych,kolor brązowy /1 kpl/ /SST003/	m2		2,42		
26 Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/	m2		2,42		
27 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/	m		5,4		
28 KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/	m2		1,08		
29 KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST003/	m2		30,00		
30 KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/	m2		30,00		
31 KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/	m2		30,00		
32 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST002/	m2		3,90		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
33 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-parapety /SST002/	m2		6,24		
34 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		0,41		
<b>2 ELEWACJA POŁNOČNA /CPV-grupa 452/</b>					
35 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/	m2		205,13		
36 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/	m2		205,13		
37 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 15-m /SST001/	m2		205,13		
38 KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu do 5 m2 /przyjęto 5%/ /SST001/	m2		10,26		
39 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/	m2		10,26		
40 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/	m2		3,15		
41 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2-drzwi wejściowe /SST001/	m2		2,94		
42 KNR 401/354/8 Wykucie z muru krat drzwiowych, powierzchnia ponad 2-m2 /SST001/	m2		2,94		
43 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m2		0,65		
44 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST002/	m2		201,98		
45 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych, płyty grubości 20-cm /SST002/	m2		201,98		
46 KNR 23/2612/3 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST002/	szt		1 212		
47 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST002/	mb		22,0		
48 KNR 23/2614/11 Mocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu /SST002/	mb		21,8		
49 KNNR 2/1002/2 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm-cokół /SST003/	m2		21,80		
50 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST002/	m2		201,98		
51 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna /SST002/	m2		30,00		
52 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/	m2		201,98		
53 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /oscieża/ /SST002/	m2		1,43		
54 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm do ościeży /SST002/	m2		1,43		
55 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST002/	m2		1,43		
56 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/	m2		1,43		
57 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne,o profilach docieplanych,kolor brązowy /1 kpl/ /SST003/	m2		2,94		
58 Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/	m2		2,94		
59 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/	m		5,6		
60 KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/	m2		1,12		
61 KNR 202/1216/1 Nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, do 1.0-m2 /90*90 cm/- regulacja kraty i pomalowanie /analogia/ /SST002/	szt		1		
62 KNR 202/1216/3 Nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, ponad 1.0-m2 /120*90 cm/ - regulacja kraty i pomalowanie /analogia/ /SST002/	szt		1		
63 KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST003/	m2		30,00		
64 KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/	m2		30,00		
65 KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/	m2		30,00		
66 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST002/	m2		0,65		
67 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-parapety /SST002/	m2		1,04		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
68 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		0,45		
<b>3 ELEWACJA ZACHODNIA /CPV-grupa 452/</b>					
69 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/	m2		386,34		
70 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/	m2		386,34		
71 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 15-m, bednarka /SST001/	m2		386,34		
72 KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu do 5 m2 /przyjęto 5%/ /SST001/	m2		19,32		
73 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/	m2		19,32		
74 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku /SST001/	m		32,0		
75 KNR 401/527/7 Ponowne zamocowanie rur spustowych okrągłych , średnica 15-cm-rury z odzysku /SST002/	m		32,0		
76 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/	m2		60,48		
77 KNR 401/304/1 (1) Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-drzwi /SST002/	m3		0,53		
78 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu) /SST002/	m2		2,10		
79 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu) /SST002/	m2		2,10		
80 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, drzwi, powierzchnia ponad 2-m2 /SST001/	m2		4,46		
81 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku /SST001/	m2		16,53		
82 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /SST002/	m2		325,86		
83 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych, płyty grubości 15-cm /SST002/	m2		325,86		
84 KNR 23/2612/3 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany /SST002/	szt		1 955		
85 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych elewacji listwami narożnymi z siatką /SST002/	mb		207,80		
86 KNR 23/2614/11 Mocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu /SST002/	mb		53,0		
87 KNNR 2/1002/2 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm-cokół /SST002/	m2		16,19		
88 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego /SST002/	m2		325,86		
89 KNR 23/2612/6 Przyklejenie, szpachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - warstwa ochronna /SST002/	m2		79,50		
90 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/	m2		325,86		
91 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie 2-krotne /oscieża/ /SST002/	m2		41,95		
92 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm do ościeży /SST002/	m2		41,95		
93 KNR 23/2612/7 Przyklejenie warstwy siatki, ościeża /SST002/	m2		41,95		
94 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne /SST002/	m2		41,95		
95 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne,o profilach docieplanych,kolor brązowy /1 kpl/ /SST003/	m2		2,36		
96 Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/	m2		2,36		
97 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15-cm /SST002/	m		5,3		
98 KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/	m2		1,06		
99 KNR 202/1216/3 Nakrywy-rusztzy, do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, ponad 1.0-m2 /135*80 cm/ - regulacja kraty i pomalowanie /analogia/ /SST002/	szt		6		
100 KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST002/	m2		67,38		
101 KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/	m2		67,38		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
102 KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/	m2		67,38		
103 KNR 401/1212/8 (1) Malowanie farbą ochronną elementów metalowych, kraty , 2-krotne /SST003/	m2		15,84		
104 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy /SST002/	m2		16,53		
105 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm-parapety /SST002/	m2		26,45		
106 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		0,80		
<b>4 ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA) /CPV-grupa 452/</b>					
107 Kalkulacja indywidualna Opłata za zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót /SST001/	m2		104,00		
108 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe wraz z kosztem wynajmu rusztowań-analogia /SST001/	m2		388,14		
109 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST001/	m2		388,14		
110 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15·m /SST001/	m2		388,14		
111 KNBK 8/201/5 Roboty przygotowawcze odbicie tynków , ścian . z usunięciem gruzu/przyjęto 5%/ /SST001/	m2		19,41		
112 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III /SST002/	m2		19,41		
113 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią /SST001/	m2		45,40		
114 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2-drzwi /SST001/	m2		6,29		
115 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne /SST002/	m2		342,74		
116 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie 2-krotne /SST002/	m2		342,74		
117 KNR 33/28/1 (1) Malowanie elewacji, farba akrylowa /SST002/	m2		342,74		
118 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie 2-krotne /oscieża/ /SST002/	m2		40,54		
119 KNR 33/28/1 (1) Malowanie elewacji, farba akrylowa /SST002/	m2		40,52		
120 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe zewnętrzne,o profilach docieplanych,kolor brązowy /1 kpl/ z zamkiem antypanicznym /SST003/	m2		6,29		
121 Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych j.w. /SST003/	m2		6,29		
122 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po wmontowaniu drzwi, pas do 15·cm /SST002/	m		7,1		
123 KNR 401/1204/2 Uzupełnienie malowania farbami emulsyjnymi tynków j.w., 2-krotne, ściany wewnętrzne /SST002/	m2		1,42		
124 KNBK 15/601/3 Czyszczenie i przygotowanie pod malowanie podbitki-analogia /SST003/	m2		68,00		
125 KNBK 15/601/4 Pomalowanie podbitki farbą ochronną 1 raz - analogia /SST003/	m2		68,00		
126 KNBK 15/601/5 J.w.lecz drugi raz /SST003/	m2		68,00		
127 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu na wysypisko wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		0,90		
<b>5 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV-grupa 451/</b>					
128 Kalkulacja indywidualna Demontaż,konserwacja,ewent.malowanie elementów utrudniających wykonanie termomodernizacji-t.j.lampy wspornikowe ,podświetlacze,tablice informacyjne,skrzynka elektryczna,gazowa,elementy instalacji gazowej, elektrycznej, itp. i ponowny montaż /SST001/	kpl		1		
129 Kalkulacja indywidualna Demontaż,ponowny montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej wraz z pomiarami oporności i dostosowaniem do użytkowania /SST003/	kpl		1		
130 KNNR 6/805/1 Rozebranie chodników z płyt betonowych /SST001/	m2		141,0		
131 KNNR 6/102/2 Korytowanie , głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV /SST004/	m2		141,0		
132 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła /SST004/	m3		4,70		
133 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /SST004/	m		94,0		
134 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm /SST004/	m2		141,0		
135 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara-opaska /SST004/	m2		141,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
136 Kalkulacja indywidualna Przełożenie chodnika z kostki betonowej przy drzwiach ewakuacyjnych celem umożliwienia bezpiecznego zejścia /SST004/	m2		17,5		