

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Termomodernizacja ścian budynku
Ośrodka Zdrowia w Czańcu
wraz z robotami towarzyszącymi

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kody CPV:

45321000-3 (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.
1 TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU						
1.1 Elewacja południowa /grupa 454 - CPV/						
1 KNR 202/1604/1 (1)						
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m./SST 002/						
14,65*7,80				=	114,270000	
7,60*4,60				=	34,960000	
					149,23	
				149,23		m2
2 KNNR 2/1505/1						
Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/				149,23		m2
3 Czas pracy rusztowań /SST 002/						
				1		kpl
4 KNR 202/925/1 (1)						
Osłony okien folią polietylenową /SST 002/						
0,80*0,60*4				=	1,920000	
0,50*0,50*3				=	0,750000	
0,98*1,48*9				=	13,053600	
0,85*2,15				=	1,827500	
0,58*0,58*3				=	1,009200	
1,81*1,45*2				=	5,249000	
1,84*1,45				=	2,668000	
1,79*1,45				=	2,595500	
0,90*2,0*3				=	5,400000	
0,80*2,0				=	1,600000	
					36,07	
				36,07		m2
5 KNR 401/535/8						
Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/						
23,90*0,25				=	5,975000	
					5,98	
				5,98		m2
6 KNR 23/2611/1						
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/						
17,65*7,80				=	137,670000	
5,05*4,60				=	23,230000	
0,88*2,20+2,20*2,20/2				=	4,356000	
-0,98*1,48*9				=	-13,053600	
-0,85*2,15				=	-1,827500	
-1,81*1,45*2				=	-5,249000	
-1,84*1,45				=	-2,668000	
-1,79*1,45				=	-2,595500	
-0,90*2,0*4				=	-7,200000	
					132,66	
				132,66		m2
7 KNNR 3/601/1						
Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 20% powierzchni /SST 002/						
PRZYJĘTO 132,66*20%				=	26,532000	
					26,53	
				26,53		m2
8 KNR 401/725/1 (1)						
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) /SST 002/				26,53		m2
9 KNR 23/2611/4						
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności /SST 002/				132,66		m2
10 KNNR 2/1902/11						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa /SST 002/						
17,67+5,05+3,08-0,80				=	25,000000	
					25,0	
				25,0		m
11 KNNR 2/1902/4						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/				132,66		m2
12 KNNR 3/1001/4						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/						
(17,65+5,05)*3,0				=	68,100000	
					68,1	
				68,1		m2
13 KNNR 2/1902/6						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/						
(0,98+1,48)*2*9*0,25				=	11,070000	
(0,85+2,15*2)*0,25				=	1,287500	
(1,81+1,45)*2*2*0,25				=	3,260000	
(1,84+1,45)*2*0,25				=	1,645000	
(1,79+1,45)*2*0,25				=	1,620000	
(0,90+2,0*2)*4*0,25				=	4,900000	
					23,8	
				23,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/				
	(0,80+0,60)*2*4	= 11,200000		
	0,50*4*3	= 6,000000		
	(0,98+1,48)*2*9	= 44,280000		
	0,85*2,15*2	= 3,655000		
	0,58*4*3	= 6,960000		
	(1,81+1,45)*2*2	= 13,040000		
	(1,84+1,45)*2	= 6,580000		
	(1,79+1,45)*2	= 6,480000		
	(0,90+2,0*2)*4	= 19,600000		
	7,80*2+4,60	= 20,200000		
		138,0	138,0	m
15 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/				
	0,85*4+0,55*3	= 5,050000		
	1,05*9+0,65*3	= 11,400000		
	1,85*3+1,90	= 7,450000		
		23,90	23,90	mb
1.2 Elewacja zachodnia /grupa 454 - CPV/				
16 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, /SST 002/				
	(13,59-1,98)*10,0	= 116,100000		
		116,10	116,10	m2
17 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/		116,10		m2
18 Czas pracy rusztowań /SST 002/		1		kpl
19 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien folią polietylenową /SST 002/				
	1,20*2,05	= 2,460000		
	0,98*1,48*4	= 5,801600		
	0,85*2,15*2	= 3,655000		
	0,54*0,54	= 0,291600		
		12,21	12,21	m2
20 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/				
	4,80*0,25	= 1,200000		
		1,20	1,20	m2
21 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/				
	(13,59-1,98)*7,80	= 90,558000		
	(13,59-1,98)*3,30/2	= 19,156500		
	1,98*2,80	= 5,544000		
	-0,85*2,15	= -1,827500		
	-1,20*2,05	= -2,460000		
	-1,80*1,20	= -2,160000		
	-0,98*1,48*4	= -5,801600		
	-0,85*2,15	= -1,827500		
		101,18	101,18	m2
22 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 20% powierzchni /SST 002/				
	101,18*20%	= 20,236000		
		20,24	20,24	m2
23 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1`m2 (w 1 miejscu) /SST 002/		20,24		m2
24 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, sprawdzenie przyczepności /SST 002/		101,18		m2
25 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: llistwa startowa /SST 002/				
	13,59-(1,20+0,85)	= 11,540000		
		11,5	11,5	m
26 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/		101,18		m2
27 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/				
	13,59*3,0	= 40,770000		
		40,77	40,77	m2
28 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/				
	(0,85+2,15*2)*2*0,25	= 2,575000		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	(1,20+2,05*2)*0,25	=	1,325000		
	(0,98+1,48)*2*4*0,25	=	4,920000		
			8,82	8,82	m2
29 KNNR 2/1902/11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/				
	1,20+2,05*2	=	5,300000		
	(0,85+2,15*2)*2	=	10,300000		
	(0,98+1,48)*2*4	=	19,680000		
	0,54*4	=	2,160000		
			37,44	37,44	m
30 KNR 33/18/9 (1)	Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/				
	1,05*4+0,60	=	4,800000		
			4,8	4,8	mb
31 Analiza.Dostawa i montaż daszku nad wejściem o wysięgu 70 cm , konstrukcja drewniana , pokrycie dachówką jak na budynku wraz z obróbkami blacharskimi i i odprowadzeniem wody /SST 005/					
	0,75*1,80	=	1,350000		
			1,35	1,35	m2
1.3 Elewacja północna /grupa 454 - CPV/					
32 KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, /SST 002/				
	17,65*7,50	=	132,375000		
			132,38	132,38	m2
33 KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/				
			132,38		m2
34 Czas pracy rusztowań /SST 002/					
			1		kpl
35 KNR 202/925/1 (1)	Osłony okien folią polietylenową /SST 002/				
	0,98*1,48*10	=	14,504000		
	0,90*2,0	=	1,800000		
	1,75*1,41	=	2,467500		
	1,79*1,45*2	=	5,191000		
	2,42*1,41	=	3,412200		
	2,47*1,45	=	3,581500		
			30,96	30,96	m2
36 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/				
	26,50*0,25	=	6,625000		
			6,63	6,63	m2
37 KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/				
	(25,65-3,07-4,93)*7,50	=	132,375000		
	4,93*4,0	=	19,720000		
	(2,30+1,0)/2*1,20	=	1,980000		
	-0,98*1,48*10	=	-14,504000		
	-0,80*2,0	=	-1,600000		
	-1,75*1,41	=	-2,467500		
	-1,79*1,45*2	=	-5,191000		
	-2,42*1,41	=	-3,412200		
	-2,47*1,45	=	-3,581500		
			123,32	123,32	m2
38 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 20% powierzchni /SST 002/				
	PRZYJĘTO 123,32*20%	=	24,664000		
			24,66	24,66	m2
39 KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1'm2 (w 1 miejscu) /SST 002/				
			24,66		m2
40 KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności /SST 002/				
			123,32		m2
41 KNNR 2/1902/11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: llistwa startowa /SST 002/				
	25,65-1,20	=	24,450000		
			24,5	24,5	m
42 KNNR 2/1902/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/				
			123,32		m2
43 KNNR 3/1001/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/				
	(25,65-3,07-1,20)*3,0	=	64,140000		
			64,14	64,14	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
44 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/					
	(0,98+1,48)*2*10*0,25	=	12,300000		
	(0,80*2,0*2)*0,25	=	0,800000		
	(1,75+1,41)*2*0,25	=	1,580000		
	(1,79+1,45)*2*0,25*2	=	3,240000		
	(2,42+1,41)*2*0,25	=	1,915000		
	(2,47+1,45)*2*0,25	=	1,960000		
			21,8	21,8	m2
45 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/					
	7,80*2+4,60	=	20,200000		
	0,48*4*10	=	19,200000		
	(0,98+1,48)*2*10	=	49,200000		
	0,80+2,0*2	=	4,800000		
	(1,75+1,41)*2	=	6,320000		
	(2,42+1,41)*2	=	7,660000		
	(1,79+1,45)*2*2	=	12,960000		
	(2,47+1,45)*2	=	7,840000		
	7,80*2+4,0	=	19,600000		
			147,8	147,8	m
46 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/					
	1,05*10	=	10,500000		
	0,55*10	=	5,500000		
	1,80+2,47+1,85*2+2,52	=	10,490000		
			26,5	26,5	mb
1.4 Elewacja wschodnia /grupa 454 - CPV/					
47 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m /SST 002/					
	8,0*9,0	=	72,000000		
			72,0	72,0	m2
48 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/					
			72,0		m2
49 Czas pracy rusztowań /SST 002/				1	kpl
50 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien folią polietylenową /SST 002/					
	0,98*1,48	=	1,450400		
	0,85*1,48	=	1,258000		
	0,58*0,58*3	=	1,009200		
	0,50*0,50*5	=	1,250000		
			4,97	4,97	m2
51 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/					
	6,70*0,25	=	1,675000		
			1,68	1,68	m2
52 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/					
	5,94*4,40+2,82*2,80	=	34,032000		
	(13,59-2,02)*3,20	=	37,024000		
	(13,59-2,02)*3,30/2	=	19,090500		
	4,04*5,0+(4,04+3,10)/2*4,0	=	34,480000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
			124,63	124,63	m2
53 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach,przyjęto 20% powierzchni /SST 002/					
	124,63*20%	=	24,926000		
			24,93	24,93	m2
54 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1`m2 (w 1 miejscu) /SST 002/					
			24,93		m2
55 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności /SST 002/					
			124,63		m2
56 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa /SST 002/					
			13,59		m
57 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/					
			124,63		m2
58 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
13,59*3,0 = 40,770000 40,77			40,77		m2
59 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/ (0,98+1,48)*2*0,25 = 1,230000 (0,85+1,48)*2*0,25 = 1,165000 2,40			2,40		m2
60 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/ (0,98+1,48)*2 = 4,920000 (0,85+1,48)*2 = 4,660000 0,58*4*3 = 6,960000 0,50*4*5 = 10,000000 26,54			26,54		m
61 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych ,parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/ 1,05+0,90+0,65*3+0,55*5 = 6,650000 6,7			6,7		mb
1.5 Wywóz gruzu /grupa 451 - CPV/					
62 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km /SST 001/ (26,53+20,24+24,66+24,93)*0,03 = 2,890800 2,89			2,89		m3
63 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km ,krotność 9 /SST 001/			2,89	9,00	m3
64 Analiza.Oplata za składowanie gruzu /SST 001/			2,89		m3
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
2.1 Malowanie podsufitki zadaszenia tarasu /grupa 454 - CPV/					
65 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na podsufitce z płyt cetris /SST 005/ 19,0*3,0+(5,0+8,20)*5,0 = 123,000000 123,0			123,0		m2
66 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /SST 005/			123,0		m2
2.2 Remont tarasu na poziomie piętra /grupa 454 - CPV/					
67 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 00/ 1,10+2,0+23,60+5,90+3,70 = 36,300000 36,30			36,30		m
68 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 001/ (1,30+2,25+23,70+6,10+3,70)*0,30 = 11,115000 11,12			11,12		m2
69 KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzek z płytek /SST 001/			72,35		m2
70 KNNR 3/801/3 Zerwanie wylewki cementowej /SST 001/ 18,60*2,25+6,10*5,0 = 72,350000 72,35			72,35		m2
71 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20`mm /SST 005/			72,35		m2
72 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10`mm , krotność 4 /SST 005/			72,35	4,00	m2
73 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową /SST 005/			72,35		m2
74 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm /SST 005/			11,12		m2
75 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/			72,35		m2
76 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny /SST 005/			72,35		m2
77 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Posadzka tarasu z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/			72,35		m2
78 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12`cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ (17,65+4,0)*0,12 = 2,598000 -0,90*0,12*3 = -0,324000 2,27			2,27		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
79 KNNR 2/1301/4 Balustrada tarasu stalowa , słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/				36,30		m
2.3 Remont schodów na taras /grupa 454 - CPV/						
80 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 001/				11,20		m
81 KNNR 3/801/4 Rozebranie okładzin schodów z płytek z kamieni sztucznych /SST 001/ 1,28*1,30+2,73*4,96 = 15,204800 (1,28*5+1,34*9+1,39*9)*0,162 = 5,017140 20,22				20,22		m2
82 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST 005/ 1,16*1,30+2,73*4,84 = 14,721200 (1,16*5+1,34*9+1,39*9)*0,162 = 4,919940 19,64				19,64		m2
83 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/				19,64		m2
84 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny /SST 005/				19,64		m2
85 KNNR 2/1002/2 Analogia do R.Okładzina schodów z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/				19,64		m2
86 KNNR 2/1002/2 Analogia do R.Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12 cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ (4,20+3,70+2,73+3,70+2,45)*0,12 = 2,013600 2,01				2,01		m2
87 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/				11,20		m
2.4 Remont schodów na poziom parteru oraz przebudowa rampy na poz.0.00 /grupa 452 , 454 - CPV/						
88 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 001/ schody zewn. na poz. 0.0 6,50 = 6,500000 rampa na poz. 0.0 20,80 = 20,800000 27,30				27,30		m
89 KNNR 3/801/4 Rozebranie okładzin schodów z płytek z kamieni sztucznych /SST 001/ 1,85*3,08+1,95*0,155*8 = 8,116000 8,12				8,12		m2
90 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych /SST 001/ pochylnia betonowa 4,50*2,0*0,25 = 2,250000 2,25				2,25		m3
91 KNNR 3/801/3 Zerwanie wylewki cementowej /SST 001/ 12,20*2,0 = 24,400000 24,4				24,4		m2
92 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm/SST 005/ 12,20*0,25 = 3,050000 3,05				3,05		m2
93 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20 mm /SST 005/				24,40		m2
94 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm , krotność 4 /SST 005/				24,40	4,00	m2
95 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową /SST 005/				24,40		m2
96 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/ 8,12+24,40 = 32,520000 32,52				32,52		m2
97 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny /SST 005/				32,52		m2
98 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Posadzka rampy z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ 12,20*1,80 = 21,960000 22,0				22,0		m2
99 KNNR 2/1002/2 Analogia do R.Okładzina schodów z płytek klinkierowych posadzkowych cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/				8,12		m2
100 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12 cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
(12,20+2,0)*0,12-1,082*0,12 = 1,574160 1,6			1,6		m2
101 KNNR 2/1301/4 Balustrada rampy stalowa , słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/			19,75		m
102 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/			6,50		m
2.5 Schody terenowe na rampę na poz.0.00 /grupa 452 - CPV/					
103 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST 004/ 3,20*2,0 = 6,400000 6,40			6,40		m2
104 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy z piasku o frakcji ziaren do 2 mm , grubość po zagęszczeniu 10`cm /SST 004/			6,40		m2
105 KNR 231/104/4 J.w. lecz dodatek za każdy 1`cm , krotność 5 /SST 004/			6,40	5,00	m2
106 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton zwykły, B10 /SST 004/ 6,40*0,25 = 1,600000 1,60			1,60		m3
107 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową /SST 004/ 1,80*10 = 18,000000 18,0			18,0		m
108 KNNR 6/502/2 (1) Stopnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem /SST 004/ 1,80*0,22*9 = 3,564000 3,56			3,56		m2
2.6 Nawierzchnie utwardzone /grupa 452 - CPV/					
109 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych /SST 001/ murek przy pochylni 4,50*2,50*0,25 = 2,812500 2,81			2,81		m3
110 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12`cm /SST 001/ 6,0*4,50 = 27,000000 27,0			27,0		m2
111 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3`cm /SST 001/ 2,0*(10,0+4,50) = 29,000000 29,0			29,0		m2
112 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm /SST 001/			29,0		m2
113 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy do 15`cm /SST 001/			29,0		m2
114 Ułożenie odwodnienia liniowego z polimerobetonu z rusztem żeliwnym /dług. odwodnienia 5,0 m/wraz z podłączeniem do istniejącej studzienki kanalizacyjnej /SST 004/			1		kpl
115 KNNR 3/405/2 (2) Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton B`20 /SST 004/ murek rozgraniczający nawierzchnie o różnych poziomach 2,81 = 2,810000 2,81			2,81		m3
116 KNNR 3/406/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana /SST 004/ 2,81*20,0 = 56,200000 56,20			56,20		kg
117 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 004/ 27,0+29,0 = 56,000000 56,0			56,0		m2
118 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, /SST 004/			56,0		m2
2.7 Opaska wokół budynku /grupa 452 - CPV/					
119 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III /SST 004/ pod rygol i kostkę 0,70*0,35*(4,20+17,50+3,70+10,10+22,58) = 14,229600 14,23			14,23		m3
120 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 004/ 0,70*(4,20+17,50+3,70+10,10+22,58) = 40,656000 40,7			40,7		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
121 KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe, grubość 15 cm /SST 004/ pod rygol i kostkę	$0,70 \times 0,15 \times (4,20 + 17,50 + 3,70 + 10,10 + 22,58)$	=	$\frac{6,098400}{6,10}$	6,10		m3
122 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, prefabrykat szer. 35 cm /SST 004/ 4,20+17,50+3,70+10,10+22,58		=	$\frac{58,080000}{58,08}$	58,08		m
123 KNNR 6/502/1 (1) Opaska z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, /SST 004/ 58,08*0,30		=	$\frac{17,424000}{17,42}$	17,42		m2
2.8 Wymiana drzwi zewnętrznych /grupa 454 - CPV/						
124 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 /SST 001/				2		szt
125 KNR 401/354/8 Wykucie z muru bramy garażowej /SST 001/ 2,76*2,07		=	$\frac{5,713200}{5,71}$	5,71		m2
126 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego /SST 005/ (5,71-1,20*2,05)*0,48		=	$\frac{1,560000}{1,56}$	1,56		m3
127 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 /SST 005/ 5,71-1,20*2,05		=	$\frac{3,250000}{3,25}$	3,25		m2
128 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe, przeszklone /SST 005/ 1,20*2,05		=	$\frac{2,460000}{2,46}$	2,46		m2
129 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe, przeszklone /SST 005/ 0,90*2,0		=	$\frac{1,800000}{1,80}$	1,80		m2
130 KNNR 2/1302/3 Drzwi stalowe pełne /SST 005/ 0,80*2,0		=	$\frac{1,600000}{1,60}$	1,60		m2
2.9 Inne /grupa 451 - CPV/						
131 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego /SST 001/ 5*2		=	$\frac{10,000000}{10}$	10		szt
132 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, krat stalowych /SST 001/ kraty okienne 0,98*1,48*2 krata przy wejściu na taras 4,0		=	$\frac{2,900800}{4,000000}$	6,90		m2
2.10 Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych /grupa 452 - CPV/						
133 KNNR 1/306/9 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii IV /SST 005/				30		szt
134 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy fundamentowe /SST 005/ 0,35*4*0,30*30		=	$\frac{12,600000}{12,60}$	12,60		m2
135 KNNR 2/107/2 Betonowanie fundamentów pod konstrukcje pochylni /SST 005/ 0,35*0,35*1,20*30		=	$\frac{4,410000}{4,41}$	4,41		m3
136 KNNR 7/202/1 Montaż konstrukcji stalowej pochylni /SST 003/ 1878,38/1000		=	$\frac{1,878380}{1,878}$	1,878		t
137 Dostawa konstrukcji stalowej pochylni /SST 003/				1,878		t
138 KNNR 7/202/5 Pokrycie pochylni płytami pomostowymi WEMA /SST 003/ P1 0,90*1,20*23*28,0/1000 P2 0,70*1,20*4*28,0/1000 P3 0,75*1,20*3*28,0/1000 P4 0,65*1,20*28,0/1000 P5 0,75*1,225*28,0*8/1000 P6 0,70*1,40*30,0*2/1000		=	$\frac{0,695520}{0,094080}{0,075600}{0,021840}{0,205800}{0,058800}$			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
	1,15	1,15		t
139 Dostawa płyt pomostowych WEMA /SST 003/		1,152		t
2.11 Wywóz gruzu i ziemi /grupa 451 - CPV/				
140 KNR 401/108/11				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km /SST 001/				
$72,35 \cdot 0,07 + (20,22 + 8,12) \cdot 0,02 + 2,25 + 24,40 \cdot 0,05 + 2,81 + 27,0 \cdot 0,12 + 29,0 \cdot (0,4 + 0,10) = 29,651300$				
29,65		29,65		m3
141 KNR 401/108/12				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, krotność 9 /SST 001/		29,65	9,00	m3
142 KNR 401/108/7				
Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii IV /SST 001/				
$14,23 + 30 \cdot 0,35 \cdot 0,35 \cdot 1,0 = 17,905000$				
17,91		17,91		m3
143 KNR 401/108/8				
Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km , krotność 9 /SST 001/		17,91	9,00	m3
144 Analiza.Opłata za składowanie ziemi i gruzu /SST 001/				
29,65+17,91				
= 47,560000				
47,56		47,56		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU					
1.1 Elewacja południowa /grupa 454 - CPV/					
1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm./SST 002/	m2		149,23		
2 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/	m2		149,23		
3 Czas pracy rusztowań /SST 002/	kpl		1		
4 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien folią polietylenową /SST 002/	m2		36,07		
5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/	m2		5,98		
6 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/	m2		132,66		
7 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 20% powierzchni /SST 002/	m2		26,53		
8 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) /SST 002/	m2		26,53		
9 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, sprawdzenie przyczepności /SST 002/	m2		132,66		
10 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: llistwa startowa /SST 002/	m		25,0		
11 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		132,66		
12 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/	m2		68,1		
13 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		23,8		
14 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/	m		138,0		
15 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/	mb		23,90		
1.2 Elewacja zachodnia /grupa 454 - CPV/					
16 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm. /SST 002/	m2		116,10		
17 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/	m2		116,10		
18 Czas pracy rusztowań /SST 002/	kpl		1		
19 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien folią polietylenową /SST 002/	m2		12,21		
20 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/	m2		1,20		
21 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/	m2		101,18		
22 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 20% powierzchni /SST 002/	m2		20,24		
23 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) /SST 002/	m2		20,24		
24 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, sprawdzenie przyczepności /SST 002/	m2		101,18		
25 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: llistwa startowa /SST 002/	m		11,5		
26 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		101,18		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/	m2		40,77		
28 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		8,82		
29 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/	m		37,44		
30 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/	mb		4,8		
31 Analiza.Dostawa i montaż daszku nad wejściem o wysięgu 70 cm , konstrukcja drewniana , pokrycie dachówką jak na budynku wraz z obróbkami blacharskimi i i odprowadzeniem wody /SST 005/	m2		1,35		
1.3 Elewacja północna /grupa 454 - CPV/					
32 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, /SST 002/	m2		132,38		
33 KNNR 2/1505/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/	m2		132,38		
34 Czas pracy rusztowań /SST 002/	kpl		1		
35 KNR 202/925/1 (1) Oslony okien folią polietylenową /SST 002/	m2		30,96		
36 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/	m2		6,63		
37 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/	m2		123,32		
38 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach,przyjęto 20% powierzchni /SST 002/	m2		24,66		
39 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) /SST 002/	m2		24,66		
40 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, sprawdzenie przyczepności /SST 002/	m2		123,32		
41 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: Ilistwa startowa /SST 002/	m		24,5		
42 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		123,32		
43 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/	m2		64,14		
44 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		21,8		
45 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/	m		147,8		
46 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/	mb		26,5		
1.4 Elewacja wschodnia /grupa 454 - CPV/					
47 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm /SST 002/	m2		72,0		
48 KNNR 2/1505/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST 002/	m2		72,0		
49 Czas pracy rusztowań /SST 002/	kpl		1		
50 KNR 202/925/1 (1) Oslony okien folią polietylenową /SST 002/	m2		4,97		
51 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 002/	m2		1,68		
52 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /SST 002/	m2		124,63		
53 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach,przyjęto 20% powierzchni /SST 002/	m2		24,93		
54 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) /SST 002/	m2		24,93		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
55 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności /SST 002/	m2		124,63		
56 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: llistwa startowa /SST 002/	m		13,59		
57 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		124,63		
58 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) /SST 002/	m2		40,77		
59 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm- metoda lekka, ościeża , wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST 002/	m2		2,40		
60 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe /SST 002/	m		26,54		
61 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych ,parapety z blachy stalowej powlekanej /SST 002/	mb		6,7		
1.5 Wywóz gruzu /grupa 451 - CPV/					
62 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km /SST 001/	m3		2,89		
63 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km ,krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	2,89		
64 Analiza.Oplata za składowanie gruzu /SST 001/	m3		2,89		
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
2.1 Malowanie podsufitki zadaszenia tarasu /grupa 454 - CPV/					
65 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na podsufitce z płyt cetris /SST 005/	m2		123,0		
66 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne /SST 005/	m2		123,0		
2.2 Remont tarasu na poziomie piętra /grupa 454 - CPV/					
67 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 00/	m		36,30		
68 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 001/	m2		11,12		
69 KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzek z płytek /SST 001/	m2		72,35		
70 KNNR 3/801/3 Zerwanie wylewki cementowej /SST 001/	m2		72,35		
71 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20' mm /SST 005/	m2		72,35		
72 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10' mm , krotność 4 /SST 005/	m2	4,00	72,35		
73 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową /SST 005/	m2		72,35		
74 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm /SST 005/	m2		11,12		
75 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/	m2		72,35		
76 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny /SST 005/	m2		72,35		
77 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Posadzka tarasu z płytek klinkierowych posadzkowych`na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		72,35		
78 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych25x12' cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		2,27		
79 KNNR 2/1301/4 Balustrada tarasu stalowa , słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyty z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/	m		36,30		
2.3 Remont schodów na taras /grupa 454 - CPV/					
80 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 001/	m		11,20		
81 KNNR 3/801/4 Rozebranie okładzin schodów z płytek z kamieni sztucznych /SST 001/	m2		20,22		
82 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST 005/	m2		19,64		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
83 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/	m2		19,64		
84 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny /SST 005/	m2		19,64		
85 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Okładzina schodów z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		19,64		
86 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12 cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		2,01		
87 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/	m		11,20		
2.4 Remont schodów na poziom parteru oraz przebudowa rampy na poz.0.00 /grupa 452 , 454 - CPV/					
88 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 001/	m		27,30		
89 KNNR 3/801/4 Rozebranie okładzin schodów z płytek z kamieni sztucznych /SST 001/	m2		8,12		
90 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych /SST 001/	m3		2,25		
91 KNNR 3/801/3 Zerwanie wylewki cementowej /SST 001/	m2		24,4		
92 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm /SST 005/	m2		3,05		
93 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20 mm /SST 005/	m2		24,40		
94 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm , krotkość 4 /SST 005/	m2	4,00	24,40		
95 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową /SST 005/	m2		24,40		
96 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/	m2		32,52		
97 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny /SST 005/	m2		32,52		
98 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Posadzka rampy z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		22,0		
99 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Okładzina schodów z płytek klinkierowych posadzkowych cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		8,12		
100 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12 cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/	m2		1,6		
101 KNNR 2/1301/4 Balustrada rampy stalowa , słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/	m		19,75		
102 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/	m		6,50		
2.5 Schody terenowe na rampę na poz.0.00 /grupa 452 - CPV/					
103 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST 004/	m2		6,40		
104 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy z piasku o frakcji ziaren do 2 mm , grubość po zagęszczeniu 10 cm /SST 004/	m2		6,40		
105 KNR 231/104/4 J.w. lecz dodatek za każdy 1 cm , krotkość 5 /SST 004/	m2	5,00	6,40		
106 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton zwykły, B10 /SST 004/	m3		1,60		
107 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową /SST 004/	m		18,0		
108 KNNR 6/502/2 (1) Stopnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem /SST 004/	m2		3,56		
2.6 Nawierzchnie utwardzone /grupa 452 - CPV/					
109 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych /SST 001/	m3		2,81		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
110 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12`cm /SST 001/	m2		27,0		
111 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3`cm /SST 001/	m2		29,0		
112 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm /SST 001/	m2		29,0		
113 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy do 15`cm /SST 001/	m2		29,0		
114 Ułożenie odwodnienia liniowego z polimerobetonu z rusztem żeliwnym /dług. odwodnienia 5,0 m/wraz z podłączeniem do istniejącej studzienki kanalizacyjnej /SST 004/	kpl		1		
115 KNNR 3/405/2 (2) Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton B`20 /SST 004/	m3		2,81		
116 KNNR 3/406/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana /SST 004/	kg		56,20		
117 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 004/	m2		56,0		
118 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, /SST 004/	m2		56,0		
2.7 Opaska wokół budynku /grupa 452 - CPV/					
119 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III /SST 004/	m3		14,23		
120 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 004/	m2		40,7		
121 KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe, grubość 15`cm /SST 004/	m3		6,10		
122 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, prefabrykat szer. 35 cm /SST 004/	m		58,08		
123 KNNR 6/502/1 (1) Opaska z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, /SST 004/	m2		17,42		
2.8 Wymiana drzwi zewnętrznych /grupa 454 - CPV/					
124 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 /SST 001/	szt		2		
125 KNR 401/354/8 Wykucie z muru bramy garażowej /SST 001/	m2		5,71		
126 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego /SST 005/	m3		1,56		
127 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 /SST 005/	m2		3,25		
128 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe, przeszklone /SST 005/	m2		2,46		
129 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe, przeszklone /SST 005/	m2		1,80		
130 KNNR 2/1302/3 Drzwi stalowe pełne /SST 005/	m2		1,60		
2.9 Inne /grupa 451 - CPV/					
131 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego /SST 001/	szt		10		
132 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, krat stalowych /SST 001/	m2		6,90		
2.10 Budowa pochylни dla osób niepełnosprawnych /grupa 452 - CPV/					
133 KNNR 1/306/9 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2`m2 i głębokości do 1,0`m, doły o głębokości do 1,0`m, grunt kategorii IV /SST 005/	szt		30		
134 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy fundamentowe /SST 005/	m2		12,60		
135 KNNR 2/107/2 Betonowanie fundamentów pod konstrukcje pochylни /SST 005/	m3		4,41		
136 KNNR 7/202/1 Montaż konstrukcji stalowej pochylни /SST 003/	t		1,878		
137 Dostawa konstrukcji stalowej pochylни /SST 003/	t		1,878		
138 KNNR 7/202/5 Pokrycie pochylни płytami pomostowymi WEMA /SST 003/	t		1,15		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
139 Dostawa płyt pomostowych WEMA /SST 003/	t		1,152		
2.11 Wywóz gruzu i ziemi /grupa 451 - CPV/					
140 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km /SST 001/	m3		29,65		
141 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	29,65		
142 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii IV /SST 001/	m3		17,91		
143 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km , krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	17,91		
144 Analiza.Oplata za składowanie ziemi i gruzu /SST 001/	m3		47,56		