

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Termomodernizacja ścian budynku
Ośrodka Zdrowia w Czańcu
wraz z robotami towarzyszącymi.
Dokończenie robót

Obiekt: Ośrodek Zdrowia w Czańcu
43-354 Czaniec
ul. K. Wojtyły 28A
dz. nr 1248/2

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, nakłady podstawowe/SST002/ 7,6*4,6 = 34,960000 34,96	34,96		m2
2 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST002/	34,96		m2
3 Czas pracy rusztowań/SST002/	1		kpl
4 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej/SST002/	32,34		m2
5 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200/SST002/	32,34		m2
6 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej/SST002/	2,50		m2
7 Kalkulacja indywidualna Wykonanie i osadzenie skrzynki gazowej zewnętrznej,czterodzielnej o pow.do 1,5 m2	1		kpl
1.2 Elewacja zachodnia /grupa 454 - CPV/			
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/ 20,24-16,88 = 3,360000 3,36	3,36		m2
9 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej/SST002/	20,52		m2
10 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200/SST002/	20,52		m2
11 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.12 cm - metoda lekka,wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST002/ 1,6*2,1 = 3,360000 3,36	3,36		m2
12 KNR 23/933/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm, tynk Atlas N-200/SST002/	2,50		m2
13 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)-3,7 = 7,840000 7,8	7,8		m
14 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/ 7,495-6,21 = 1,285000 1,29	1,29		m2
15 Kalkulacja indywidualna 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/			
16 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.12 cm - metoda lekka,wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego /SST002/ 1,0 = 1,000000 1,00	1,00		m2
17 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC/SST002/	4,80		m
18 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej/SST002/	32,27		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200/SST002/		32,27		m2
20 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: Ilistwa startowa /SST 002/ 19,2 = 19,200000 19,2		19,2		m
21 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/ 0,8 = 0,800000 0,8		0,8		m2
1.4 Elewacja wschodnia /grupa 454 - CPV/				
22 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe/SST002/ 4,6*6,0 = 27,600000 27,60		27,60		m2
23 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych/SST002/		27,60		m2
24 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowań/SST002/		1		kpl
25 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien folią polietylenową /SST 002/ 4,97-2,7084 = 2,261600 2,26		2,26		m2
26 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej/SST002/		33,31		m2
27 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200/SST002/		33,31		m2
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
2.1 Remont tarasu na poziomie piętra /grupa 454 - CPV/				
28 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształowników stalowych /SST 00/ 1,10+2,0+23,60+5,90+3,70 = 36,300000 36,30		36,30		m
29 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/		72,35		m2
30 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm /SST 005/		72,35		m2
31 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm		72,35		m2
32 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /SST 005/		11,12		m2
33 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/		72,35		m2
34 KNR 39/115/2 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny/SST005/		72,35		m2
35 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Posadzka tarasu z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/		72,35		m2
36 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokołka 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
37 KNNR 2/1301/4 Balustrada tarasu stalowa z kompletnym pomalowaniem, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x5 mm , w poziomie 20x5 mm , pochwyty z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/		36,30		m
2.2 Remont schodów na taras /grupa 454 - CPV/				
38 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształowników stalowych /SST 001/		11,20		m
39 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
40 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie /SST 005/		19,64		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
41 KNR 39/115/2 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, z wkładką z włókny/SST005/		19,64		m2
42 KNNR 2/1002/2 Analogia do R.Okładzina schodów z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/		19,64		m2
43 KNNR 2/1002/2 Analogia do R.Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12-cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ $(4,20+3,70+2,73+3,70+2,45)*0,12 = \frac{2,013600}{2,01}$		2,01		m2
44 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe z kompletnym pomalowaniem, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x5 mm, w poziomie 20x5 mm, pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/		11,20		m
2.3 Przebudowa rampy na poz.0.00 /grupa 452, 454 - CPV/				
45 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych /SST 001/ rampa na poz. 0.0 $20,80 = \frac{20,800000}{20,80}$		20,80		m
46 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm/SST 005/ $12,20*0,25 = \frac{3,050000}{3,05}$		3,05		m2
47 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie, ręcznie /SST 005/		24,40		m2
48 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm /SST 005/		24,40		m2
49 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm/SST005/		24,40		m2
50 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie, ręcznie /SST 005/ $24,40 = \frac{24,400000}{24,40}$		24,40		m2
51 KNR 39/115/2 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, z wkładką z włókny/SST005/		24,40		m2
52 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Posadzka rampy z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ $12,20*1,80 = \frac{21,960000}{22,0}$		22,0		m2
53 KNNR 2/1002/2 Analogia do R. Ułożenie cokolika z płytek klinkierowych 25x12-cm na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ $(12,20+2,0)*0,12-1,082*0,12 = \frac{1,574160}{1,6}$		1,6		m2
54 KNNR 2/1301/4 Balustrada rampy stalowa z kompletnym pomalowaniem, słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x5 mm, w poziomie 20x5 mm, pochwyt z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/		19,75		m
2.4 Nawierzchnie utwardzone /grupa 452 - CPV/				
55 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm /SST 001/ $2,0*(10,0+4,50) = \frac{29,000000}{29,0}$		29,0		m2
56 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm /SST 001/		29,0		m2
57 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy do 15-cm /SST 001/		29,0		m2
58 Kalkulacja indywidualna Ułożenie odwodnienia liniowego z polimerobetonu z rusztem żeliwnym /dług. odwodnienia 5,0 m/wraz z podłączeniem do istniejącej studzienki kanalizacyjnej /SST 004/		1		kpl
59 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 004/ $27,0+29,0 = \frac{56,000000}{56,0}$		56,0		m2
60 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, /SST 004/		56,0		m2
2.5 Opaska wokół budynku /grupa 452 - CPV/				
61 KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe, grubość 15-cm /SST 004/ pod rygol i kostkę $0,70*0,15*(4,20+17,50+3,70+10,10+22,58) = \frac{6,098400}{6,10}$		6,10		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
62 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, prefabrykat szer. 35 cm /SST 004/ 22,0	= 22,000000 22,00		22,00		m
63 Kalkulacja indywidualna Włączenie odwodnienia liniowego do istniejącej kanalizacji deszczowej/studnia pcv fi 400 mm,wys.1.0 m z kratą uliczną/			1		KPL
64 KNNR 6/502/1 (1) Opaska z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, /SST 004/ 22,0*0,30	= 6,600000 6,60		6,60		m2
2.6 Wymiana drzwi zewnętrznych /grupa 454 - CPV/					
65 KNR 401/354/8 Wykucie z muru bramy garażowej /SST 001/ 2,76*2,07	= 5,713200 5,71		5,71		m2
66 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	= 1,560000 1,56		1,56		m3
67 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 /SST 001/			2		szt
68 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	= 3,250000 3,25		3,25		m2
69 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe , przeszklone /SST 005/ 1,20*2,05	= 2,460000 2,46		2,46		m2
70 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe , przeszklone /SST 005/ 0,90*2,0	= 1,800000 1,80		1,80		m2
71 KNNR 2/1302/3 Drzwi stalowe pełne /SST 005/ 0,80*2,0	= 1,600000 1,60		1,60		m2
2.7 Budowa pochylни dla osób niepełnosprawnych /grupa 452 - CPV/					
72 KNNR 7/202/1 Montaż konstrukcji stalowej pochylни /SST 003/ 1878,38/1000	= 1,878380 1,878		1,878		t
73 Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji stalowej pochylни z kompletnym pomalowaniem/SST 003/			1,878		t
74 KNNR 7/202/5 Pokrycie pochylни 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	= 0,695520 = 0,094080 = 0,075600 = 0,021840 = 0,205800 = 0,058800 1,15		1,15		t
75 Kalkulacja indywidualna Dostawa płyt pomostowych WEMA /SST003/			1,152		t
2.8 Wymiana schodów zewnętrznych /grupa 452 - CPV /					
76 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych/SST001/			6		szt
77 KNR 401/212/3 Rozbiórka istniejących schodów żelbetonowych/SST001/ demontaż płyty spocznika 2*1,8*1,2*0,2 demontaż biegu schodowego 2,15*1,8*0,16	= 0,864000 = 0,619200 1,48		1,48		m3
78 KNR 401/349/4 Demontaż ścianek z cegły na zaprawie cementowej gr.25 cm/SST001/ 0,25*2,2*(1,2+1,8+0,4)*2,2	= 4,114000 4,11		4,11		m3
79 KNR 401/212/2 Rozebranie fundamentów betonowych pod ścianki/SST001/ (1,2+1,2+1,8+1,8+2,15+2,15)*1,0*0,25	= 2,575000 2,58		2,58		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
80 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz z rozbiórki/SST001/ 1,48+4,11+2,58	=	8,170000 8,17	8,17		m3
81 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz,K=4/SST001/			8,17	4	m3
82 KNR 201/122/3 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski /SST001/			0,63		m3
83 KNR 201/307/3 Roboty ziemne pod fund.słupów i belki oporowej/SST001/ 2,0*0,25*1,0 2*0,25*0,25*1,0	= = =	0,500000 0,125000 0,63	0,63		m3
84 KNR 202/208/5 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, transport betonu taczkami, japonkami,B-20/SST005/ 0,2*0,2*2,0 2*0,2*0,2*2,5	= = =	0,080000 0,200000 0,28	0,28		m3
85 Kalkulacja indywidualna Opłata - opłata za przyjęcie i użycie gruzu/SST001/			8,17		m3
86 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami-fund.oporowy,B-20/SST005/ 2,0*1,0	=	2,000000 2,00	2,00		m2
87 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami,B-20,K=12/SST005/			2,00	12	m2
88 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami,B-20/SST005/ 5,65*1,8	=	10,170000 10,17	10,17		m2
89 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami,B-20,K=8/SST005/			10,17	8	m2
90 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane/SST005/ (2,0*0,16+0,28+10,17*0,16)*80/1000	=	0,178176 0,18	0,18		t
91 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27·m2/SST003/			1		szt
92 KNR 2/1301/4 Balustrada schodowa stalowa z kompletnym pomalowaniem , słupki z rur kwadratowych 40x40x4 mm, wypełnienie z płaskownika 20x3 mm , w poziomie 20x4 mm , pochwyty z rury 48,3x3,2 mm /SST 003/ 2*4,0	=	8,000000 8,00	8,00		m
93 KNR 2/1002/2 Analogia do R.Okładzina schodów z płytek klinkierowych posadzkowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej /SST 005/ 2,0*1,5 8*2,0*(0,27+0,16) 2,0*1,2	= = = =	3,000000 6,880000 2,400000 12,28	12,28		m2
94 KNR 215/212/2 Wpusty żeliwne,odwodnienie wycieraczki, Dn-100·mm/SST005/			1		szt
95 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm/SST004/ 6,0*4,0	=	24,000000 24,00	24,00		m2
96 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm/SST004/			24,00		m2
97 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm/SST004/			24,00		m2
98 KNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara/SST004/			24,00		m2
99 KNR 401/101/10 Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10·cm w gruncie kategorii IV/SST004/ 100,00	=	100,000000 100,00	100,00		m2
100 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm/SST004/			100,00		m2
101 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej/SST004/			100,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.9 Osadzenie krat stalowych prostych w oknach na parterze /grupa 452 - CPV /				
102 KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe z kompletnym pomalowaniem, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2/SST005/			
	0,98*1,48*11 = 15,954400			
		15,95	15,95	m2
2.10 Malowanie słupów stalowych /grupa 452 - CPV /				
103 KNR 401/1212/25 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupy stalowe, 2-krotne z oczyszczeniem.anal./SST002/			
	4*3,0 = 12,000000			
	2*4,0 = 8,000000			
	1*3,5 = 3,500000			
		23,50	23,50	m
2.11 Osadzenie drzwiczek /grupa 452 - CPV /				
104 KNRW 202/1215/1	Dostarczenie i osadzenie drzwiczek o wym.15*20 cm pcv,anal.ze zmianą drzwiczek/SST002/		7	szt
2.12 Malowanie podsufitki zadaszenia tarasu /grupa 454 - CPV/				
105 KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany/SST002/	3,00		m2
106 KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej/SST002/	17,00		m2
107 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200/SST002/	17,00		m2