

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Adaptacja parteru południowo – zachodniego skrzydła budynku Gimnazjum w Milówce na Przedszkole oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na trzy sale lekcyjne
ROBOTY BUDOWLANE - PODDASZE SALE LEKCYJNE

Nazwa i adres zamawiającego: Gimnazjum im. J. Pawła II w Milówce
ul. Sportowa 15
34-360 Milówka
dz. nr 4141/7, obręb ew. 0003 Milówka

Kody CPV: 45453000-7 (Roboty remontowe i renowacyjne)
45214200- 2 (Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe - poddasze /CPV-grupa 451/			
1 Rozbiórka pokrycia z dachówek /SST001/			
0,8*1,2*24*2 = 46,080000			
1,1*1,9*4 = 8,360000			
54,44	54,44		m2
2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu /SST001/	54,44		m2
3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 /SST001/			
8*2,7*2,03 = 43,848000			
4*1,03*2,03 = 8,363600			
52,21	52,21		m2
4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 /drzwi/ /SST001/			
2*0,8*2,0 = 3,200000			
3,20	3,20		m2
5 Wykucie z dachu, okien połaciowych, powierzchnia do 1-m2 /SST001/	2		szt
6 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /podciąg/ /SST001/			
0,3*0,4*2,2 = 0,264000			
0,26	0,26		m3
7 Rozebranie ścianek działowych na poddaszu-analogia /SST001/			
14,8*2*2,5 = 74,000000			
10,0*2*(2,59+3,78)*0,5 = 63,700000			
8,0*3,78 = 30,240000			
4,0*(3,78+2,59)*0,5 = 12,740000			
180,68	180,68		m2
8 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej /SST001/			
14,8*10,0 = 148,000000			
148,00	148,00		m2
9 Wywiezienie gruzu z rozbiórki i opłata za składowanie gruzu /SST001/			
54,44*0,05 = 2,722000			
52,21*0,05 = 2,610500			
3,2*0,05 = 0,160000			
2*0,05 = 0,100000			
180,68*0,1 = 18,068000			
148,0*0,04 = 5,920000			
29,58	29,58		m3
2 Roboty budowlane /CPV-grupa 452/			
10 Uzupełnienie ołacenia połaci dachowych /SST006/	1,98		m2
11 Uzupełnienia pokryć z dachówki cementowej, układanej na sucho, zakładkowa /dachówka z odzysku/ /SST006/	1,98		m2
12 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST005/			
52,21*0,4 = 20,884000			
20,88	20,88		m3
13 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) /SST009/			
2*20,88/0,4 = 104,400000			
104,40	104,40		m2
14 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej /SST011/			
128,06/2 = 64,030000			
64,03	64,03		m2
15 Przyklejenie warstwy siatki, ściany /SST011/	64,03		m2
16 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu /SST011/	64,03		m2
17 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton B25 /SST002/			
0,25*0,30*3,32 = 0,249000			
0,25	0,25		m3
18 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie /SST003/	6		kg
19 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16-26-mm, żebrowane /SST003/	25		kg
20 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm /SST005/			
(9,79+2*3,05+2*0,20)*3,78*0,5 = 30,788100			
2,20*3,3 = 7,260000			
5,83*3,78 = 22,037400			
3,79*3,78 = 14,326200			
7,2*3,78*0,5 = 13,608000			
88,02	88,02		m2
21 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm /SST005/			
3,32*1,80*6 = 35,856000			
3,32*3,0 = 9,960000			
- 5*1,63*2,05 = -16,707500			
-1,93*2,05 = -3,956500			
-1,33*2,05 = -2,726500			
22,43	22,43		m2
22 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST005/			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
	4*2*2,1	=	16,800000	26,50		m
	2*2,1	=	4,200000			
	2*1,25	=	2,500000			
	2*1,5	=	3,000000			
			26,50			
23 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie /SST009/				220,90		m2
	22,43*2	=	44,860000			
	88,02*2	=	176,040000			
			220,90			
24 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo /wełna mineralna 18 cm/ /SST010/				172,11		m2
	2,59*(36,76-0,62)	=	93,602600			
	2,59*(30,93-0,62)	=	78,502900			
			172,11			
25 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe GKBI gru.12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100/wełna mineralna 10 cm/ /SST010/				179,09		m2
	3*4,62*3,78	=	52,390800			
	3*2,79*(3,78+2,59)*0,5	=	26,658450			
	20,0*3,78-4*0,9*2,0	=	68,400000			
	3,0*3,78-0,9*2,0	=	9,540000			
	1,2*3,78	=	4,536000			
	2*2,8*3,78-0,9*2,0*2	=	17,568000			
			179,09			
26 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF na , słupach,elementach drewnianych, płyty grubości 12,5-mm-analogia /SST010/				117,60		m2
	25*3,78*0,20*4	=	75,600000			
	42,0	=	42,000000			
			117,60			
27 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF na słupach,elementach drewnianych , dodatek za drugą warstwę, płyty grubości 12,5-mm-analogia /SST010/				129,36		m2
	117,6*1,1	=	129,360000			
			129,36			
28 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej /SST008/				106,52		m2
3,4	(2,6*2+2,9*2)*2,0-0,9*2,0*2	=	18,400000			
	3,5	=	27,200000			
	3,6	=	13,800000			
	3,8	=	18,440000			
	3,9	=	28,680000			
			106,52			
29 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub.12,5 mm na ruszcie metalowym /SST010/				21,97		m2
	3,0*1,0	=	3,000000			
	3,05*(2,67+1,56+1,99)	=	18,971000			
			21,97			
30 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /strefa EI 30/ /SST010/				657,88		m2
poziom	4,0*24,0	=	96,000000			
	4,0*7,9	=	31,600000			
skos	9,8*24,0	=	235,200000			
	9,8*18,0	=	176,400000			
	9,8*7,8*2	=	152,880000			
	-34,20	=	-34,200000			
			657,88			
31 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /SST010/				657,88		m2
32 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /SST010/				34,20		m2
	10,30	=	10,300000			
	3,20	=	3,200000			
	7,20	=	7,200000			
	13,50	=	13,500000			
			34,20			
33 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /SST010/				34,20		m2
34 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi /płyty fire line plus 15 mm/na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /strefa EI 60/ /SST010/				171,94		m2
poziomo	4,0*3,2	=	12,800000			
	4,0*2,3	=	9,200000			
skos	9,8*3,5	=	34,300000			
	9,8*3,2	=	31,360000			
	9,8*2,3*2	=	45,080000			
	4,0*9,8	=	39,200000			
			171,94			
35 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /SST010/				171,94		m2
36 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroizolacja /SST006/						
	9,8*3,5	=	34,300000			
	9,8*3,2	=	31,360000			
	9,8*2,3*2	=	45,080000			
	9,8*4,0	=	39,200000			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	9,8*24,0	=	235,200000		
	9,8*18,0	=	176,400000		
	9,8*7,8*2	=	152,880000		
			714,42	714,42	m2
37	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.25 cm /SST006/		714,42		m2
38	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-folia dachowa /SST006/		714,42		m2
39	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe /SST010/				
	5,83*3,78	=	22,037400		
	3,79*3,78	=	14,326200		
	7,2*3,78*0,5	=	13,608000		
			49,97	49,97	m2
40	Izolacje pionowe przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.15 cm-analogia /SST007/		49,97		m2
41	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/				
	104,4	=	104,400000		
	220,9	=	220,900000		
			325,3	325,3	m2
42	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST008/				
	104,4	=	104,400000		
	220,9	=	220,900000		
	172,11*2	=	344,220000		
	179,09*2	=	358,180000		
	49,97	=	49,970000		
	714,52	=	714,520000		
	-106,52	=	-106,520000		
			1 685,67	1 685,67	m2
43	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2-mm /SST008/		349,9		m2
44	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm /k=3/ /SST008/		349,9	3	m2
45	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST008/		349,9		m2
46	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, przygotowanie podłoża /SST008/				
	349,9*0,8	=	279,920000		
			279,9	279,9	m
47	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 12-cm, metoda kombinowana /SST008/		279,9		m
48	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm-korekta schodów /analogia/ /SST008/		22,70		m2
49	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm /SST008/				
	22,70+22,7*0,5	=	34,050000		
			34,05	34,05	m2
50	Listwa ochronna aluminiowa wtopiona w stopień /SST008/		48,0		m
51	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm /SST008/		22,0		m
52	Balustrada schodów ze stali nierdzewnej /SST008/		9,8		m
3 Drzwi i okna /CPV-grupa 452/					
53	Drzwi p.poż. EI 60 aluminiowe , ościeżnica systemowa , samozamykacz /Dw7,Dw8,Dw9,Dw10/ /SST008/				
	Dw7	5*(0,9+0,6)*2,0	=	15,000000	
	Dw8	(0,9+0,9)*2,0	=	3,600000	
	Dw9	(0,9+0,3)*2,0	=	2,400000	
	Dw10	2*0,9*2,0	=	3,600000	
			24,60	24,60	m2
54	Dostawa i montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych , z opaskami /SST008/				
	10*0,9*2,0	=	18,000000		
	4*0,8*2,0	=	6,400000		
			24,4	24,4	m2
55	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe , fabrycznie wykończone, pełne /Dw2,Dw3,Dw4/ /SST008/				
	Dw11	6*0,9*2,0	=	10,800000	
	Dw12	4*0,9*2,0	=	7,200000	
	Dw13	4*0,8*2,0	=	6,400000	
			24,4	24,4	m2
56	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej /SST006/				
	24*2*(0,8+2,4)	=	153,600000		
	4*2*(1,1+1,9)	=	24,000000		
			177,60	177,60	m
57	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna /2*Od/ /SST006/		24		szt
58	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna/Od/ /SST006/		4		szt
59	System kabin sanitarnych z laminowanych płyt wiórowych , grub. 3,0 cm , ścianka wys. 2,10 m montowana z prześwitem 15 cm nad podłogą , wraz z drzwiami 80/200 /SST009/		4		kpl

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe - poddasze /CPV-grupa 451/					
1 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek /SST001/	m2		54,44		
2 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu /SST001/	m2		54,44		
3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 /SST001/	m2		52,21		
4 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 /drzwi/ /SST001/	m2		3,20		
5 KNR 401/354/3 Wykucie z dachu, okien połaciowych, powierzchnia do 1-m2 /SST001/	szt		2		
6 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /podciag/ /SST001/	m3		0,26		
7 KNR 401/427/7 Rozebranie ścianek działowych na poddaszu-analogia /SST001/	m2		180,68		
8 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej /SST001/	m2		148,00		
9 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu z rozbiórki i opłata za składowanie gruzu /SST001/	m3		29,58		
2 Roboty budowlane /CPV-grupa 452/					
10 KNR 202/410/2 Uzupełnienie ołacenia połaci dachowych /SST006/	m2		1,98		
11 KNR 401/503/3 Uzupełnienia pokryć z dachówki cementowej, układanej na sucho, zakładkowa /dachówka z odzysku/ /SST006/	m2		1,98		
12 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami /SST005/	m3		20,88		
13 KNR 401/711/3 (1) 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) /SST009/	m2		104,40		
14 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej /SST011/	m2		64,03		
15 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany /SST011/	m2		64,03		
16 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu /SST011/	m2		64,03		
17 KNR 202/208/5 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton B25 /SST002/	m3		0,25		
18 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie /SST003/	kg		6		
19 KNR 401/202/4 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16-26-mm, żebrowane /SST003/	kg		25		
20 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm /SST005/	m2		88,02		
21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm /SST005/	m2		22,43		
22 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST005/	m		26,50		
23 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie /SST009/	m2		220,90		
24 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo /wełna mineralna 18 cm/ /SST010/	m2		172,11		
25 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe GKBI gru.12,5 mm na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100/wełna mineralna 10 cm/ /SST010/	m2		179,09		
26 KNNR 2/1703/1 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF na , słupach,elementach drewnianych, płyty grubości 12,5-mm-analogia /SST010/	m2		117,60		
27 KNNR 2/1703/3 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF na słupach,elementach drewnianych , dodatek za drugą warstwę, płyty grubości 12,5-mm-analogia /SST010/	m2		129,36		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej /SST008/	m2		106,52		
29 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub.12,5 mm na ruszcie metalowym /SST010/	m2		21,97		
30 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /strefa EI 30/ /SST010/	m2		657,88		
31 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /SST010/	m2		657,88		
32 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /SST010/	m2		34,20		
33 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI grub.12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /SST010/	m2		34,20		
34 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi /płyty fire line plus 15 mm/na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /strefa EI 60/ /SST010/	m2		171,94		
35 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /SST010/	m2		171,94		
36 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroizolacja /SST006/	m2		714,42		
37 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.25 cm /SST006/	m2		714,42		
38 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-folia dachowa /SST006/	m2		714,42		
39 KNR 202/2010/3 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe /SST010/	m2		49,97		
40 KNNR 2/602/5 Izolacje pionowe przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.15 cm-analogia /SST007/	m2		49,97		
41 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/	m2		325,3		
42 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST008/	m2		1 685,67		
43 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2-mm /SST008/	m2		349,9		
44 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm /k=3/ /SST008/	m2	3	349,9		
45 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST008/	m2		349,9		
46 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, przygotowanie podłoża /SST008/	m		279,9		
47 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 12-cm, metoda kombinowana /SST008/	m		279,9		
48 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm-korekta schodów /analogia/ /SST008/	m2		22,70		
49 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm /SST008/	m2		34,05		
50 Kalkulacja indywidualna Listwa ochronna aluminiowa wtopiona w stopień /SST008/	m		48,0		
51 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm /SST008/	m		22,0		
52 Kalkulacja indywidualna Balustrada schodów ze stali nierdzewnej /SST008/	m		9,8		
3 Drzwi i okna /CPV-grupa 452/					
53 KNNR 2/1302/3 Drzwi p.poż. EI 60 aluminiowe , ościeżnica systemowa , samozamykacz /Dw7,Dw8,Dw9,Dw10/ /SST008/	m2		24,60		
54 KNNR 2/1104/2 Dostawa i montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych , z opaskami /SST008/	m2		24,4		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
55 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe , fabrycznie wykończone, pełne /Dw2,Dw3,Dw4/ /SST008/	m2		24,4		
56 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej /SST006/	m		177,60		
57 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna /2*Od/ /SST006/	szt		24		
58 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna/Od/ /SST006/	szt		4		
59 Kalkulacja indywidualna System kabin sanitarnych z laminowanych płyt wiórowych , grub. 3,0 cm , ścianka wys. 2,10 m montowana z prześwitem 15 cm nad podłogą , wraz z drzwiami 80/200 /SST009/	kpl		4		