PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO NR 7 PRZY SOSW
DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
ROBOTY BUDOWLANE - ETAP I - REMONT KLATKI SCHODOWEJ

Nazwa i kody robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - CPV 45453000-7

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
CPV 45400000-1

Adres obiektu:

OWIŃSKA, PL. PRZEMYSŁAWA 7

Nazwa i adres zamawiającego:

POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ, UL.JACKOWSKIEGO 18/20

Data opracowania przedmiaru:

MAJ 2012R.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

LP	RODZAJ ROBÓT	WARTOŚĆ ROBÓT NETTO ZŁ.
1.	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
2.	REMONT SCHODÓW DO PIWNICY	
3.	REMONT DREWNIANEJ KLATKI SCHODOWEJ	
	RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO ZŁ. PODATEK VAT 8% RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO ZŁ.	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr.specc.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1	ELEMENTY STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NA KLATCE SCHODOWEJ					
1.1.	ROBORY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Roboty wydzielające i zabezpieczajace remontowane pomieszczenia w użytkowanym obiekcie: folie, taśmy, ewentualne ścianki tymczasowe,płyty pilśniowe twarde zabezpieczające posadzki korytarzy itp.	kpl	1,00	1,00
2	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Usunięcie krat okiennych			
			<O1>1,23*0,94*2	m2	2,31	
			<O4>1,14*1,0	m2	1,14	
			Razem	m2		3,45
3	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Skucie starego tynku na ościeżach i nadprożach wymienianych okien klatki schodowej			
			<O1>(1,23+0,94)*2*0,39*1,5	m2	2,54	
			<O4>(1,14+1,0)*2*0,43*1,5	m2	2,76	
			<O5,O6>(0,79+0,4)*2*4*0,42*1,5*2	m2	12,00	
			<O9>(1,15+2,14)*2*0,42*1,5	m2	4,15	
			<O10>(1,29+1,23)*2*0,57*1,5	m2	4,31	
			Razem	m2		25,75
4	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż parapetów blaszanych			
			<O4>1,24*0,5	m2	0,62	
			<O5,O6>0,38*0,4*2	m2	0,30	
			<O9>1,25*0,4	m2	0,50	
			<O10>1,1*0,4	m2	0,44	
			<O18>1,32*0,45	m2	0,59	
			Razem	m2		2,46
5	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozebranie parapetów drewnianych lub z płyty laminowanej			
			<O4>1,14*0,14	m2	0,16	
			<O5>0,43*0,17	m2	0,07	
			<O6>0,43*0,17	m2	0,07	
			<O9>1,17*0,16	m2	0,19	
			<O10>1,29*0,32	m2	0,41	
			Razem	m2		0,91
6	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż pozostałych drzwi:piwnicznych i do skrytek na korytarzach			
				szt	6,00	6,00
7	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - na odległość do 5 km			
			(51,92*0,03+0,42*0,03+1,47*0,04+2,76*0,05)*1,2	m3	2,12	2,12

Lp.	Nr.specc.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
8	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Opłata za wysypisko	m3	2,12	2,12
1.2	**ROBOTY REMONTOWE**					
9	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Naprawa ubytków muru na ościeżach + nowy tynk renowacyjny wapienny kat IV + pomalowanie ościeży 2x farbą sylikatową - powierzchnia jak pow. skutych tynków	m2	25,75	25,75
10	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Wykonanie parapetów z zaprawy cementowej zatartej na gładko			
			<O1>1,23*0,39*1,5	m2	0,72	
			<O4>1,14*0,43*1,5	m2	0,74	
			<O5,O6>0,38*0,45*1,5*2	m2	1,03	
			<O9>1,17*0,42*1,5	m2	0,74	
			<O10>1,3*0,47*1,5	m2	0,92	
			Razem	m2		4,13
11	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż okna indywidualnego "O1" wykonanego z drewna sosnowego, klejonego, o profilu identycznym jak w oknach sąsiedniego budynku.Przeszklenie szybą zespoloną podwójną ze szkła bezpiecznego, okucia obwiedniowe, okno pomalowane fabrycznie 1xfarbą podkładową + 2 x nawierzchniowo natryskiem,z nawiewnikiem typu Ventair w górnej części ramy okiennej. Wymiar zewn. ościeżnicy 113x79 cm.	szt	1,00	1,00
12	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż okna indywidualnego "O4" wykonanego z drewna sosnowego, klejonego, o profilu identycznym jak w oknach sąsiedniego budynku.Przeszklenie szybą zespoloną podwójną ze szkła bezpiecznego, okucia obwiedniowe, okno pomalowane fabrycznie 1xfarbą podkładową + 2 x nawierzchniowo natryskiem. Wymiar zewn. ościeżnicy 113x101 cm.	szt	1,00	1,00
13	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż okien indywidualnych "O5", "O6" wykonanych z drewna sosnowego, klejonego, o profilu identycznym jak w oknach sąsiedniego budynku.Przeszklenie szybą zespoloną podwójną ze szkła bezpiecznego, okucia obwiedniowe, okno pomalowane fabrycznie 1xfarbą podkładową + 2 x nawierzchniowo natryskiem. Wymiar zewn. ościeżnicy 79x40 cm.	szt	2,00	2,00

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
14	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż okna indywidualnego "O9" wykonanego z drewna sosnowego, klejonego, o profilu identycznym jak w oknach sąsiedniego budynku.Przeszklenie szybą zespoloną podwójną ze szkła bezpiecznego, okucia obwiedniowe, okno pomalowane fabrycznie 1xfarbą podkładową + 2 x nawierzchniowo natryskiem. Wymiar zewn. ościeżnicy 112x211 cm.	szt	1,00	1,00
15	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż okna indywidualnego "O10" wykonanego z drewna sosnowego, klejonego, o profilu identycznym jak w oknach sąsiedniego budynku.Przeszklenie szybą zespoloną podwójną ze szkła bezpiecznego, okucia obwiedniowe, okno pomalowane fabrycznie 1xfarbą podkładową + 2 x nawierzchniowo natryskiem. Wymiar zewn. ościeżnicy 112x127 cm.	szt	1,00	1,00
16	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych wykonanych z drewna klejonego i ułożenie ich na warstwie papy izolacyjnej			
			<O4>1,14*0,14	m2	0,16	
			<O5>0,43*0,17	m2	0,07	
			<O6>0,43*0,17	m2	0,07	
			<O7>0,43*0,17	m2	0,07	
			<O8>0,79*0,17	m2	0,13	
			<O9>1,17*0,16	m2	0,19	
			<O10>1,29*0,32	m2	0,41	
			<O18>1,0*0,32	m2	0,32	
			Razem	m2		1,43
17	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,8mm			
			<O4>1,24*0,5	m2	0,62	
			<O5,O6>0,38*0,4*2	m2	0,30	
			<O9>1,25*0,4	m2	0,50	
			<O10>1,1*0,4	m2	0,44	
			Razem	m2		1,86
18	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Oczyszczenie istniejących zdemontowanych krat okiennych z rdzy,uzupełnienie o nowe pręty,pomalowanie farbą podkładową i nawierzchniową ponowne ich zamontowanie (po osadzeniu nowego okna O1- powierzchnia kraty do renowacji policzona dwustronnie)			
			<O1>1,23*0,94*2	m2	2,31	2,31

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
19	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Renowacja drzwi drewnianych pełnych, płytowych(łącznie z ościeżnicami) do istniejących pomieszczeń gospodarczych PG2 i PG3 na spoczniku kl.schodowej I piętra, oraz drzwi przeznaczonych do przełożenia :pg0 i dp. Powierzchnia renowacji drzwi do przedmiaru policzona została dwustronnie.			
			<pg0, dp,pg2,pg3> 0,8*1,9*4*2	m2	12,16	
			Razem	m2		12,16
20	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Renowacja drzwi drewnianych pełnych, płytowych (łącznie z ościeżnicami), zdemontowanych na parterze przy zejściu do piwnicy (DP) i ich ponowny montaż w innym miejscu po ich przycięciu i renowacji. Powierzchnia renowacji drzwi do przedmiaru policzona została dwustronnie.			
			<DP> 0,8*1,9*2	m2	3,04	3,04
21	SST-02-4/2011	kalk.indyw	Dostarczenie i montaż nowej ościeżnicy regulowanej w zejściu do piwnicy dla skrzydła dg0 zdemontowanego w pomieszczeniu "PGO".	szt	1,00	1,00
22	SST-02-4/2011	kalk.indyw.	Montaż w innym miejscu -jako zamknięcie zejścia do piwnicy, zdemontowanego wcześniej w pomieszczeniu PGO skrzydła dg0 - po jego renowacji	szt	1,00	1,00
2.	REMONT SCHODÓW DO PIWNICY					
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
23	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Roboty wydzielające i zabezpieczajace remontowane pomieszczenia w użytkowanym obiekcie: folie, taśmy, ewentualne ścianki tymczasowe,płyty pilśniowe twarde zabezpieczające posadzki korytarzy itp.	kpl	1,00	1,00
24	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozebranie drewnianych schodów do piwnicy			
			4,0*0,85*1,2	m2	4,08	4,08
25	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozebranie drewnianych ścianek w piwnicy oraz drewnianej obudowy klatki schodowej na parterze			
			<piwnica>1,58*2,2	m2	3,48	
			<parter>(1,6+2,0)*2,05	m2	7,38	
			Razem	m2		10,86
26	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozebranie murowano-drewnianej ścianki PGO i PG1 na parterze			
			1,6*2*2,05	m2		4,72
27	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Odkucie starych tynków na ścianach, sklepieniach i stropach w obrębie klatki schodowej w piwnicy oraz we wnęce przy oknie 01			

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(4,56*2,59+0,87*1,0+1,07*3,88+0,6*1,4+0,46*0,9)*1,5	m2	27,13	
			(4,56*2+2,59*2+0,87*2+1,07*2+3,88*2+0,6*2+0,46*2)*2,2	m2	61,73	
			Razem	m2		88,86
28	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Oczyszczenie z rdzy belek stalowych NP180 i NP220 oraz ich pomalowanie farbą podkładową i nawierzchniową			
			(3,5*0,8+2,6*1,05)*1,1	m2	6,08	6,08
29	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozebranie fragmentu muru z cegły pod oparcie spocznika projektowanych schodów oraz fragmentu posadzki z cegły pod fundament nowych schodów żelbetowych			
			0,54*0,12*0,85+1,0*1,0*0,12	m3	0,18	0,18
30	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Wykucie bruzdy poziomej 14x14 cm w ścianie murowanej wzdłuż osi B, otynkowanie bruzdy i wsunięcie w nią istniejącej rury kanalizacyjnej			
			1,51+3,05	m	4,56	4,56
31	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Wykop ręczny pod fundament schodów			
			0,85*0,3*0,6	m3	0,15	0,15
32	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Usunięcie nowego i starego gruzu oraz ziemi z wykopu			
			4,08*0,1+4,72*0,1+103,93*0,03+0,18+4,56*0,14*0,14+0,15	m3	4,42	4,42
33	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Opłata za wysypisko	m3	4,42	4,42
2.2	PRACE REMONTOWE + KONSTRUKCJA I WYKOŃCZENIE SCHODÓW WEWN. DO PIWNICY					
34	SST-02-3/2011	kalk.indyw.	Fundament żelbetowy pod schody - ściana gr 30 cm z betonu B-15 na 10 cm podlewce z betonu B 7,5			
			0,85*0,3*0,63	m3	0,16	0,16
35	SST-02-3/2011	kalk.indyw.	Schody żelbetowe na płycie gr 12 cm, jednobiegowe, proste łącznie ze spocznikiem, beton B15, zbrojenie prętami ze stali A-0 w ilości 40kg + pomalowanie farbą antypoślizgową i antypylącą - powierzchnia przedmiarowa policzona w rzucie poziomym schodów			
			(2,76+0,83)*0,85	m2	3,05	3,05
36	SST-02-3/2011	kalk.indyw.	Naprawa ubytków muru + nowy tynk renowacyjny + gruntowanie i pomalowanie 2x farbą silikatową - powierzchnia jak pow. skutych tynków na ścianach i stropach	m2	88,86	88,86

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
37	SST-02-3/2011	kalk.indyw.	Naprawa posadzki ceglanej przy fundamencie pod schody przy użyciu cegły rozbiórkowej,oczyszczenie całej posadzki ceglanej w obrębie klatki schodowej i wykonanie nowej posadzki betonowej o średniej grubości 3,2 cm z zabezpieczeniem powierzchni przed pyleniem i poślizgiem farbą ochronną			
			(4,56*2,59+0,87*1,0+1,07*3,88+0,6*1,4+0,9*0,46)*1,05	m2	18,99	18,99
38	SST-02-3/2011	kalk.indyw.	Wymurowanie przy schodach żelbetowych do piwnicy ścianki gr 6 cm z cegły silikatowej, z pogrubieniem jej do 12 cm w rejonie mocowania drzwi DP +zagruntowanie i pomalowanie jej farbą silikatową.			
			(3,05+1,59)*2,2	m2	10,21	10,21
3.	REMONT DREWNIANEJ KLATKI SCHODOWEJ					
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
39	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Roboty wydzielające i zabezpieczajace remontowane pomieszczenia w użytkowanym obiekcie: folie, taśmy, ewentualne ścianki tymczasowe,płyty pilśniowe twarde zabezpieczające posadzki korytarzy itp.	kpl	1,00	1,00
40	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Skucie starego tynku na matach trzcinowych na sufitach			
			<nad parterem>(5,48*2,2+2,53*2,72+5,35*2,97+3,8*1,18)*1,1	m2	43,24	
			<nad piętrem>(3,22*2,45+5,35*2,97+3,8*1,18-1,15-1,27)*1,1	m2	28,43	
			<-biegi>-(3+3,2+2*2)	m2	-10,20	
			Razem	m2		61,47
41	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Oczyszczenie desek pułapu i wymiana desek uszkodzonych na nowe (założono 10 % nowych desek)	m2	61,47	61,47
42	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż ścianek szkieletowych pomieszczeń gospodarczych na spoczniku parteru (na 1 piętrze pomieszczenia gospodarcze bez zmian)			
			(1,32*2+0,37*2)*2,12	m2	7,17	
			Razem	m2		7,17
43	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Skucie tynku cementowo-wapiennego na ścianach, nadprożach łukowych, ościeżach itp.			
			<parter>((12,98-1,33-1,18-0,6)*2+2,97*2)*3,24+((1,33+1,18+0,6)*2+3,8+0,4*2)*2,12	m2	106,14	
			<piętro>(9,7*2+3,8*2)*3,22	m2	86,94	
			<poddasze>(5,04*2+2,97*2)*(2,65+3,7)*0,5	m2	50,86	

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			<-otwory i szafa wbudowana>-((1,67*2+1,8+2,24)*2,2*0,8+(0,8*2+2,3)*2,0)	m2	-20,79	
			Razem	m2		223,16
44	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż drewnianych listew cokołowych przy biegach schodowych oraz drewnianych listew ozdobnych na bocznych płaszczyznach biegów schodowych			
			<cokoły>(3,8*2+1,6*2+7,12)*1,1	m	19,71	
			<listwy boczne>(1,5*4*2+4,0*2+2,0*2)*1,1+19,71	m	46,11	
			Razem	m		65,82
45	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż pochwytu drewnianego balustrady i drewnianych tralek			
			<pochwyt>3,2*2+3,0*2	m	12,40	
			<tralki>1,2*46	m	55,20	
			Razem	m		67,60
46	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż stalowych obrzeży stopni schodowych oraz drewnianych ćwierćwałków.			
			(2,0+2,1+1,8+1,7+1,6+1,5*15)*2*2*1,1	m	139,48	139,48
47	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż okładzin stopni i nadbitych nadstopnic z płyt drewnopochodnych i wykładziny PCV z zeskrobaniem kleju			
			(1,5*0,28*40)*1,1*0,9	m2	16,63	16,63
48	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Demontaż startych drewnianych nastopnic (założono 100% nastopnic)			
			(1,5*0,28*40)*1,1	m2	18,48	18,48
49	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Usunięcie farby olejnej ze wszystkich pozostawianych drewnianych elementów schodów: zdarcie, zeskrobanie lub opalenie oraz wygładzenie przy pomocy papieru sciernego aż do uzyskania gładkiej powierzchni drewna.			
			(3,8*2+3,0*2+1,5*2)*0,4+7,12*1,5+5*1,0	m2	22,32	22,32
50	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Zaszpachlowanie drobnych ubytków w pozostawianych elementach drewnianych schodów i wypełnienie większych ubytków dociętymi na wymiar kawałkami drewna	m2	22,32	22,32
51	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozebranie podbitki biegów schodowych wykonanej z płyty drewnopochodnej i rusztu drewnianego od spodu			
			(3,8*2+2,2*2)*1,5*1,3	m2	23,40	23,40
52	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Oczyszczenie konstrukcji drewnianej biegu schodów, wymiana uszkodzonych elementów belek i desek na nowe	m2	23,40	23,40

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
53	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Rozbiórka wykładziny PCV wraz z podłożem z desek - w holu wejściowym na parterze, na 1 piętrze w holu wejściowym do mieszkania nr 3 i 4 oraz na poddaszu			
			<parter>5,48*2,2+2,22*2,53+2,0*0,47+(1,46+2,4)*1,7*0,5+3,6*1,46		27,15	
			<piętro>2,45*2,94+2,0*2,4+2,97*0,8	m2	14,38	
			<poddasze>(2,28+1,33)*2,97	m2	10,72	
			Razem	m2		52,25
54	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Pozbiórka posadzki z płytek terakotowych wraz z szlichtą podkładową na korytarzu i na spocznikach			
			5,48*2,2+2,7*2,53+1,53*2,97*2+1,4*1,4*2	m2	31,90	31,90
55	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - na odległość do 5 km			
			59,10*0,03+17,06*0,1+223,16*0,03+16,63*0,01+18,48*0,04+22,32*0,01+23,4*0,04+52,25*0,04+31,9*0,08+2,0	m3	18,88	18,88
56	SST-02-1/2011	kalk.indyw.	Opłata za wysypisko	m3	18,88	18,88
3.2	ROBOTY REMONTOWE					
57	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Impregnacja preparatem FOBOS M4 drewnianych elementów odsłoniętej konstrukcji stropów , spoczników i biegów schodowych od spodu - przeciwpożarowo oraz przeciw owadom i grzybom			
			59,1+23,4	m2	82,50	82,50
58	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Obudowa stropów od spodu z podwójnej płyty gkfi 2x12,5mm na podwójnej podkonstrukcji stalowej, szpachlowanie styków , gruntowanie i malowanie farbą silikatową w kolorze białym	m2	61,47	61,47
59	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Obudowa biegów od spodu z podwójnej płyty gkfi 2x12,5mm na podwójnej podkonstrukcji stalowej, szpachlowanie styków płyt, gruntowanie i malowanie farbą silikatową w kolorze białym	m2	23,40	23,40
60	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Naprawa ubytków muru + nowy tynk renowacyjny kat IV + gruntowanie i pomalowanie 2x farbą silikatową - powierzchnia jak pow. skutych tynków na ścianach, nadprożach łukowych,ościeżach itp..	m2	223,16	223,16
61	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Wykonanie nowej ścianki zamykającej schody na parterze - gr 10 cm - w systemie stg z dwustronną obudową podwójną płytą gkfi (2x12,5mm)z izolacją z wełny mineralnej gr 5 cm wewnątrz ścianki + szpachlowanie styków płyt, gruntowanie i malowanie 2x farbą silikatową.			
			(3,5+1,2)*2,05	m2	9,64	9,64

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
62	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Obudowa istniejących ścianek pomieszczeń gospod. PG.2 i PG.3 od strony klatki schodowej, płytą gipsową g-kf gr 12,5mm (na ruszcie drewnianym)+ szpachlowanie styków płyt, gruntowanie i malowanie 2x farbą sylikonową			
			(1,39+0,3)*2*3,21	m2	10,85	10,85
63	SST-02-5/2011	kalk indyw.	Odtworzenie nastopnic schodów wewnętrznych z drewna dębowego i ich montaż	m2	18,48	18,48
64	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Odtworzenie drewnianych tralek schodowych (wg.projektu i inwentaryzacji wykonanej w czasie rozbiórek) i ich montaż	szt	46,00	46,00
65	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Odtworzenie pochwytu drewnianego balustrady i jego montaż	m	12,40	12,40
66	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Odtworzenie cokolików drewnianych i ich montaż przy stopniach schodowych	m	19,71	19,71
67	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Odtworzenie listew ozdobnych i ich montaż na bocznych płaszczyznach biegów schodowych	m	46,11	46,11
68	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Bejcowanie drewna i lakierowanie lakierem bezbarwnym schodów drewnianych - elementów odtworzonych i elementów istniejących z których wcześniej usunięto farbę ,oczyszczono i wygładzono papierem ściernym			
			44,8*0,2+18,48+22,32	m2	49,76	49,76
69	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Wyrównanie podłoża szlichtą cementową w miejscu zdemontowanych starych płytek terakotowych, zagruntowanie podłoża i wykonanie posadzki z płytek gres 30x30cm - np.firmy Nowa Gala, I gatunek, Typ QZ 14 (ciemne) i QZ12 (jasne) Natura , klasa antypoślizgowości R10 - płytki układane w karo - wzór taki jak istniejące, zdemontowane posadzki z terakoty,			
			5,48*2,2+2,7*2,53+1,53*2,97*2+1,4*1,4*2	m2	31,90	31,90
70	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Ułożenie na ruszcie drewnianym foliiPE oraz płyty OSB gr 2,5 cm (w miejscu zdemontowanych desek i starych wykładzin PCV), zagruntowanie podłoża i wykonanie posadzki z płytek gres 30x30cm - np.firmy Nowa Gala, I gatunek, Typ QZ 14 Natura (ciemne) i QZ12 Natura (jasne), klasa antypoślizgowości R10, - wzór jw.	m2	33,77	33,77
71	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Wykonanie cokolików o wys.10 cm z płytek gres QZ14			
			12,38*2-5,91+1,18*2+3,8+2,88+0,57	m	28,46	
			2,34*2+2,5+1,52*2+1,18*2+3,8	m	16,38	
			1,33*2+2,96+2,27*2	m	10,16	

Lp.	Nr.spec.tech	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			Razem	m		55,00
72	SST-02-5/2011	kalk.indyw.	Dostawa i montaż na scianie korytarza euroskrzynki na listy	szt	1,00	1,00