

Przedmiar robót

ul. Kalinowa 9a

Budowa: Remont sali wielofunkcyjnej

Obiekt lub rodzaj robót: Budynek Przedszkola nr 47

Lokalizacja: 41-800 Zabrze ul. Kalinowa 9a

Inwestor: Miasto Zabrze

Jednostka opracowująca kosztorys: Piotr Abramowicz

UWAGA !

Z PRZEDMIARU WYŁĄCZONO POZ. NR 6.4

mgr inż. MARIUSZ NAZAR
architekt
nr upr. 121/93, SIOIA SL-0459



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ul. Kalinowa 9a		
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Sala wielofunkcyjna - roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1		Wycena indywidualna - demontaż drewnianych drabinek gimnastycznych SST-01	kpl	2,0
1.2		Wycena indywidualna - demontaż obudów grzejnikowych wraz z podokiennikami wewnętrznymi SST-01	kpl	3,0
1.3		Wycena indywidualna - demontaż wewnętrznych osłon dylatacyjnych SST-01	kpl	1,0
1.4		Wycena indywidualna - demontaż szyny do wieszania zasłon SST-01	kpl	1,0
1.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek SST-01	szt	2,0
1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² - drzwi wewnętrzne do sali wielofunkcyjnej SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice 1,40*1,95+1,39*2,00		5,510000
		RAZEM:	m2	5,51
1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna ((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)*10%		8,353800
		RAZEM:	m2	8,35
1.8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna 6,93*9,33		64,656900
		RAZEM:	m2	64,66
1.9	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek - analogia, demontaż płyt OSB gr. 22 mm SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna 6,93*9,33		64,656900
		RAZEM:	m2	64,66
1.10	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki - cementowa wylewka SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna 6,93*9,33		64,656900
		RAZEM:	m2	64,66
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1.7 0,02*8,35		0,167000
		poz. 1.8 0,002*64,56		0,129120
		poz. 1.9 0,02*64,56		1,291200
		poz. 1.10 0,02*64,56		1,291200
		poz. 4.7 0,005*64,66		0,323300
		poz. 4.8 0,005*83,54		0,417700
		RAZEM:	m3	3,62
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km SST-01	m3	3,62
1.13		Wycena indywidualna - koszt składowania materiałów rozbiórkowych na wysypisku SST-01	m3	3,62
2	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Sala wielofunkcyjna - zabudowa nadproża prefabrykowanego		
2.1	KNRW 401/326/5 (2)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1 cegły SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15		2,150000
		RAZEM:	m	2,15
2.2	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadproża prefabrykowane 2,10		2,100000
		RAZEM:	m	2,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30'cm SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,20*2	8,400000	
		RAZEM:	8,400000 m	8,40
3	Element	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Sala wielofunkcyjna - montaż drzwi wejściowych wewnętrznych		
3.1	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5'm2 - Drzwi D10 o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną. SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi dwuskrzydłowe D10 1,40*2,00*2	5,600000	
		RAZEM:	5,600000 m2	5,60
3.2	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami SST-02	szt	2,0
4	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Sala wielofunkcyjna - roboty tynkarskie, malarskie i okładzinowe		
4.1	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych SST-04	szt	2,0
4.2	KNRW 202/2004/4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30+0,50+0,30)*3,08	3,388000	
		RAZEM:	3,388000 m2	3,39
4.3	KNR 35/116/12	Maskownice do zakrywania otworu z rewizją pionu kanalizacyjnego SST-03	kpl	1,0
4.4	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5'm2 SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna ((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)*10%	8,353800	
		RAZEM:	8,353800 m2	8,35
4.5	KNR BC 1/301/10	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki - analogia montaż narożników (otwór drzwiowy z zabudowanym nadprożem) SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,40+2,05	5,500000	
		RAZEM:	5,500000 m	5,50
4.6	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900 m2	64,66
4.7	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna ((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)	83,538000	
		RAZEM:	83,538000 m2	83,54
4.8	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, stropy, podłóża z tynku SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900 m2	64,66
4.9	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ściany, podłóża z tynku SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna ((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)	83,538000	
		RAZEM:	83,538000 m2	83,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.10	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża SST-04 Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+1,50+2,00)*0,08 + (2,00+1,50+2,00)*0,25+ (2,00+1,50+2,00)*0,15	2,640000	
		RAZEM:	2,640000	m2 2,64
4.11	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym - analogia sufit SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
4.12	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym SST-06 Wyliczenie ilości robót: Sala wielofunkcyjna		
		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39* 2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000	
		RAZEM:	83,538000	m2 83,54
4.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufit (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
4.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06 Wyliczenie ilości robót: Sala wielofunkcyjna		
		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39* 2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000	
		RAZEM:	83,538000	m2 83,54
4.15	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+1,50+2,00)*0,08 + (2,00+1,50+2,00)*0,25+ (2,00+1,50+2,00)*0,15 + (1,76+4,81+1,76)*0,25	4,722500	
		RAZEM:	4,722500	m2 4,72
5	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Sala wielofunkcyjna - roboty posadzkowe		
5.1	DC 191/718/4	Przygotowanie podłoża posadzki - odkurzanie SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
5.2	ZKNR C 2/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
5.3	ZKNR C 2/601/2	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, nacięcie rysy SST-05		m 12,00
5.4	ZKNR C 2/601/3	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, klamrowanie i zalanie żywica SST-05		m 12,00
5.5	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
5.6	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 25 mm SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
5.7	ZKNR C 2/605/3 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m2 64,66
5.8	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe - wykładzina zgodna z dokumentacją techniczną SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		7,13*9,53	67,948900	
		RAZEM:	67,948900	m2 67,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,13*9,53	67,948900	
		RAZEM:	67,948900	m2
6	Element	Kody CPV: 39150000-8 Różne meble i wyposażenie Sala wielofunkcyjna - prace wykończeniowe związane z dostawą wyposażenia		
6.1		Wycena indywidualna - dostawa i montaż obudów grzejnikowych i podokienników wewnętrznych- zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	3,0
6.2		Wycena indywidualna - dostawa i montaż drabinek gimnastycznych - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	6,0
6.3		Wycena indywidualna - dostawa i montaż wieszaka szatniowego z półką - zgodny z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	2,0
6.4		Wycena indywidualna - dostawa i montaż ławki szatniowej - zgodnej z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	2,0
6.5		Wycena indywidualna - dostawa i montaż szyny- karnisza - zgodny z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	1,0
6.6		Wycena indywidualna - dostawa i montaż osłon dylatacyjnych - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	1,0
7	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Sala wielofunkcyjna - demontaż i ponowny montaż płyt kanałowych		
7.1	KNRW 202/1921/5	Montaż elementów prefabrykowanych, kanały technologiczne, koryta o masie do 2't - analogia demontaż płyt zamykających kanał SST-05 R = 0,500 M = 0,000 S = 0,000	element	24,00
7.2	KNRW 202/1921/5	Montaż elementów prefabrykowanych, kanały technologiczne, koryta o masie do 2't - analogia montaż płyt zamykających kanał technologiczny SST-05	element	24,00
8	Element	Kody CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Sala wielofunkcyjna - prace wykończeniowe - przedsiwonek, komunikacja		
8.1	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 30'cm SST-04	m	15,00
8.2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedsiwonek	16,93*3,08-1,40*2,00	18,544400
		Komunikacja	16,30*3,08-3,60*2,41-1,40*2,00	38,728000
		RAZEM:	57,272400	m2
8.3	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ściany, podłóże z tynku SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedsiwonek	16,93*3,08-1,40*2,00	18,544400
		Komunikacja	16,30*3,08-3,60*2,41-1,40*2,00	38,728000
		RAZEM:	57,272400	m2
8.4	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ościeża SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedsiwonek	(2,00+1,40+2,00)*0,20	1,080000
		Komunikacja	(2,00+1,40+2,00)*0,20+(1,81+4,80+1,81)*0,25	3,185000
		RAZEM:	4,265000	m2
8.5	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 8.3	57,27	57,270000
		poz 8.4	4,27	4,270000
		RAZEM:	61,540000	m2
8.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 8.5	61,54	61,540000
		RAZEM:	61,540000	m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	23,22602		
2.	Murarze grupa III	r-g	1,94		
3.	Posadzkarz-płytka III	r-g	0,97		
4.	Robocizna	r-g	19,23628		
5.	Robotnicy	r-g	370,28388		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	54,95437		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	9,9063		
8.	Tynkarze grupa II	r-g	53,9539		
9.	Tynkarze grupa III	r-g	9,9085		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			544,37925		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blachowkręty	szt	74,6139		
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	36,25		
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,08086		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00928		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,096		
6.	Drzwi, 2-skrzydłowe,	m2	5,6		
7.	Farba emulsyjna lateksowa	dm3	62,00038		
8.	Gips budowlany szpachlowy	kg	996,9108		
9.	Gruno głęboko penetrujący	dm3	39,95988		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,84		
11.	Klamka z szyldem	szt	2		
12.	Klamry do klamrowania rys	szt	61,8		
13.	Klej specjalistyczny	kg	20,29667		
14.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	13,7634		
15.	Kratka wentylacyjna	szt	2		
16.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x14 cm	szt	0,2505		
17.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	6,9495		
18.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,5764		
19.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 30x30 mm	kpl	1		
20.	Nadproża prefabrykowane	m	2,142		
21.	Narożniki ochronne	m	5,61		
22.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	0,2505		
23.	Ościeżnice stalowe	szt	5,6		
24.	Pianka poliuretanowa	kg	0,28		
25.	Piasek do zapraw	m3	1,47891		
26.	Piasek kwarcowy 0,3-0,7 mm	kg	9		
27.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	7,119		
28.	Płyta z wełny mineralnej	m2	3,4917		
29.	Preparat gruntujący	kg	27,2662		
30.	Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane	kg	2,0385		
31.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,008		
32.	Środek czyszczący	dm3	5,8194		
33.	Taśma samoprzylepna	m	7,67496		
34.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,52917		
35.	Woda	m3	1,87915		
36.	Wykładzina rulonowa homogeniczna gr 2 mm	m2	74,0655		
37.	Zaprawa samopoziomująca (1-10 mm)	t	0,99964		
38.	Zaprawa szybko twardniejąca	t	3,32999		
39.	Żywica naprawcza	kg	12		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka	m-g	1,34493		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,802		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,043		
4.	Mieszarka	m-g	0,53668		
5.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,84952		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Odkurzacz przemysłowy	m-g	2,08852		
7.	Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,08		
8.	Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,0724		
9.	Środek transportowy	m-g	0,96397		
10.	Środek transportowy (1)	m-g	1,90544		
11.	Środek transportu	m-g	0,56901		
12.	Wyciąg	m-g	9,04503		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	2,8567		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,20974		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)			21,36694		

Przedmiar robót

ul. Kalinowa 9a

Budowa: Remont sali wielofunkcyjnej

Obiekt lub rodzaj robót: Budynek Przedszkola nr 47

Lokalizacja: 41-800 Zabrze ul. Kalinowa 9a

Inwestor: Miasto Zabrze

Jednostka opracowująca kosztorys: Piotr Abramowicz

mgr inż. MARIUSZ NAZAR
architekt
nr upr. 121/93, SIOIA SL-0459

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ul. Kalinowa 9a		
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Sala wielofunkcyjna - roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1		Wycena indywidualna - demontaż drewnianych drabinek gimnastycznych SST-01	kpl	2,0
1.2		Wycena indywidualna - demontaż obudów grzejnikowych wraz z podokiennikami wewnętrznymi SST-01	kpl	3,0
1.3		Wycena indywidualna - demontaż wewnętrznych osłon dylatacyjnych SST-01	kpl	1,0
1.4		Wycena indywidualna - demontaż szyny do wieszania zasłon SST-01	kpl	1,0
1.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek SST-01	szt	2,0
1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² - drzwi wewnętrzne do sali wielofunkcyjnej SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice 1,40*1,95+1,39*2,00		5,510000
		RAZEM:	m2	5,51
1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna ((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)*10%		8,353800
		RAZEM:	m2	8,35
1.8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna 6,93*9,33		64,656900
		RAZEM:	m2	64,66
1.9	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek - analogia, demontaż płyt OSB gr. 22 mm SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna 6,93*9,33		64,656900
		RAZEM:	m2	64,66
1.10	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki - cementowa wylewka SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna 6,93*9,33		64,656900
		RAZEM:	m2	64,66
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 1.7 0,02*8,35		0,167000
		poz. 1.8 0,002*64,56		0,129120
		poz. 1.9 0,02*64,56		1,291200
		poz. 1.10 0,02*64,56		1,291200
		poz. 4.7 0,005*64,66		0,323300
		poz. 4.8 0,005*83,54		0,417700
		RAZEM:	m3	3,62
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km SST-01	m3	3,62
1.13		Wycena indywidualna - koszt składowania materiałów rozbiórkowych na wysypisku SST-01	m3	3,62
2	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Sala wielofunkcyjna - zabudowa nadproża prefabrykowanego		
2.1	KNRW 401/326/5 (2)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1 cegły SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15		2,150000
		RAZEM:	m	2,15
2.2	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadproża prefabrykowane 2,10		2,100000
		RAZEM:	m	2,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,20*2	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m
3	Element	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Sala wielofunkcyjna - montaż drzwi wejściowych wewnętrznych		
3.1	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m ² - Drzwi D10 o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną. SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi dwuskrzydłowe D10	1,40*2,00*2	5,600000
		RAZEM:	5,600000	m ²
3.2	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami SST-02	szt	2,0
4	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Sala wielofunkcyjna - roboty tynkarskie, malarskie i okładzinowe		
4.1	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, krtek wentylacyjnych SST-04	szt	2,0
4.2	KNRW 202/2004/4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowe, 50-02 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30+0,50+0,30)*3,08	3,388000	
		RAZEM:	3,388000	m ²
4.3	KNR 35/116/12	Maskownice do zakrywania otworu z rewizją pionu kanalizacyjnego SST-03	kpl	1,0
4.4	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ² SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna	((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)*10%	8,353800
		RAZEM:	8,353800	m ²
4.5	KNR BC 1/301/10	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki - analogia montaż narożników (otwór drzwiowy z zabudowanym nadprożem) SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,40+2,05	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m
4.6	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m ²
4.7	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna	(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000
		RAZEM:	83,538000	m ²
4.8	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłogę z tynku SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	m ²
4.9	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogę z tynku SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala wielofunkcyjna	(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000
		RAZEM:	83,538000	m ²

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.10	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża SST-04 Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+1,50+2,00)*0,08 +(2,00+1,50+2,00)*0,25+(2,00+1,50+2,00)*0,15		
		RAZEM:	2,640000	2,64
4.11	DC 21/1001/1	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem (1) gruntującym - analogia sufit SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
4.12	DC 21/1001/1	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem (1) gruntującym SST-06 Wyliczenie ilości robót: Sala wielofunkcyjna		
		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000	
		RAZEM:	83,538000	83,54
4.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufit (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
4.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06 Wyliczenie ilości robót: Sala wielofunkcyjna		
		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000	
		RAZEM:	83,538000	83,54
4.15	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+1,50+2,00)*0,08 +(2,00+1,50+2,00)*0,25+(2,00+1,50+2,00)*0,15 + (1,76+4,81+1,76)*0,25	4,722500	
		RAZEM:	4,722500	4,72
5	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Sala wielofunkcyjna - roboty posadzkowe		
5.1	DC 191/718/4	Przygotowanie podłoża posadzki - odkurzanie SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
5.2	ZKNR C 2/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
5.3	ZKNR C 2/601/2	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, nacięcie rysy SST-05	m	12,00
5.4	ZKNR C 2/601/3	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, klamrowanie i zalanie żywicą SST-05	m	12,00
5.5	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
5.6	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 25 mm SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
5.7	ZKNR C 2/605/3 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		6,93*9,33	64,656900	
		RAZEM:	64,656900	64,66
5.8	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe - wykładzina zgodna z dokumentacją techniczną SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		7,13*9,53	67,948900	
		RAZEM:	67,948900	67,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,13*9,53	67,948900	
		RAZEM:	67,948900	m2
6	Element	Kody CPV: 39150000-8 Różne meble i wyposażenie Sala wielofunkcyjna - prace wykończeniowe związane z dostawą wyposażenia		
6.1		Wycena indywidualna - dostawa i montaż obudów grzejnikowych i podokienników wewnętrznych- zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	3,0
6.2		Wycena indywidualna - dostawa i montaż drabinek gimnastycznych - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	6,0
6.3		Wycena indywidualna - dostawa i montaż wieszaka szatniowego z półką - zgodny z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	2,0
6.4		Wycena indywidualna - dostawa i montaż ławki szatniowej - zgodnej z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	2,0
6.5		Wycena indywidualna - dostawa i montaż szyny- karnisza - zgodny z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	1,0
6.6		Wycena indywidualna - dostawa i montaż osłon dylatacyjnych - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl	1,0
7	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Sala wielofunkcyjna - demontaż i ponowny montaż płyt kanałowych		
7.1	KNRW 202/1921/5	Montaż elementów prefabrykowanych, kanały technologiczne, koryta o masie do 2't - analogia demontaż płyt zamykających kanał SST-05	element	24,00
7.2	KNRW 202/1921/5	Montaż elementów prefabrykowanych, kanały technologiczne, koryta o masie do 2't - analogia montaż płyt zamykających kanał technologiczny SST-05	element	24,00
8	Element	Kody CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Sala wielofunkcyjna - prace wykończeniowe - przedsionek, komunikacja		
8.1	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30'cm SST-04	m	15,00
8.2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedsionek	6,93*3,08-1,40*2,00	18,544400
		Komunikacja	16,30*3,08-3,60*2,41-1,40*2,00	38,728000
		RAZEM:	57,272400	m2
8.3	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ściany, podłóża z tynku SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedsionek	6,93*3,08-1,40*2,00	18,544400
		Komunikacja	16,30*3,08-3,60*2,41-1,40*2,00	38,728000
		RAZEM:	57,272400	m2
8.4	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ościeża SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedsionek	(2,00+1,40+2,00)*0,20	1,080000
		Komunikacja	(2,00+1,40+2,00)*0,20+(1,81+4,80+1,81)*0,25	3,185000
		RAZEM:	4,265000	m2
8.5	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 8.3	57,27	57,270000
		poz 8.4	4,27	4,270000
		RAZEM:	61,540000	m2
8.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 8.5	61,54	61,540000
		RAZEM:	61,540000	m2

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	ul. Kalinowa 9a					
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Sala wielofunkcyjna - roboty rozbiórkowe i demontażowe					
1.1		Wycena indywidualna - demontaż drewnianych drabinek gimnastycznych SST-01	kpl		2,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	2		
1.2		Wycena indywidualna - demontaż obudów grzejnikowych wraz z podokiennikami wewnętrznymi SST-01	kpl		3,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	3		
1.3		Wycena indywidualna - demontaż wewnętrznych osłon dylatacyjnych SST-01	kpl		1,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
1.4		Wycena indywidualna - demontaż szyny do wieszania zasłon SST-01	kpl		1,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
1.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, drzwiczek SST-01	szt		2,0		
		Robocizna	r-g	0,12	0,24000		
1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 - drzwi wewnętrzne do sali wielofunkcyjnej SST-01	m2		5,51		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ościeżnice			1,40*1,95+1,39*2,00	5,510000	
				RAZEM:		5,51	
		Robocizna	r-g	0,52	2,86520		
		Robotnicy grupa I					
1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej SST-01	m2		8,35		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala wielofunkcyjna			((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39)*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)*10%	8,353800	
				RAZEM:		8,35	
		Robocizna	r-g	0,41	3,42350		
		Robotnicy grupa I					
1.8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych SST-01	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala wielofunkcyjna			6,93*9,33	64,656900	
				RAZEM:		64,66	
		Robocizna	r-g	0,18	11,63880		
		Robotnicy grupa I					
1.9	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek - analogia, demontaż płyt OSB gr. 22 mm SST-01	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala wielofunkcyjna			6,93*9,33	64,656900	
				RAZEM:		64,66	
		Robocizna	r-g	0,75	48,49500		
		Robotnicy					
1.10	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki - cementowa wylewka SST-01	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala wielofunkcyjna			6,93*9,33	64,656900	
				RAZEM:		64,66	
		Robocizna	r-g	0,74	47,84840		
		Robotnicy					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-01	m3		3,62		
		Wyliczenie ilości robót:					
		poz. 1.7		0,02*8,35	0,167000		
		poz. 1.8		0,002*64,56	0,129120		
		poz. 1.9		0,02*64,56	1,291200		
		poz. 1.10		0,02*64,56	1,291200		
		poz. 4.7		0,005*64,66	0,323300		
		poz. 4.8		0,005*83,54	0,417700		
				RAZEM:	3,62		
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-01	m3		3,62		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,07240		
1.13		Wycena indywidualna - koszt składowania materiałów rozbiórkowych na wysypisku SST-01	m3		3,62		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	3,62		
2	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Sala wielofunkcyjna - zabudowa nadproża prefabrykowanego					
2.1	KNRW 401/326/5 (2)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1 cegły SST-04	m		2,15		
		Wyliczenie ilości robót:					
				2,15	2,150000		
				RAZEM:	2,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,88	1,89200		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm	szt	15	32,25000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00239	0,00514		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,002	0,00430		
		Piasek do zapraw	m3	0,015	0,03225		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,02	0,04300		
		Wyciąg	m-g	0,08	0,17200		
2.2	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SST-04	m		2,10		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproża prefabrykowane		2,10	2,100000		
				RAZEM:	2,10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,2	0,42000		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	2,14200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,04200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm SST-04	m		8,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4,20*2			8,400000		
				RAZEM:	8,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,09200		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,33600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	2,26800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,01344		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,06720		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,01176		
		Woda	m3	0,002	0,01680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,16800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,16800		
3	Element	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Sala wielofunkcyjna - montaż drzwi wejściowych wewnętrznych					
3.1	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m2 - Drzwi D10 o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną. SST-02	m2		5,60		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi dwuskrzydłowe		1,40*2,00*2	5,600000		
				RAZEM:	5,60		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,82	21,39200		
		Materiały					
		Ościeżnice stalowe	szt	1	5,60000		
		Drzwi, 2-skrzydłowe,	m2	1	5,60000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,18	1,00800		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,28000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33600		
3.2	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami SST-02	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,44	0,88000		
		Materiały					
		Klamka z szyldem	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Sala wielofunkcyjna - roboty tynkarskie, malarskie i okładzinowe					
4.1	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych SST-04	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,68	1,36000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2	4,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,00414		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01000		
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.2	KNRW 202/2004/4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - analogia obudowa pionu kanalizacyjnego SST-03	m2		3,39		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,30+0,50+0,30)*3,08			3,388000		
		RAZEM:			3,39		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,26	7,66140		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	2,1	7,11900		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,57640		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	6,94950		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	13,76340		
		Blachowkręty	szt	22,01	74,61390		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	7,08510		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	3,49170		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	7,67496		
		Woda	m3	0,00136	0,00461		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0345	0,11696		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,09763		
4.3	KNR 35/116/12	Maskownice do zakrywania otworu z rewizją pionu kanalizacyjnego SST-03	kpl		1,0		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	1,94	1,94000		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,97	0,97000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000		
		Materiały					
		Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 30x30 mm	kpl	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,08	0,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5'm2 SST-04	m2		8,35		
Wyliczenie ilości robót:							
Sala wielofunkcyjna		((6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08)*10%			8,353800		
RAZEM:					8,35		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,17	1,41950			
	Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,75150			
	Tynkarze grupa III	r-g	0,43	3,59050			
	Materiały						
	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,04342			
	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14'cm	szt	0,03	0,25050			
	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40'kg	szt	0,03	0,25050			
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,22211			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,04008			
	Woda	m3	0,0067	0,05595			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,33400			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,33400			
4.5	KNR BC 1/301/10	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki - analogia montaż narożników (otwór drzwiowy z zabudowanym nadprożem) SST-04	m		5,50		
Wyliczenie ilości robót:							
		2,05+1,40+2,05			5,500000		
RAZEM:					5,50		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,11	0,60500			
	Materiały						
	Narożniki ochronne	m	1,02	5,61000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1				
4.6	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SST-04	m2		64,66		
Wyliczenie ilości robót:							
		6,93*9,33			64,656900		
RAZEM:					64,66		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,22	14,22520			
	Robotnicy grupa II	r-g	0,04	2,58640			
	Tynkarze grupa II	r-g	0,29	18,75140			
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	90,52400			
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,32330			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,14225			
	Woda	m3	0,0064	0,41382			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,64660			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.7	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-04	m2		83,54		
Wyliczenie ilości robót:							
Sala wielofunkcyjna		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39* 2,00-4,66*1,76-1,40*2,08			83,538000		
RAZEM:					83,54		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,68320		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	3,34160		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	20,88500		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	116,95600		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,41770		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,18379		
		Woda	m3	0,0064	0,53466		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,83540		
4.8	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, stropy, podłoże z tynku SST-04	m2		64,66		
Wyliczenie ilości robót:							
		6,93*9,33			64,656900		
RAZEM:					64,66		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,273	17,65218		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	217,25760		
		Woda	m3	0,00218	0,14096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150'l	m-g	0,004	0,25864		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,29320		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,21338		
4.9	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ściany, podłoże z tynku SST-04	m2		83,54		
Wyliczenie ilości robót:							
Sala wielofunkcyjna		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39* 2,00-4,66*1,76-1,40*2,08			83,538000		
RAZEM:					83,54		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,243	20,30022		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	273,17580		
		Woda	m3	0,00213	0,17794		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150'l	m-g	0,004	0,33416		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,67080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,26733		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.10	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża SST-04	m2		2,64		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,00+1,50+2,00)*0,08					
		+ (2,00+1,50+2,00)*0,25+(2,00+1,50+2,00)*0,15			2,640000		
		RAZEM:			2,64		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,437	1,15368		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54	9,34560		
		Woda	m3	0,0023	0,00607		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,01056		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,05280		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,00898		
4.11	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym - analogia sufit SST-06	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,93*9,33			64,656900		
		RAZEM:			64,66		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	5,17280		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,13	8,40580		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,06466		
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,001	0,06466		
4.12	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym SST-06	m2		83,54		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala wielofunkcyjna					
		(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39*2,00-4,66*1,76-1,40*2,08			83,538000		
		RAZEM:			83,54		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	6,68320		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,13	10,86020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,08354		
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,001	0,08354		
4.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufit (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,93*9,33			64,656900		
		RAZEM:			64,66		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	7,00268		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	1,99153		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa	dm3	0,2891	18,69321		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01940		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06	m2		83,54		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala wielofunkcyjna			(6,93+9,33)*2*3,08-1,40*1,95-1,39* 2,00-4,66*1,76-1,40*2,08	83,538000	
				RAZEM:	83,54		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	9,04738		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	2,57303		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa	dm3	0,2891	24,15141		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02506		
4.15	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06	m2		4,72		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(2,00+1,50+2,00)*0,08 + (2,00+1,50+2,00)*0,25+(2,00+1,50+ 2,00)*0,15 + (1,76+4,81+1,76)*0,25	4,722500	
				RAZEM:	4,72		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,51118		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,14538		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa	dm3	0,2891	1,36455		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00142		
5	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Sala wielofunkcyjna - roboty posadzkowe					
5.1	DC 191/718/4	Przygotowanie podłoża posadzki - odkurzanie SST-05	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
					6,93*9,33	64,656900	
				RAZEM:	64,66		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,038	2,45708		
		Sprzęt					
		Odkurzacze przemysłowe	m-g	0,0323	2,08852		
5.2	ZKNR C 2/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni SST-05	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
					6,93*9,33	64,656900	
				RAZEM:	64,66		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,08	5,17280		
		Materiały					
		Środek czyszczący	dm3	0,09	5,81940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.3	ZKNR C 2/601/2	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, nacięcie rysy SST-05	m		12,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,62	7,44000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.4	ZKNR C 2/601/3	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, kłamrowanie i zalanie żywica SST-05	m		12,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,56	6,72000		
		Materiały					
		Żywica naprawcza	kg	1	12,00000		
		Klamry do kłamrowania rys	szt	5,15	61,80000		
		Piasek kwarcowy 0,3-0,7 mm	kg	0,75	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
5.5	ZKNR C 2/603/4	Wyciąg	m-g	0,01	0,12000		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,12000		
		Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego SST-05	m2		64,66		
		Krotność=2,0					
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,93*9,33			64,656900		
		RAZEM:			64,66		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	19,39800		
		Materiały					
5.6	ZKNR C 2/604/4 (1)	Grunt głęboko penetrujący	dm3	0,309	39,95988		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,001	0,12932		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,12932		
		Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 25 mm SST-05	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,93*9,33			64,656900		
		RAZEM:			64,66		
5.7	ZKNR C 2/605/3 (1)	Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,74	47,84840		
		Materiały					
		Zaprawa szybko twardniejąca	t	0,0515	3,32999		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0392	2,53467		
		Środek transportu	m-g	0,0088	0,56901		
		Betoniarka	m-g	0,0208	1,34493		
5.7	ZKNR C 2/605/3 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm SST-05	m2		64,66		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,93*9,33			64,656900		
		RAZEM:			64,66		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,23	14,87180		
		Materiały					
		Zaprawa samopoziomująca (1-10 mm)	t	0,01546	0,99964		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.7	ZKNR C 2/605/3 (1)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0157	1,01516		
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,22631		
		Mieszarka	m-g	0,0083	0,53668		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.8	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe - wykładzina zgodna z dokumentacją techniczną SST-05	m2		67,95		
		Wyliczenie ilości robót:					
		7,13*9,53			67,948900		
		RAZEM:			67,95		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,386	26,22870		
		Materiały					
		Klej specjalistyczny	kg	0,2987	20,29667		
		Wykładzina rulonowa homogeniczna gr 2 mm	m2	1,09	74,06550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,38732		
		Środek transportowy	m-g	0,0041	0,27860		
5.9	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych SST-05	m2		67,95		
		Wyliczenie ilości robót:					
		7,13*9,53			67,948900		
		RAZEM:			67,95		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	8,56170		
		Materiały					
		Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane	kg	0,03	2,03850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6	Element	Kody CPV: 39150000-8 Różne meble i wyposażenie Sala wielofunkcyjna - prace wykończeniowe związane z dostawą wyposażenia					
6.1		Wycena indywidualna - dostawa i montaż obudów grzejnikowych i podokienników wewnętrznych- zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl		3,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	3		
6.2		Wycena indywidualna - dostawa i montaż drabinek gimnastycznych - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl		6,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	6		
6.3		Wycena indywidualna - dostawa i montaż wieszaka szatniowego z półką - zgodny z dokumentacją techniczną SST-07	kpl		2,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	2		
6.4		Wycena indywidualna - dostawa i montaż ławki szatniowej - zgodnej z dokumentacją techniczną SST-07	kpl		2,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	2		
6.5		Wycena indywidualna - dostawa i montaż szyny- karnisza - zgodny z dokumentacją techniczną SST-07	kpl		1,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
6.6		Wycena indywidualna - dostawa i montaż osłon dylatacyjnych - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-07	kpl		1,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
7	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Sala wielofunkcyjna - demontaż i ponowny montaż płyt kanałowych					
7.1	KNRW 202/1921/5	Montaż elementów prefabrykowanych, kanały technologiczne, koryta o masie do 2't - analogia demontaż płyt zamykających kanał SST-05	element		24,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,35	16,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.2	KNRW 202/1921/5	Montaż elementów prefabrykowanych, kanały technologiczne, koryta o masie do 2't - analogia montaż płyt zamykających kanał technologiczny SST-05	element		24,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,35	32,40000		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25'mm	m3	0,004	0,09600		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	3,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,72000		
8	Element	Kody CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Sala wielofunkcyjna - prace wykończeniowe - przedsiwzięcie, komunikacja					
8.1	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 30'cm SST-04	m		15,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,95000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,60000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	4,05000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,02400		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,12000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,02100		
		Woda	m3	0,002	0,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,30000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,02	0,30000		
8.2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-04	m2		57,27		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Przedsiwzięcie		6,93*3,08-1,40*2,00	18,544400		
		Komunikacja		16,30*3,08-3,60*2,41-1,40*2,00	38,728000		
				RAZEM:	57,27		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,58160		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	2,29080		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	14,31750		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	80,17800		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,28635		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,12599		
		Woda	m3	0,0064	0,36653		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,57270		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.3	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku SST-04	m2		57,27		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Przedsiwzięcie	6,93*3,08-1,40*2,00			18,544400		
	Komunikacja	16,30*3,08-3,60*2,41-1,40*2,00			38,728000		
		RAZEM:			57,27		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,243	13,91661		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	187,27290		
		Woda	m3	0,00213	0,12199		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,22908		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,14540		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,18326		
8.4	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża SST-04	m2		4,27		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Przedsiwzięcie	(2,00+1,40+2,00)*0,20			1,080000		
	Komunikacja	(2,00+1,40+2,00)*0,20+(1,81+4,80+1,81)*0,25			3,185000		
		RAZEM:			4,27		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,437	1,86599		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54	15,11580		
		Woda	m3	0,0023	0,00982		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,01708		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,08540		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,01452		
8.5	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym SST-06	m2		61,54		
		Wyliczenie ilości robót:					
	poz 8.3	57,27			57,270000		
	poz 8.4	4,27			4,270000		
		RAZEM:			61,54		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	4,92320		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,13	8,00020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,06154		
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,001	0,06154		
8.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (farba zgodna z dokumentacją techniczną) SST-06	m2		61,54		
		Wyliczenie ilości robót:					
	poz 8.5	61,54			61,540000		
		RAZEM:			61,54		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	6,66478		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	1,89543		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa	dm3	0,2891	17,79121		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01846		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	23,22602		
2.	Murarze grupa III	r-g	1,94		
3.	Posadzkarz-płytka III	r-g	0,97		
4.	Robocizna	r-g	19,23628		
5.	Robotnicy	r-g	370,28388		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	54,95437		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	9,9063		
8.	Tynkarze grupa II	r-g	53,9539		
9.	Tynkarze grupa III	r-g	9,9085		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			544,37925		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blachowkręty	szt	74,6139		
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	36,25		
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,08086		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00928		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,096		
6.	Drzwi, 2-skrzydłowe,	m2	5,6		
7.	Farba emulsyjna lateksowa	dm3	62,00038		
8.	Gips budowlany szpachlowy	kg	996,9108		
9.	Grunt głęboko penetrujący	dm3	39,95988		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,84		
11.	Klamka z sztyldem	szt	2		
12.	Klamry do klamrowania rys	szt	61,8		
13.	Klej specjalistyczny	kg	20,29667		
14.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	13,7634		
15.	Kratka wentylacyjna	szt	2		
16.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x14 cm	szt	0,2505		
17.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	6,9495		
18.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,5764		
19.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 30x30 mm	kpl	1		
20.	Nadproża prefabrykowane	m	2,142		
21.	Narożniki ochronne	m	5,61		
22.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	0,2505		
23.	Ościeżnice stalowe	szt	5,6		
24.	Pianka poliuretanowa	kg	0,28		
25.	Piasek do zapraw	m3	1,47891		
26.	Piasek kwarcowy 0,3-0,7 mm	kg	9		
27.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	7,119		
28.	Płyta z wełny mineralnej	m2	3,4917		
29.	Preparat gruntujący	kg	27,2662		
30.	Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane	kg	2,0385		
31.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,008		
32.	Środek czyszczący	dm3	5,8194		
33.	Taśma samoprzylepna	m	7,67496		
34.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,52917		
35.	Woda	m3	1,87915		
36.	Wykładzina rulonowa homogeniczna gr 2 mm	m2	74,0655		
37.	Zaprawa samopoziomująca (1-10 mm)	t	0,99964		
38.	Zaprawa szybko twardniejąca	t	3,32999		
39.	Żywica naprawcza	kg	12		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka	m-g	1,34493		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,802		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,043		
4.	Mieszarka	m-g	0,53668		
5.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,84952		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Odkurzacz przemysłowy	m-g	2,08852		
7.	Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,08		
8.	Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,0724		
9.	Środek transportowy	m-g	0,96397		
10.	Środek transportowy (1)	m-g	1,90544		
11.	Środek transportu	m-g	0,56901		
12.	Wyciąg	m-g	9,04503		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	2,8567		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,20974		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia)			21,36694		