

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

39000000-2	Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące
39100000-3	Meble
39157000-7	Części mebli
39150000-8	Różne meble i wyposażenie
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421141-4	Instalowanie przegród
45421145-2	Instalowanie rolet
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432112-2	Kładzenie nawierzchni
45432210-9	Wykładanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45442100-8	Roboty malarskie
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NR 20
ADRES INWESTYCJI : UL. PSZCZYŃSKA 18; 44-100 Gliwice
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3
ADRES INWESTORA : ul. Żwirki i Wigury 85; 44-100 Gliwice
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2015

Data zatwierdzenia

Budynek przedszkolny.

1.2. Charakterystyczne parametry techniczne

-Ilość kondygnacji nadziemnych budynku 2

-Ilość kondygnacji podziemnych 1 (piwnica)

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA:

Demontaże, wyburzenia, rozbiórki

W związku z planowanym remontem konieczne będzie wykonanie następujących robót demontażowych:

-demontaż obudów instalacji CO oraz obudów grzejników

-demontaż drzwi stalowych

-demontaż drzwi do sal dla dzieci

-demontaż gabloty

-demontaż opraw oświetleniowych, kratek wentylacyjnych, szafki hydrantowej,

-demontaż parapetów betonowych

-demontaż wypełnień balustrad

Projektowane roboty budowlane:

W związku z planowanym remontem konieczne będzie wykonanie następujących robót budowlanych:

-malowanie ścian i sufitów

-remont posadzki w holu, wiatrołapie - renowacja lastryka

-remont stopnic schodowych - renowacja lastryka

-montaż obudów rur CO oraz grzejników - w ramach obudowy wykonanie siedzisk oraz tablic informacyjnych

-remont istniejących ławeczek wraz z wykonaniem poduszek

-wymiana skrzynki hydrantowej wraz z obudową

-montaż słupka ograniczającego

-montaż opraw oświetleniowych

-montaż tablic ogłoszeniowych

-montaż opraw oświetleniowych

-wymiana drzwi do sal dla dzieci

~~-montaż rolet okiennych-~~

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaże i ponowny montaż niektórych elementów wyposażenia				0,00	0,00	0,00
2	Posadzki				0,00	0,00	0,00
3	Stolarskie				0,00	0,00	0,00
4	Tynkowanie				0,00	0,00	0,00
5	Sucha zabudowa				0,00	0,00	0,00
6	Malowanie				0,00	0,00	0,00
7	Remont balustrady schodowej				0,00	0,00	0,00
8	Montaż rolet okiennych				0,00	0,00	0,00
9	Wymiana drzwi do sal zabaw				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MP20					
1	SST 02	Demontaże i ponowny montaż niektórych elementów wyposażenia			
d.1	KNR 4-02 0130-09 analogia	Demontaż i ponowny montaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego Rx3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 d.1 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 d.1 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-02 d.1 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe - demontaz - Rx0,4	m ²		
		2,31*0,85+2,04*0,85+1,1*0,75+(2,31+0,85*2+2,04+0,85*2+1,1+0,75*2)*0,25+2,98*1,44	m ²	11,401	
				RAZEM	11,401
6	KNR 4-03 d.1 1135-01 analogia	Demontaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,3*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
9	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - wypełnienie balustrad	m ²		
		(0,8+1,26+1,3*6)*0,68	m ²	6,705	
				RAZEM	6,705
10	KNR 4-01 d.1 0429-05 analogia pod stropem piony	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych - ostony rur c.o.	m ²		
		(5,58+5,2)*(0,25+0,58)+5,85*(0,47+0,72)	m ²	15,909	
		1,66*(0,47*2+0,24)	m ²	1,959	
				RAZEM	17,868
11	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		0,9*2,0*3	szt.	5,400	
				RAZEM	5,400
12	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - wypełnienia balustrady schodowej	m ²		
		(0,8+1,26+1,3*6)*0,68	m ²	6,705	
				RAZEM	6,705
13	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNR 5-08 d.1 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampa świetlówkowa 4x18 W - Oprawa nastropowa, przeznaczona do oświetlenia wewnętrznego (IP54). Obudo- wa wykonana ze stali lakierowanej na kolor biały. Klosz polimetakrylanowy opali- zowany •źródło -świetlówka liniowa T8; •obudowa wykonana ze stali malowanej na kolor biały; •dyfuzor opalowy; •statecznik elektroniczny. 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
18 d.1	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampa świetlówkowa 2x36 W - Oprawa nastropowa, przeznaczona do oświetlenia wewnętrznego (IP54). Obudo- wa wykonana z PMMA, klosz opal Sposób montażu: Nastropowo Wymiary: A –1260 mm B –190 mm H –109 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
19 d.1	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampa świetlówkowa 1x18 W - Oprawa nastropowa, przeznaczona do oświetlenia wewnętrznego (IP54). Obudo- wa wykonana z trudnopalnego poliestru, wzmacnianego włóknem szklanym Sposób montażu: Nastropowo Wymiary: A –655 mm B –103 mm H –109 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
20 d.1	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampa Oprawa ścienna, przeznac- zona do oświetlenia wewnętrznego (IP54). Jednostronna uniwersalna oprawa o. świetlenia awaryjnego przeznaczona jest do stosowania na .cian.. Mo.liwo.. wykonania wersji podtynkowej lub natynkowej. Obudowa oprawy wykonana z szarego poliiv.glanu. Monta. oprawy na.cienny. Dane techniczne: □ś Zasilanie: 220 □€ 240V 50 □€60Hz □ś .rod.o .wiat.a: LED □ś Klasa izolacji: II □ś Stopie. ochrony: IP 44 □ś Temperatura otoczenia: 0 □< C □€ 40 □< C □ś Czas .adowania akumulatora: do 24h □ś Rodzaj akumulatora: Ni-Cd lub Ni-MH □ś Czas pracy w trybie awaryjnym: 1,2 lub 3 h (zale.nie od modelu) □ś Zaciski przy..czeniowie: 2 □~2,5mm2 lub 3 □~2,5mm2 (zale.nie od modelu) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
21 d.1	usługa ze- wnętrzna	Koszt kontenera na gruz budowlany wraz z kosztem utylizacji 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	SST 07	Posadzki			
22 d.2	KNR 4-01 0806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 <przyjęto>10	miejsc. miejsc.	 10,000	 10,000
23 d.2	KNR 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej <przyjęto>10	m m	 10,000	 10,000
24 d.2	KNR 4-01 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2 <przyjęto>20	miejsc. miejsc.	 20,000	 20,000
25 d.2	TZKNBK XVI 5002-01	Szlifowanie lub polerowanie płaszczyzn lastryko 3,28 33,17 20,92 13	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,280 33,170 20,920 13,000	 70,370
				RAZEM	70,370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	ZKNR C-2	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni lastryko - krystalizacja posadzki	m ²		
d.2	0816-01	posadzka i schody	m ²	70,370	
		poz.25			
				RAZEM	70,370
27	KNR BC-02	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach lastryko	m ²		
d.2	0218-07	posadzka i schody	m ²	70,370	
		poz.25			
				RAZEM	70,370
3	SST 03	Stolarskie			
28	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze - demontaż i ponowny	m		
d.3	0417-03	montaż po renowacji	m	11,320	
	balustr.sch.-	(4,42+4,54+2,36)			
	pochwyty				
				RAZEM	11,320
29	KNR 5-08	Wymiana ograniczników ślizgu - pochwyt balustrady	szt.		
d.3	0809-03	analogia	szt.	11,320	
		poz.28			
				RAZEM	11,320
30	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.3	0931-08		m ²	2,822	
	D1	1,37*2,06			
				RAZEM	2,822
4	SST 06	Tynkowanie			
31	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzie-	m ²		
d.4	0713-02	rianiem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	3,280	
	wiatrolap	3,28	m ²	33,170	
	hol 1	33,17	m ²	20,920	
	hol 2	20,92	m ²	13,000	
	klatka sch.	13	m ²		
				RAZEM	70,370
32	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzie-	m ²		
d.4	0713-01	rianiem tapet na ścianach	m ²	17,326	
	wiatrolap	(2,14+1,5)*2*2,38	m ²	-5,644	
	minus drzwi	-(1,37*2,06)*2	m ²	1,647	
	ościeża	(1,37+2,06)*0,3	m ²	38,380	
	hol 1 i 2	4,52+4,77+11,48+17,61	m ²	39,765	
	klatka sch.	17,25+5,77+5,075+11,67	m ²		
				RAZEM	91,474
33	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.4	0708-03	piennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	14,700	
		(0,9+2,0*2)*3			
				RAZEM	14,700
5	SST 04	Sucha zabudowa			
34	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z po-	m ²		
d.5	2010-06	kryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 płyta GKB 12,5 mm	m ²	1,514	
	montaż słupka	(1,58+1,9)/2*(0,72+0,15)			
	ograniczc.				
				RAZEM	1,514
35	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm mocowane na po-	m ²		
d.5	0104-05	jedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem	m ²	4,413	
	obudowa hy-	jednostronnym dwuwarstwowym			
	drantu	1,25*3,53			
				RAZEM	4,413
36	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej meta-	m ²		
d.5	0104-02	lowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym	m ²	8,686	
	analogia	jednowarstwowym - płytą MDF perforowana gr.22 mm, laminowaną - elementy			
	obudowa grzej-	prefabrykowane - ujęty koszt cięcia oraz okleinowania krawędzi	m ²		
	ników	1,14*0,98*2+2,98*1,44+1,31+0,85			
				RAZEM	8,686
37	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą	m ²		
d.5	2006-07	warstwę na rusztach na ścianach - montaż elementów z filcu tkanego, impregno-	m ²	2,874	
	analogia	wanego o grubości min. 5 mm, w ramce gr 2 cm z drewna sosnowego lakierowa-			
	rzut A-A	nej	m ²		
		1,2*2,08+0,42*0,3*3			
				RAZEM	2,874
38	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą	m ²		
d.5	2006-07	warstwę na rusztach na ścianach - montaż wypełnień balustrady schodowej - pły-	m ²	6,705	
	analogia	tą MDF gr.22 mm, laminowaną - elementy prefabrykowane - ujęty koszt cięcia			
		oraz okleinowania krawędzi	m ²		
		poz.12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,705
39	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - obudowa ciągów C.O.,	m ²		
d.5	2011-02	analogia			
		nowe siedziska, elementy ścian - płytą MDF gr.22 mm, laminowaną - elementy prefabrykowane - ujęty koszt cięcia oraz okleinowania krawędzi			
	rzut A-A	5,25*3,53+5,64*(0,18*0,36)	m ²	18,898	
	rzut A-A -minus okna	-0,84*1,14*2	m ²	-1,915	
	rzut A-A -minus filc	-0,98*1,14*2	m ²	-2,234	
	rzut A-A -wnęki okna	(0,98+1,14*2)*0,3*2	m ²	1,956	
	rzut A-A -wnęki filc	(1,2+2,08)*2*0,3	m ²	1,968	
	rzut A-A	5,25*3,53	m ²	18,533	
	rzut B-B	5,27*3,53	m ²	18,603	
	rzut B-B-minus drzwi	-0,8*1,66	m ²	-1,328	
	rzut B-B -minus filc	-(2,46+1,31)*1,36	m ²	-5,127	
	rzut B-B -wnęki drzwi	(0,8+1,66*2)*0,42	m ²	1,730	
	rzut B-B -wnęki filc	((2,46+1,31)*1,36*4)*0,42	m ²	8,614	
	rzut C-C	(2,38-0,85)*(0,3+0,23*2)	m ²	1,163	
				RAZEM	60,861
40	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 okien - płytą HPL gr.22 mm, laminowaną - elementy prefabrykowane - ujęty koszt cięcia oraz okleinowania krawędzi	m ²		
d.5	2011-02	analogia			
	rzut A-A -wnęki okna - parapet	0,98*0,58*2	m ²	1,137	
				RAZEM	1,137
6	SST 05	Malowanie			
41	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
d.6	1134-02	poz.42+poz.43+poz.44+poz.46	m ²	170,752	
				RAZEM	170,752
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
d.6	1505-01 z.sz. 5.3	13	m ²	13,000	
	klatka sch.-sufit				
				RAZEM	13,000
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.6	1505-01	wiatrołap-sufit	m ²	3,280	
	hol 1-sufit	33,17	m ²	33,170	
	hol 2-sufit	20,92	m ²	20,920	
				RAZEM	57,370
44	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.6	1505-01	wiatrołap-ściany	m ²	17,326	
	minus drzwi-ściany	-(1,37*2,06)*2	m ²	-5,644	
	ościeża-ściany	(1,37+2,06*2)*0,3	m ²	1,647	
	hol 1 i 2-ściany	4,52+4,77+11,48+17,61	m ²	38,380	
	słupki GK	poz.34*2	m ²	3,028	
	ościeża po wykutych drzwiach	poz.33*0,4	m ²	5,880	
				RAZEM	60,617
45	KNR 2-02	Malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - elementy ozdobne - w przedmiarze uwzględniono powierzchnie z nadmiarem - na szablon	m ²		
d.6	1505-02	Krotność = 2			
	renifer	1,2*2,2	m ²	2,640	
	zajęc	1,0*1,8	m ²	1,800	
	ślimak	1,0*1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	5,440
46	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
d.6	1505-01 z.sz. 5.3	17,25+5,77+5,075+11,67	m ²	39,765	
	klatka sch.-ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39,765
47 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie szablonu z brystolu do malowania elementów ozdobnych na ścianie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.6	KNR 2-02 0925-01	Ostony stolarki folią polietylenową	m ²		
	okna	1,18*0,86*3	m ²	3,044	
	drzwi wiatrolap	1,37*2,06*3	m ²	8,467	
	drzwi do sal	1,8*2,0*3	m ²	10,800	
				RAZEM	22,311
7	SST 08	Remont balustrady schodowej			
49 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą podkładową epoksydową i nawierzchniową poliuretanową balustrad z prętów prostych (4,42+4,54+2,36)*1,1	m ²		
	balustrada schodowa		m ²	12,452	
				RAZEM	12,452
50 d.7	KNR 4-01 1212-29	Zagruntowanie środkiem biobójczym i ognioochronnym	m		
	analogia balustr.sch.-pochwyt	(4,42+4,54+2,36)	m	11,320	
				RAZEM	11,320
51 d.7	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie lakierobejcą poręczą	m		
	analogia balustr.sch.-pochwyt	(4,42+4,54+2,36)	m	11,320	
				RAZEM	11,320
52 d.7	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm - istniejące siedziska, powierzchnie pionowe - 25 cm - wsp.1,25 Krotność = 2 (1,2+0,32*2)*0,25*5	m		
			m	2,300	
				RAZEM	2,300
53 d.7	KNR 2-16 0313-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm gąbka z wykonaniem płótnem tapicerskim	m ²		
	analogia siedziska istniejące	1,2*0,32*5	m ²	1,920	
	siedziska nowe	1,2*0,3+2,46*0,42+1,31*0,42	m ²	1,943	
				RAZEM	3,863
8		Montaż rolet okiennych			
54 d.8	cena rynkowa sale dla dzieci	Montaż rolet materiałowych - materiał impregnowany, kaseta górna, ręczne sterowanie	m²		
		0,565*1,75*48	m²	47,460	
				RAZEM	47,460
9		Wymiana drzwi do sal zabaw			
55 d.9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
	ościeża	(1,4+2,0*2)*0,2*4	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
56 d.9	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi drewnianych ze wszystkimi okuciami wraz z obróbką ościeży- do sal - rama drewniana wzmocniona, skrzydła - płyta HDF pokryta okleiną CPL HQ, listwa okopowa wys. 15 cm - wymianę dokonać nie uszkodzając posadzki - ościeżnica na zamówienie na dokładny wymiar.	m ²		
	analogia D02	1,4*2,0*4	m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
57 d.9	KNR 2-02 0925-01	Ostony drzwi i okien folią polietylenową	m ²		
	poz.56		m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
58 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	ościeża	poz.55	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	708,4935	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0,0288	0,00	0,00
2.	blachowkręty	szt.	1138,7500	0,00	0,00
3.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1049	0,00	0,00
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,3840	0,00	0,00
5.	drzwi aluminiowe wewnętrzne oszklone dwuskrzydłowe	m ²	2,8220	0,00	0,00
6.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D02 pełne ze wszelkimi okuciami - rama drewniana wzmocniona, skrzydła - płyta HDF pokryta okleiną CPL HQ, listwa okopowa wys.15 cm	m ²	11,2000	0,00	0,00
7.	elementy z filcu tkanego, impregnowanego o grubości min. 5 mm, w ramce gr 2 cm z drewna sosnowego lakierowanej o wymiarach 42 x 30 cm	m ²	2,9890	0,00	0,00
8.	farba epoksydowa podkładowa	dm ³	0,9588	0,00	0,00
9.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1438	0,00	0,00
10.	farba poliuretanowa nawierzchniowa	dm ³	0,9588	0,00	0,00
11.	farba sucha naturalna ziemna	kg	3,5400	0,00	0,00
12.	farby ceramiczne do wnętrz kolor	dm ³	30,4892	0,00	0,00
13.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	1,2355	0,00	0,00
14.	farby lateksowe do wnętrz - biała	dm ³	20,3440	0,00	0,00
15.	folia budowlana	m ²	37,5323	0,00	0,00
16.	gąbka tapicerska gr.5 cm	m ²	4,0562	0,00	0,00
17.	gips szpachlowy	t	0,2308	0,00	0,00
18.	gips szpachlowy	kg	27,1040	0,00	0,00
19.	grys marmurowy	t	0,1300	0,00	0,00
20.	kołki do wstrzeliwania	szt.	257,8587	0,00	0,00
21.	kołki kotwiące	szt.	68,0000	0,00	0,00
22.	kołki metalowo plastikowe	szt.	20,1180	0,00	0,00
23.	kołki rozporowe	szt.	89,3644	0,00	0,00
24.	kotwy stalowe	szt.	72,5687	0,00	0,00
25.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej	szt.	3,0000	0,00	0,00
26.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	3,1037	0,00	0,00
27.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	127,0959	0,00	0,00
28.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	1,1506	0,00	0,00
29.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	47,1185	0,00	0,00
30.	lakierobejca	dm ³	1,0188	0,00	0,00
31.	lampa naścienna ewakuacja	szt.	4,0000	0,00	0,00
32.	lampa świetłówkowa 1x18 W	szt.	3,0000	0,00	0,00
33.	lampa świetłówkowa 2x36 W	szt.	4,0000	0,00	0,00
34.	lampa świetłówkowa 4x18 W	szt.	6,0000	0,00	0,00
35.	łączniki drewno/metal	szt.	100,5750	0,00	0,00
36.	masa szpachlowa	kg	2,2948	0,00	0,00
37.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0,4854	0,00	0,00
38.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	48,8320	0,00	0,00
39.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,0950	0,00	0,00
40.	ograniczniki ślizgu pochwyty balustrady	szt.	11,3200	0,00	0,00
41.	olej liniowy	kg	1,0400	0,00	0,00
42.	papier ścierny w arkuszach	ark.	11,5011	0,00	0,00
43.	pastę podłogową bezbarwną	kg	0,4800	0,00	0,00
44.	pienka poliuretanowa	dm ³	4,3733	0,00	0,00
45.	piasek do zapraw	m ³	1,0794	0,00	0,00
46.	plótno tapicerskie	m ²	4,2493	0,00	0,00
47.	plyta HPL gr.22 mm, laminowana - elementy prefabrykowane - ujęty koszt cięcia oraz okleinowania krawędzi	m ²	1,1939	0,00	0,00
48.	plyta MDF gr.22 mm, laminowaną - elementy prefabrykowane - ujęty koszt cięcia oraz okleinowania krawędzi	m ²	72,6206	0,00	0,00
49.	plyta MDF perforowana gr.22 mm, laminowaną - elementy prefabrykowane - ujęty koszt cięcia oraz okleinowania krawędzi	m ²	13,0290	0,00	0,00
50.	plyty gipsowo-kartonowe GKB 12,5 mm	m ²	15,3285	0,00	0,00
51.	preparat gruntujący	dm ³	37,5654	0,00	0,00
52.	profil CW 75	m	27,2459	0,00	0,00
53.	profil UW 75	m	11,0032	0,00	0,00
54.	przewody kabelkowe	m	31,2000	0,00	0,00
55.	rozcienaczalnik do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,4234	0,00	0,00
56.	silikon	dm ³	0,6720	0,00	0,00
57.	szafki hydrantowe z blachy stalowej z wyposażeniem	szt.	1,0000	0,00	0,00
58.	środek biobójczo-ognioochronny do drewna	dm ³	1,0188	0,00	0,00
59.	środek do krystalizacji powierzchni lastryko	dm ³	30,9628	0,00	0,00
60.	taśma malarska	szt.	2,2311	0,00	0,00
61.	taśma malarska (rolka)	szt.	1,1200	0,00	0,00
62.	taśma spoinowa	m	5,4898	0,00	0,00
63.	taśma spoinowa	m	6,4871	0,00	0,00
64.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm	m	5,1191	0,00	0,00
65.	wapno suchogaszony	t	0,0039	0,00	0,00
66.	wkręt TN 25	szt.	139,3960	0,00	0,00
67.	wkręt TN 35	szt.	57,3690	0,00	0,00
68.	woda z rurociągu	m ³	1,0782	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	wosk do posadzek lastryko	dm ³	17,5925	0,00	0,00
70.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,9400	0,00	0,00
71.	materiały pomocnicze	zł			0,00
72.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4410	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,0022	0,00	0,00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2940	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł