

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY BUDOWLANE I WYPOSAŻENIE

Obiekt	GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
Kod CPV	45212300-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych 45410000-4 - Tynkowanie 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Budowa	Mstów Pl. Mickiewicza nr 17 nr ewid. dz. 709 , pow. częstochowski
Inwestor	Urząd Gminy Mstów , z siedzibą: 42-244 Mstów ul. 16-go Stycznia 14

---

Sporządził    Jadwiga Nabiałek 603970613

---

CZĘSTOCHOWA CZERWIEC 2016r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

## OPIS

Projekt obejmuje następujące pomieszczenia:

1. Pomieszczenie nr 1.1 - hol dolny - 26.81m<sup>2</sup>
2. Pomieszczenie nr 1.2 - klatka schodowa - 12.88m<sup>2</sup>
3. Pomieszczenie nr 2.1 - hol górny - 37.70m<sup>2</sup>
4. Pomieszczenie nr 2.2- sala widowiskowa - 123.72m<sup>2</sup>
5. Pomieszczenie nr 2.3 - magazyn - 34

Zakres robót oraz technologia ich wykonania, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów robót budowlanych Rozwiązanie funkcjonalne i projektowe

Przewiduje się udrożnienie komunikacji poprzez demontaż drzwi i poszerzenie otworu aby poprawić funkcjonalność holu.

Opis prac budowlanych i wykończeniowych:

- Rozbiórka ścianki w konstrukcji drewnianej pomiędzy holem dolnym, a istniejąca kawiarenką
- Wybudowanie nowej ścianki z płyt GKF
- Demontaż drzwi przy klatce schodowej
- Rozebranie fragmentu ściany w holu dolnym i wykonanie nowego podciagu
- Zerwanie starych posadzek z lastrica, naprawa podłoża, wylanie warstwy samopoziomującej. Posadzka to gres, cokół z gresu jak posadzka. Spoiny wąskie szare.
- Demontaż parapetu z lastrica , zakup i montaż nowych
- Demontaż drzwi wejściowych , zakup i montaż nowych
- Wykonanie osłon grzejników
- Szpachlowanie ścian i sufitów, wszelkie naprawy i uzupełnienia wykonać z tynku o tradycyjnym składzie jak tynk istniejący
- Ściany - malowanie / co najmniej dwukrotne/ farbą akrylową w kolorze zgodnym z projektem aranżacji wnętrz oddzielne opracowanie
- Malowanie / co najmniej dwukrotne/ gładkich płaszczyzn sufitu w farbą akrylową.
- Montaż i zakup kurtyny powietrznej przy drzwiach wejściowych
- Montaż i zakup osłony na tablice rozdzielcze
- Montaż i zakup wycieraczki
- Instalacja elektryczna do wymiany

Klatka schodowa - pom. nr 1.2

Rozwiązanie funkcjonalne i projektowe

Układ schodów pozostaje bez zmian. Istniejące balustrady do zachowania

Opis prac budowlanych i wykończeniowych:

- Szpachlowanie ścian i sufitów, wszelkie naprawy i uzupełnienia wykonać z tynku o tradycyjnym składzie jak tynk istniejący
- Ściany - malowanie / co najmniej dwukrotne/ farbą akrylową w kolorze zgodnym z projektem aranżacji wnętrz oddzielne opracowanie
- Malowanie / co najmniej dwukrotne/ gładkich płaszczyzn sufitu w farbą akrylową.
- Przewiduje się wykorzystanie istniejących balustrad. Przewiduje się ich czyszczenie i malowanie
- Skucie lastrica i położenie nowych płytek
- Instalacja elektryczna do wymiany

Hol górny - pom. nr 2.1

Rozwiązanie funkcjonalne i projektowe

Układ pozostaje bez zmian

Opis prac budowlanych i wykończeniowych:

- Demontaż parapetów z lastrica , zakup i montaż nowych 3 szt.
- Zerwanie starych posadzek z lastrica, naprawa podłoża, wylanie warstwy samopoziomującej. Posadzka to gres, cokół z gresu jak posadzka. Spoiny wąskie szare.
- Szpachlowanie ścian i sufitów, wszelkie naprawy i uzupełnienia wykonać z tynku o tradycyjnym składzie jak tynk istniejący
- Ściany - malowanie / co najmniej dwukrotne/ farbą akrylową w kolorze zgodnym z projektem aranżacji wnętrz oddzielne opracowanie
- Malowanie / co najmniej dwukrotne/ gładkich płaszczyzn sufitu w farbą akrylową.
- Wykonanie 3 szt. osłon grzejników
- Instalacja elektryczna do wymiany

Sala widowiskowa - pom. nr 2.2

Rozwiązanie funkcjonalne i projektowe

Funkcjonalny bez zmian , nastąpi wymiana drzwi wejściowych wewnętrznych , sceny . wykonanie sufitu podwieszonego z płyt GKF aby obudować istn. wentylację

Opis prac budowlanych i wykończeniowych:

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

- Demontaż istniejącej boazerii w Sali widowiskowej z desek /nie oryginalnej/
- Demontaż drzwi wejściowych do Sali widowiskowej . Zakup i montaż nowych drzwi p.pożarowych , otwieranych na zewnątrz. Przy drzwiach odboje drzwiowe. Zakup i montaż drzwi
- Demontaż parapetów , zakup i montaż nowych
- Demontaż istniejącej sceny, zakup i montaż nowej sceny
- Prace związane z montażem płyt w systemie G-K- przestrzenna instalacja ścienna w pomieszczeniu sli widowiskowej
- Wykonanie osłon grzejników
- Wykonanie sufitu podwieszonego w Sali widowiskowej
- Szpachlowanie ścian i sufitów, wszelkie naprawy i uzupełnienia wykonać z tynku o tradycyjnym składzie jak tynk istniejący
- Ściany - malowanie / co najmniej dwukrotne/ farba akrylową w kolorze zgodnym z projektem aranżacji wnętrz oddzielne opracowanie
- Malowanie / co najmniej dwukrotne/ gładkich płaszczyzn sufitu w Sali farba akrylową.
- Cyklinowanie i malowanie istniejącego parkietu w Sali widowiskowej. Lakierowanie lakierem bezbarwnym półmat. Po ocenie stanu technicznego istniejącego parkietu proponuje się uzupełnić ubytki oraz wycyklinować i polakierować lakierem np. firmy Berger - Siedler, model UNO lub równoważny
- Cokoły dębowe wys. 12cm
- Instalacja elektryczna do wymiany
- Montaż punktów świetlnych wg. projektu elektrycznego
- Wymiana kratki wentylacyjnych

Magazyn - pom. nr 2.3

Rozwiązanie funkcjonalne i projektowe

Projektuje się zmniejszenie powierzchni magazynu poprzez wydzielenie garderoby dla artystów, co pod względem konstrukcyjnym nie stwarza większego problemu, wymaga jedynie wykonania ścianki z płyt GK oraz likwidacji drzwi do kuchni poprzez ich zamurowanie .

Opis prac budowlanych i wykończeniowych:

- Zerwanie starych posadzek z lastrica, naprawa podłoża, wylanie warstwy samopoziomującej. Posadzka w obu pomieszczeniach gres, cokół z gresu jak posadzka. Spoiny wąskie szare.
- Demontaż parapetów , zakup i montaż nowych
- Wykonanie ścianek wydzielających z magazynu garderobę z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym gr. 12cm.

Wyciszenie ściany wełną mineralną . Zakup i montaż drzwi.

- Demontaż drzwi do kuchni , zamurowanie otworu drzwiowego do kuchni i wykucie nowego zgodnie z projektem. Zakup i montaż drzwi
- Szpachlowanie ścian i sufitów, wszelkie naprawy i uzupełnienia wykonać z tynku o tradycyjnym składzie jak tynk istniejący
- Ściany - malowanie / co najmniej dwukrotne/ farba akrylową w kolorze zgodnym z projektem aranżacji wnętrz oddzielne opracowanie
- Malowanie / co najmniej dwukrotne/ gładkich płaszczyzn sufitu w farbą akrylową.
- Wykonanie osłon grzejników
- Instalacja elektryczna do wymiany

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Opis robót
1	<b>PARTER</b>
1.1	Klatka schodowa-ściany
1.2	Klatka schodowa-posadzki
2	<b>PIĘTRO</b>
2.1	Hol górny-ściany
2.2	Hol górny-posadzki
2.3	Sala widowiskowa-ściany
2.4	Sala widowiskowa-posadzka
2.5	Magazyn - ściany
2.5	Magazyn - posadzki
3	<b>WYWÓZ GRUZU</b>
4	<b>WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>
5	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 PARTER</b>		
		<b>1.1 Klatka schodowa-ściany</b>		
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  1,37*2,1	m2	2,877
		razem	m2	2,877
		<i>pow. przeklepienie otworu</i>		
2	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2,01*2,5*0,59-1,37*2,1*0,59	m3	1,267
		razem	m3	1,267
3	KNR 4-01 0313/02	Przeklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  2,5*0,59*0,2	m3	0,295
		razem	m3	0,295
4	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP160mm  2,5*3	m belki	7,500
		razem	m belki	7,500
5	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	7,500
		<i>nowa ścianka</i>		
6	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spільnionych p/a sklejka	m2	11,872 x2
7	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli  3,71*3,2	m2	11,872
		razem	m2	11,872
8	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły kratówki lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 3,71*3,2	m2	11,872
		razem	m2	11,872
		<i>drzwi zewnętrzne</i>		
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  1,77*2,1	m2	3,717
		razem	m2	3,717
10	KNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe zewnętrzne  1,77*2,1	m2	3,717
		razem	m2	3,717
		<i>Uzupełnienia tynków</i>		
11	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 11,87*2	m2	23,740
		razem	m2	23,740
12	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami otwór 3,0*2 2,5*2*2	m	6,000
		razem	m	10,000
			m	16,000
13	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów otwór 2,01*2+2,5*2*2	m	14,020
		razem	m	14,020
14	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi dz 1,77*2+2,1*2*2 (1,02+2,06*2)*2 3,71*2+3,2*4	m	11,940
		razem	m	10,280
			m	20,220
			m	42,440
		<i>malowanie</i>		
15	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian  (1,95*2+3,62*2)*1,5 (2,97*2+0,56*2+3,71+5,22*2)*1,5	m2	16,710
			m2	31,815

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,0*2*1,3+1,55*2+2,97)*1,5	m2	20,805
		razem	m2	69,330
16	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2		
		1,95*3,62	m2	7,059
		(1,95*2+3,62*2)*3,2	m2	35,648
		razem	m2	42,707
17	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		(5,22+3,71)*2,97+3,71*0,56	m2	28,600
		(2,97*2+0,56*2+3,71+5,22*2)*3,2	m2	67,872
		razem	m2	96,472
18	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachłowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		1,95*3,62	m2	7,059
		(1,95*2+3,62*2)*3,2	m2	35,648
		(5,22+3,71)*2,97+3,71*0,56	m2	28,600
		(2,97*2+0,56*2+3,71+5,22*2)*3,2	m2	67,872
		razem	m2	139,179
19	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		139,18	m2	139,180
		3,71*3,2*2	m2	23,744
		razem	m2	162,924
20	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów p/a farbą akrylową		
		1,95*3,62	m2	7,059
		(5,22+3,71)*2,97+3,71*0,56	m2	28,600
		razem	m2	35,659
21	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian p/a farbą akrylową		
		(1,95*2+3,62*2)*3,2	m2	35,648
		(2,97*2+0,56*2+3,71*2+5,22*2)*3,2	m2	79,744
		3,71*3,2*2	m2	23,744
		razem	m2	139,136
22	KNR 4-01 1211/08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2		
		(3,0*2*1,3+0,5+1,0)*1,1*0,6	m2	6,138
		razem	m2	6,138
23	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych		
			m2	6,140
		<i>parapety</i>		
24	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
			m	1,160
25	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p/a z laminatów 1,2*0,8m		
			szt	1,000
26	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg		
		1,2*2,20*2+1,5*2,2+2,0*2,2+1,2*2,0	m2	15,380
		razem	m2	15,380
		<i>wymiana drzwi do wc</i>		
27	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		1,02*2,06	m2	2,101
		razem	m2	2,101
28	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane		
		1,02*2,06	m2	2,101
		razem	m2	2,101
29	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800
		<b>1.2 Klatka schodowa-posadzki</b>		
		<i>posadzka</i>		

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokoлика cementowego  (1,95*2+3,62*2)-2,01+0,59*2-0,8-1,37+0,3*2-1,77 (2,97*2+0,56*2+3,71+5,22*2) sch. 3,9*2+1,55*2+2,97		
			m	6,970
			m	21,210
			m	13,870
		razem	m	42,050
31	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  1,95*3,62+2,01*0,59+1,37*0,42 (5,22+3,71)*2,97+3,71*0,56+1,58*2,97 stopnie 1,44*(0,28*11+0,3*11+0,161*22) 3,9*0,3*2		
			m2	8,820
			m2	33,292
			m2	14,288
		razem	m2	2,340
		razem	m2	58,740
32	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  sch.zewn. 1,1*1,77+0,9*0,15*2		
			m2	2,217
		razem	m2	2,217
33	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej  1,95*3,62+2,01*0,59+1,37*0,42 (5,22+3,71)*2,97+3,71*0,56+1,58*2,97		
			m2	8,820
			m2	33,292
		razem	m2	42,112
34	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną  stopnie 1,44*(0,28*11+0,3*11+0,161*22) 3,9*0,3*2 2,22		
			m2	14,288
			m2	2,340
			m2	2,220
		razem	m2	18,848
35	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m	42,050
36	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	42,110
37	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	-42,110 x1,5
38	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	42,110
39	KNR 2-02u2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	42,110
40	KNR 2-02u2 2809/02	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	42,050
41	KNR 2-02u2 2809/05	Listwa wykańczająca aluminiowa	m	42,050
42	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	18,850
		wycieraczka		
43	KNR 2-02 1217/05	Obramienia z kątownika 40x40x4mm  1,8*2+1,55*2		
			m	6,700
		razem	m	6,700
44	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka systemowa 1.77x 1.50m	szt	1,000
45	KNR 2-02 0925/01	Ośłony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg	m2	42,110
		<b>2 PIĘTRO</b>		
		<b>2.1 Hol górny-ściany</b>		
		malowanie		
46	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian		

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,48*2+6,67*2+2,09*2+1,93*2+2,78*2-2,86*2+0,45*2-1,3+0,25*2-1,56+0,25*2)*1,5	m2	40,830
		razem	m2	40,830
47	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		2,09*(2,78+1,3+0,63)+2,86*0,45	m2	11,131
		6,67*3,48+2,97*(0,29+1,9+0,22+2,09+1,2)	m2	40,141
		(3,48*2+6,67*2+(0,29+1,9+0,22+2,09+1,2)*2+2,09*2+1,93*2+2,78*2)*3,11	m2	140,883
		-2,86*2,5*2+0,45*2*2,5	m2	-12,050
		-1,56*2,1+(1,56+2,1*2)*0,25	m2	-1,836
		-1,3*2,1+(1,3+2,1*2)*0,25	m2	-1,355
		razem	m2	176,914
48	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
			m2	176,910
49	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			m2	176,910
50	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów p/a farbą akrylową		
		2,09*(2,78+1,3+0,63)+2,86*0,45	m2	11,131
		6,67*3,48+2,97*(0,29+1,9+0,22+2,09+1,2)	m2	40,141
		razem	m2	51,272
51	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian p/a farbą akrylową		
		(3,48*2+6,67*2+(0,29+1,9+0,22+2,09+1,2)*2+2,09*2+1,93*2+2,78*2)*3,11	m2	140,883
		-2,86*2,5*2+0,45*2*2,5	m2	-12,050
		-1,56*2,1+(1,56+2,1*2)*0,25	m2	-1,836
		-1,3*2,1+(1,3+2,1*2)*0,25	m2	-1,355
		razem	m2	125,642
		<i>parapety</i>		
52	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		1,16*4	m	4,640
		razem	m	4,640
53	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p/a z laminatów 1,2*0,55m		
			szt	4,000
		<i>osłony na grzejniki</i>		
54	KNNR 2 1108/04	Boazerie z paneli p/a płyta MDF perforowana lakierowana gr.18mm(osłona)		
		osłony 1,5*0,75*4	m2	4,500
		razem	m2	4,500
55	Kalkulacja indywidualna	Na bazie KNR 2-02 1218/04, Konstrukcja i wsporniki pod płytę MDF (osłon )		
		osłony 1,5*4	m	6,000
		razem	m	6,000
56	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg		
		1,2*2,20*3+1,5*2,2+2,0*2,2+1,2*2,0*4	m2	25,220
		razem	m2	25,220
		<b>2.2 Hol górny-posadzki</b>		
57	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego		
		(3,48*2+6,67*2+2,09*2+1,93*2+2,78*2-2,86*2+0,45*2-1,3+0,25*2-1,56+0,25*2)	m	27,220
		razem	m	27,220
58	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
		2,09*(2,78+1,3+0,63)+2,86*0,45+1,3*0,25	m2	11,456
		6,67*3,48+2,97*(4,17-3,48+0,71)+1,56*0,25	m2	27,760
		razem	m2	39,216
59	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
			m2	39,220
60	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną		
			m	27,220



## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	39,220
62	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	-39,220 x1,5
63	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	39,220
64	KNR 2-02u2 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	39,220
65	KNR 2-02u2 2809/02	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	27,220
66	KNR 2-02u2 2809/05	Listwa wykańczająca	m	27,220
67	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg	m2	39,220
		<b>2.3 Sala widowiskowa-ściany</b>		
		<i>demontaże</i>		
68	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych p/a boazerii 9,43*2,5+1,6*2,5	m2	27,575
		razem	m2	27,575
69	KNR 2 1108/01	Ruszt drewniany na ścianach p/a demontaż R=0,3 R=0,3	m2	27,575
		<i>wymiana drzwi</i>		
70	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,38*2,0	m2	2,760
		razem	m2	2,760
71	KNR 7 0503/08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przymykowe z samozamykaczem i odbojami EI 60 szklone szkłem bezpiecznym 1,2*2,1	m2	2,520
		razem	m2	2,520
		<i>kratki wentylacyjne-wymiana</i>		
72	KNR 4-02u1 0003/05	Demontaż (odkręcenie) kratki ze stali profilowanej o obwodzie do 2400mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt	10,000
73	KNR 2-17 0103/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 1400mm 1,4*0,2*10	m2	2,800
		razem	m2	2,800
74	KNR 2-17 0138/03	Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1400mm obsadzone w suficie GK	szt	10,000
		<i>parapety</i>		
75	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,16*4	m	4,640
		razem	m	4,640
76	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p/a z laminatów 1,2*0,55m	szt	4,000
		<i>scena</i>		
77	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych (5,7*2+2,1*2)*1,0	m2	15,600
		razem	m2	15,600
78	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli p/a konstrukcja sceny (5,7*2+2,1*7)*1,0	m2	26,100
		razem	m2	26,100

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>obudowy gk i adaptacja akustyczna</i>		
79	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych 13,12*2*(1,8+1,1) (9,43-1,8*2)*(1,2+1,1)	m2 m2 razem	76,096 13,409 89,505
80	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych TŁOCZONYCH na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo	m2	30,000
		<i>malowanie</i>		
81	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 89,51+30*2	m2 razem	149,510 149,510
82	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  (13,12*2+9,43*2)*5,22 13,12*9,43 -13,12*2*(1,8+1,1) -(9,43-1,8*2)*(1,2+1,1)	m2 m2 m2 m2 razem	235,422 123,722 -76,096 -13,409 269,639
83	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	269,640
84	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	269,640
85	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów p/a farbą akrylową  13,12*9,43 -13,12*2*(1,8) -(9,43-1,8*2)*(1,2) (9,43-1,8*2)*0,35*4	m2 m2 m2 m2 razem	123,722 -47,232 -6,996 8,162 77,656
86	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian p/a farbą akrylową  (13,12*2+9,43*2)*5,22 -13,12*2*(1,1) -(9,43)*(1,1)	m2 m2 m2 razem	235,422 -28,864 -10,373 196,185
87	KNR 2-02 1605/03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 7m do robót wykonywanych na sufitach  13,12*9,43	m2 razem	123,722 123,722
88	KNR 2-02 1605/07	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach  (13,12*2+9,43*2)*5,22	m2 razem	235,422 235,422
89	KI	Czas pracy rusztowania Nr ST: " (10+5+14+248+25+26+22+9+23)/5*0,84	mg razem	64,176 64,176
90	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg  1,5*2,2+2,0*2,2+1,2*2,0	m2 razem	10,100 10,100
		<b>2.4 Sala widowiskowa-posadzka</b>		
91	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm  (13,12*2+9,43*2)-1,2*2+0,45*2+0,35*2	m razem	44,300 44,300
92	KNR 4-01 0814/03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22mm mocowanych na lepik 124,68*0,1	m2 razem	12,468 12,468
93	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym		

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,12*9,43+1,2*(0,45+0,35)	m2	124,682
		razem	m2	124,682
94	KNNR 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakierem bezbarwnym półmat np Berger-Siedler model UNO		
		124,68	m2	124,680
		44,3*0,12	m2	5,316
		razem	m2	129,996
95	KNR 2-02 0925/01	Oślonę okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg		
			m2	123,000
		<b>2.5 Magazyn - ściany</b>		
		<i>pow. przesklepienie otworu</i>		
96	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	1,000
97	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub замуrowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800
98	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800
99	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
		1,2*0,15*0,2	m3	0,036
		razem	m3	0,036
100	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP160mm		
		1,2	m belki	1,200
		razem	m belki	1,200
101	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		
			m	1,200
102	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		1,2*2,3	m2	2,760
		razem	m2	2,760
		<i>ścianki działowe</i>		
103	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo		
		(4,13+2,56+2,32)*3,15	m2	28,382
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		razem	m2	24,782
104	KNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm		
			szt	4,000
105	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane		
		1,02*2,06*3	m2	6,304
		razem	m2	6,304
106	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		0,9*2,0*3	m2	5,400
		razem	m2	5,400
		<i>parapety</i>		
107	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		1,16*2	m	2,320
		razem	m	2,320
108	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p/a z laminatów 1,2*0,55m		
			szt	2,320
		<i>malowanie</i>		
109	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		24,78*2	m2	49,560

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	49,560
110	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		34,8	m2	34,800
		(5,0*2+6,85*2)*3,11	m2	73,707
		razem	m2	108,507
111	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
			m2	108,510
112	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			m2	108,510
113	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów p/a farbą akrylową		
		34,8	m2	34,800
		razem	m2	34,800
114	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian p/a farbą akrylową		
		(5,0*2+6,85*2)*3,11	m2	73,707
		razem	m2	73,707
115	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg		
		1,2*2,20*5+1,5*2,2+1,2*2,0*2	m2	21,300
		razem	m2	21,300
		<b>2.5 Magazyn - posadzki</b>		
116	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego		
		(5,0*2+6,85*2)	m	23,700
		razem	m	23,700
117	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
		34,8+1,3*0,2	m2	35,060
		razem	m2	35,060
118	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		10,26+5,8+17,62+1,3*0,2+0,9*0,12*2	m2	34,156
		razem	m2	34,156
119	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną		
		2,24*2+2,32*2+4,01*2+2,56*2+4,36*2+5,0*2-0,9*5-1,3+0,2*2	m	35,580
		razem	m	35,580
120	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm		
			m2	34,160
121	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm		
			m2	34,160 x1,5
122	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			m2	34,160
123	KNR 2-02u2 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
			m2	34,160
124	KNR 2-02u2 2809/02	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
			m	35,580
125	KNR 2-02u2 2809/05	Listwa wykańczająca		
			m	35,580
126	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową p/a oraz drzwi i podłóg		
			m2	34,160
		<b>3 WYWÓZ GRUZU</b>		
127	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		
		(139,18+177+269,64+108,51)*0,004	m3	2,777
		(3,72+69,33+2,88+40,83+2,76+2,04)*0,01	m3	1,216
		1,27+0,3+0,04	m3	1,610

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(11,87+27,58+15,6+44,3*0,02)*0,1	m3	5,594
		1,16*0,8+(4,64+4,64+2,32)*0,45*0,05	m3	1,189
		(42,05+27,22+23,7)*0,1*0,02	m3	0,186
		(58,74+39,22+35,06)*0,05	m3	6,651
		2,22*0,03	m3	0,067
		1,8*0,15	m3	0,270
		razem	m3	19,560
128	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	19,560
129	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	19,560 x9
130	Kalkulacja indywidualna	OPLATA ZA WYSYPISKO	m3	19,560
		<b>4 WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>		
131	Kalkulacja indywidualna	Zakup i zawieszenie gaśnic GP-4X	szt	3,000
132	Kalkulacja indywidualna	Podest sceniczny 2,0*1,0mX4+ nogi teleskopowe hmax=1,0m + schody i obudowa - dostawa i montaż	kpl	1,000
133	Kalkulacja indywidualna	Zakup mobilnych wieszaków na ubrania	szt	5,000
134	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż mocowania obrazów w celach wystawienniczych(stojące stelaże)	kpl	10,000
135	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie-krzesła składane	szt	100,000
136	Kalkulacja indywidualna	Stoły 80 x 180 np. typ ASTRA , WERSALIN	szt	10,000
137	Kalkulacja indywidualna	Ławki - np. korytarzowe fi 25 bez oparcia	szt	6,000
138	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie-stolik	szt	2,000
139	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie-lustro h=1,0m	m	2,900
		4,0-1,1	m	2,900
		razem	m	2,900
		<b>5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		
140		Częściowa wymiana i przystosowanie funkcjonalne instalacji elektrycznej wg kosztorysu	kpl	1,000
141	Kalkulacja indywidualna	Oświetlenie sceniczne zestaw – reflektory sterowane z kontrolki + belki do reflektorów	kpl	1,000
142	Kalkulacja indywidualna	Nagłośnienie Sali w postaci dwóch kolumn typu MAC	kpl	1,000

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,014		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,019		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,009		
4	Benzyna do lakierów	dm3	0,209		
5	Benzyna	dm3	3,069		
6	Cegła budowlana kratówka	szt	576,979		
7	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	202,331		
8	Cegła dziurawka drążona 25x12x6,5cm kl.50	szt	87,480		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,263		
10	Cement portlandzki 35	kg	168,041		
11	Cokoły dębowa h=12cm	m	48,730		
12	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,013		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,039		
14	Deski iglaste obrzynane	m3	0,102		
15	Deszczulki posadzkowe lite dąb	m2	14,089		
16	Drewno na stemple budowlane	m3	0,027		
17	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,261		
18	Drzwi aluminiowe przymykowe zewnętrzne	m2	3,717		
19	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przymykowe z samozamykaczem i odbojami EI 60 szklone	m2	2,520		
20	Dwuteowniki 160	kg	158,845		
21	Farba akrylowa	dm3	263,892		
22	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna	dm3	0,522		
23	Farba olejna	dm3	0,264		
24	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,755		
25	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,473		
26	Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	13,794		
27	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	119,011		
28	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	208,272		
29	Gips budowlany szpachlowy	t	0,226		
30	Gips budowlany	t	0,0004		
31	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,185		
32	Klamry ciesielskie	kg	1,552		
33	Klej kostny	kg	0,995		
34	Kołki do wstrzeliwania	szt	585,805		
35	Kołki rozporowe plastikowe	szt	26,819		
36	Kołki rozporowe	szt	50,430		
37	Kratki wentylacyjne do kanałów blaszanych typ A o obw. do 1400mm obsadzone w suficie GK	szt	10,000		
38	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A	szt	4,000		
39	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obw. do 1400mm	m2	1,428		
40	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	480,476		
41	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	145,730		
42	Lakier asfaltowy	dm3	0,107		
43	Lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	58,498		
44	Lepik asfaltowy posadzkowy "Subit"	kg	23,315		
45	Listwy ściennie aluminiowe	m	107,995		
46	Mydło techniczne (szare)	kg	15,273		
47	Narożniki i obramienia stalowe	kg	18,492		
48	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	8,405		
49	Papier ścierny	ark	10,313		
50	Pasta podłogowa	kg	0,665		
51	Pianka poliuretanowa	kg	1,292		
52	Piasek do zapraw	m3	2,551		
53	Płyta MDF perforowana lakierowana gr.18mm	m2	4,635		
54	Płytki GRES 30x30cm	m2	153,744		
55	Płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5mm	m2	145,031		
56	Płyty gipsowo-kartonowe tłoczone gr.12,5mm	m2	61,800		
57	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,062		
58	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,037		
59	Płyty pomostowe robocze	m2	7,501		
60	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej, gr.5mm	szt	0,532		
61	Podokienniki z laminatów 1,2*0,55m	szt	10,320		
62	Podokienniki z laminatów 1,2*0,8m	szt	1,000		
63	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A o obw. do 1400mm	szt	0,532		
64	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	182,209		
65	Progi z kątowników	kg	0,748		

## GMINNY OŚRODEK KULTURY W MSTOWIE MODERNIZACJI SALI WIDOWISKOWEJ ORAZ REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I stalowe ocynkowane o obw. do1400mm	m2	1,484		
67	Siatka Rabbitza	m2	2,349		
68	Silikon	kg	1,497		
69	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	7,200		
70	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	193,533		
71	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	1,008		
72	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	401,279		
73	Uszczelki gumowe prostokątne o obw. do1400mm	szt	13,788		
74	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	4,160		
75	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	5,200		
76	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,222		
77	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	48,672		
78	Wapno suchogaszone	t	0,611		
79	Wkręty do blach samogwintujące d=6,3mm stożkowe	kg	0,024		
80	Wkręty do drewna	szt	132,900		
81	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,908		
82	Woda	m3	0,715		
83	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	11,016		
84	Wyroby stalowe różne wsporniki	kg	9,480		
85	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,204		
86	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1.026,554		
87	Zaprawa klejąca	kg	688,424		
88	Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200"	kg	9.132,954		
89	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	42,563		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				