



# **MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA**

## **Spółka z o.o.**

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15  
tel./fax. (034) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@apl.pl

*Faza opracowania:*

## **PROJEKT BUDOWLANY**

*Nazwa i adres obiektu:*

**ŻŁOBEK MIEJSKI**  
**CZĘSTOCHOWA, AL. ARMII KRAJOWEJ 66 a**

*Nr ewid. działek:*

**dz. nr 3/86, obręb 28B**

*Kategoria obiektu:*

**Kategoria IX – żłobek**

*Temat opracowania:*

**PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA  
OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

*Inwestor:*

**Gmina Miasto Częstochowa**  
**ul. Śląska 11/13**  
**42 – 217 Częstochowa**

*Nr umowy:*

**IZ.2600.84.2015-462/PW/2015**

*Data opracowania:*

**marzec 2016 r.**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45262310-7 - Zbrojenie 45262300-4 - Betonowanie 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45410000-4 - Tynkowanie 45431000-7 - Kładzenie płytek 45432000-4 - Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian 45442100-8 - Roboty malarskie 45421141-4 - Instalowanie przegród 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45223110-0 - Instalowanie konstrukcji metalowych 45313100-5 - Instalowanie wind 45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Budowa	ŻŁOBEK MIEJSKI CZĘSTOCHOWA, AL. ARMII KRAJOWEJ 66 a
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 42 – 217 Częstochowa
Biuro kosztorysowe	MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA Sp z o.o., CZĘSTOCHOWA, ULICA SZYMANOWSKIEGO 15

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130 poz 1389

---

Sporządził inż. Cezary Markowski

---

CZĘSTOCHOWA marzec 2016 r.

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

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

## CHARAKTERYSTYKA:

Opracowanie obejmuje wykonanie następujących robót:

## PIWNICA

- wyburzenie dwóch ścian działowych (w jednej również demontaż drzwi),
- wymiana istniejących drzwi w kotłowni na drzwi ppoż.,
- wymiana drzwi wraz z ościeżnicami,
- ułożenie płytek ceramicznych na podłodze i ścianach w kotłowni oraz w wc,
- uzupełnienie ubytków tynków,
- malowanie ścian i sufitów po uprzednim oczyszczeniu i zagruntowaniu,

## PARTRR

- wyburzenie części ścian działowych,
- wymiana części warstw istn. podłóg na gruncie,
- wymiana posadzek po uprzednim demontażu istn. płytek PCW oraz płytek ceramicznych,
- zasypywanie kanału technologicznego i rozebranie fragmentu ścian,
- wymiana drzwi wraz z ościeżnicami (demontaż starych i montaż nowych),
- wymiana drzwi zewnętrznych w pom. wózkowni,
- demontaż okien wewnętrznych,
- demontaż kanałów i urządzeń wentylacyjnych,
- demontaż ściany gips-kartonowej w sali dzieci (ściana pod sufitem, na wys. od 205 cm od podłogi),
- montaż drzwi ppoż. w pom. z wyjściem na klatki schodowe,
- wymiana okien podawczych pomiędzy rozdzielnią posiłków a salami dla dzieci, wykonanie podwójnych okien oraz montaż kurtyn ppoż.,
- okna doświetlające wewnętrzne - zamurowanie otworów we wszystkich pomieszczeniach ( za wyjątkiem - pomiędzy przebieralnią a pokojem pielęgniarstwa otwór częściowo zamurowany, powyżej nowe okno EI15 ),
- murowanie nowych ścianek działowych,
- montaż nowych ścianek i sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-włóknowych,
- zamurowanie otworów po wentylacji i hydrantów (środkowa klatka schodowa),
- wykonanie fragmentu stropu żelbetowego - otwór po istn. wentylacji mechanicznej,
- wzmocnienie ścian z karton-gipsu w pokojach dla dzieci poprzez zamontowanie płyt gipsowo-włóknowych i wykładziny PCV ściennej do wys. ok. 1,6 m nad posadzką,
- skucie płytek ściennych w wc, łazienkach, kuchni i innych pom. oraz ułożenie nowych,
- wyburzenie ścianek działowych izolatek, w celu powiększenia sal zabawowych,
- wyburzenie ścianki działowej w kancelarii,
- przebudowa istniejących sanitariatów i łazienek wraz z wymianą urządzeń na nowe,
- montaż nakładek renowacyjnych PCV na istn. parapety,
- tynkowanie oraz uzupełnienie ubytków tynków,
- gruntowanie tynków,
- wykonanie gładzi gipsowej,
- malowanie ścian i sufitów po uprzednim zagruntowaniu - wszystkie pomieszczenia,

## I PIĘTRO

- wyburzenie części ścian działowych,
- wymiana posadzek po uprzednim demontażu istn. płytek PCW oraz płytek ceramicznych.
- wymiana drzwi wraz z ościeżnicami,
- montaż drzwi ppoż. w klatkach schodowych i korytarzach,
- wykonanie oddymiania klatek schodowych (wykucie otworów w stropie, wykonanie ścianek, zamontowanie klap oddymiających),
- demontaż części płyt korytkowych wraz z pokryciem i wykonanie ścianek jako podpora pod płyty,
- wymiana okna podawczego pomiędzy kuchnią a salą dla dzieci, montaż dwóch okien podawczych,
- demontaż okien wewnętrznych,
- demontaż kanałów i urządzeń wentylacyjnych,
- okna doświetlające wewnętrzne - zamurowanie otworów we wszystkich pomieszczeniach ( za wyjątkiem - pomiędzy przebieralnią a łazienką otwór częściowo zamurowany, powyżej nowe okno EI15 ),
- wyburzenie części ścian działowych w celu powiększenia pomieszczeń,
- murowanie nowych ścian działowych,
- montaż nowych ścianek i sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-włóknowych,
- zamurowanie otworów po wentylacji i hydrantów (środkowa klatka schodowa),
- wykonanie fragmentu stropu żelbetowego - otwór po istn. wentylacji mechanicznej,
- wzmocnienie stropów, na których zostaną zamontowane centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne,
- wykonanie nadproża po wykuciu otworu w ścianie pomiędzy intendentem a korytarzem,
- wykonanie otworu pod hydrant,
- skucie płytek ściennych w wc, łazienkach kuchni i innych pom. oraz ułożenie nowych,
- montaż nakładek renowacyjnych PCV na istn. parapety,
- wymiana kabiny windy towarowej wraz z napędem,
- wykonanie i montaż osłon na grzejniki w klatce schodowej,
- tynkowanie oraz uzupełnienie ubytków tynków
- gruntowanie tynków,
- wykonanie gładzi gipsowej,
- malowanie ścian i sufitów po uprzednim zagruntowaniu - wszystkie pomieszczenia,

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Ponadto demontaż istniejących balustrad oraz wykonanie i montaż nowych balustrad w klatkach schodowych. Ułożenie na dachu nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej. Wymiana urządzeń i mebli kuchennych oraz łazienkowych.

Niniejszy przedmiar został sporządzony w oparciu o :

- projekt budowlany opracowany w marcu 2016 r.  
przez Miastoprojekt Częstochowa Spółka z o.o. Częstochowa  
ul. Szymanowskiego 15
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.  
Dz. U. Nr. 130 Poz. 1389

Założenia wyjściowe do przedmiaru:

- podstawy do wyliczania nakładów rzeczowych kosztorysu : KNR, KNNR

odwóz na odl. 10 km.

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
			<b>1.1. ROZBIÓRKA ŚCIAN</b>		
			<i>PIWNICE</i>		
1	KNR 4-01 0348/03	SST-1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1,27*2,5-0,8*2,0+(1,1+3,55)*3,0-1,0*2,0	m2	13,525
			razem	m2	13,525
			<i>PARTER</i>		
2	KNR 4-01 0348/03	SST-1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (0,59+0,55*2+1,07+0,85)*3,0+1,4*3,0-0,9*2,0+(0,88+1,22)*3,0+(0,47+0,57)*3,0*2+(3,44-0,9)*3,0-0,86*0,58*2+1,84*3,0-0,9*2,0+1,44*3,0-0,9*2,0+2,31*3,0-2,31*1,81-0,8*2,0+1,22*1,6 poszerzenie otworów drzwiowych 0,1*2,0*11	m2	41,733
			razem	m2	2,200
				m2	43,933
3	KNR 4-01 0348/10	SST-1	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowo-wapiennej-p/a rozebranie ścian z cegły 1,02*3,0	m2	3,060
			razem	m2	3,060
			<i>PIĘTRO</i>		
4	KNR 4-01 0348/03	SST-1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (0,7+1,0)*3,0+3,19*3,0-0,9*2,0+2,15*3,0-0,7*2,0+0,94*3,0+3,69*3,0*2+2,51*3,0+2,86*3,0-1,15*1,3-0,8*2,0+1,28*3,0+1,0*3,0-0,26*0,58+(0,48+0,58*2)*3,0	m2	67,504
			razem	m2	67,504
5	KNR 4-01 0348/10	SST-1	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowo-wapiennej-p/a rozebranie ścian z cegły 1,02*3,0	m2	3,060
			razem	m2	3,060
			<b>1.2. WYKUCIA</b>		
			<i>PIWNICE</i>		
6	KNR 4-01 0354/07	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 Kod CPV: 45111300-1	szt	3,000
7	KNR 4-01 0332/01	SST-1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej  2,5*2	m	5,000
			razem	m	5,000
			<i>OSADZENIE DRZWI Z KORYTARZA W PIWNICY</i>		
8	KNR 4-01 0318/02	SST-1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł -przełożenie drzwi	szt	1,000
			<i>PARTER</i>		
9	KNR 4-01 0354/07	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 Kod CPV: 45111300-1 DRZWI 34 NAŚWIELTA 8 OKNA 2	szt	34,000
				szt	8,000
				szt	2,000
			razem	szt	44,000
10	KNR 4-01 0354/08	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2- wykucie naświetli Kod CPV: 45111300-1 NAŚWIELTA 2,31*1,81*2+2,84*2,28*2 DRZWI 1,1*2,0*2	m2	21,313
				m2	4,400
			razem	m2	25,713
11	KNR 4-01 0329/03	SST-1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,42*1,0*2,0	m3	0,840
			razem	m3	0,840
			<i>PIĘTRO</i>		
12	KNR 4-01 0354/07	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 Kod CPV: 45111300-1 DRZWI 30 NAŚWIELTA I OKNA 8	szt	30,000
				szt	8,000
			razem	szt	38,000
13	KNR 4-01 0354/08	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2- wykucie naświetli Kod CPV: 45111300-1 NAŚWIELTA 2,31*1,81+2,94*2,2	m2	10,649
			razem	m2	10,649

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 4-01 0339/05	SST-1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - p/a poszerzenie otworu drzwiowego 2,0*5	m	10,000
			razem	m	10,000
			<b>1.3. ZAMUROWANIA</b>		
			<i>ZAMUROWANIA - PARTER</i>		
15	KNR 4-01 0303/02	SST-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,45*0,58*2+1,15*1,3*2+0,8*2,0*2+2,31*1,81+2,84*2,28+1,28*2,82+0,86*0,58*2	m2	23,136
			razem	m2	23,136
16	KNR 4-01 0304/01	SST-3	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*3,0*1,02	m3	0,765
			razem	m3	0,765
			<i>ZAMUROWANIA - PIĘTRO</i>		
17	KNR 4-01 0303/02	SST-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,45*0,58+0,86*0,58+2,94*2,20+1,28*3,18	m2	11,878
			razem	m2	11,878
18	KNR 4-01 0304/01	SST-3	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*3,0*1,02	m3	0,765
			razem	m3	0,765
			<b>1.4. NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>		
			<i>PIWNICE</i>		
19	KNR 4-01 0332/05	SST-1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*2	m	5,000
			razem	m	5,000
20	KNR 4-01 0304/01	SST-3	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*(1,27*2,5-0,8*2,0)	m3	0,189
			razem	m3	0,189
			<i>PARTER</i>		
21	KNR 4-01 0332/05	SST-1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,58*2+3,0*3+1,28*2+1,3*4+2,28*2+2,0*2+0,58*2+3,0*2+2,0+1,81+0,58*2+3,0*2	m	44,610
			razem	m	44,610
22	KNR 4-01 0304/01	SST-3	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,08+2,35+1,26)*3,0*0,12-0,9*2,0*0,12*2 (1,41+0,24)*3,0*0,12-0,9*2,0*0,12 1,27*3,0*0,12-0,8*2,0*0,12	m3 m3 m3	1,616 0,378 0,265
			razem	m3	2,259
			<i>PIĘTRO</i>		
23	KNR 4-01 0332/05	SST-1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*10+3,0*10+0,58*5+1,28*2+2,2*2+3,0*2	m	65,860
			razem	m	65,860
24	KNR 4-01 0332/06	SST-3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*4	m	2,400
			razem	m	2,400
			<b>2. TYNKI</b>		
			<b>2.1. PIWNICE</b>		
			<i>SUFIT</i>		
25	KNR 4-01 0701/08	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków odpajających się przyjęto ok 35 % powierzchni 0,35*93,84	m2	32,844
			razem	m2	32,844
26	KNR 4-01 0714/05	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) - obrzutka cementowo wapienna	m2	32,844
27	KNR 4-01 0711/19	SST-4.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	32,844

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0713/04	SST-4.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach -przetarcie tynków na sufitach 93,84-32,844	m2	60,996
			razem	m2	60,996
			<b>ŚCIANY</b>		
29	KNR 4-01 0701/02	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 01 (28,16*3,0-0,9*2,0)*0,35 02 (13,9*3,0-0,9*2,0)*0,35 03 (15,1*3,0-0,9*2,0)*0,35 04 (4,48*3,0-0,9*2,0)*0,35 05 (6,18*3,0-0,9*2,0)*0,35 06 (18,62*3,0-0,9*2,0)*0,35 07 (30,07*3,0-0,9*2,0*6)*0,35 08 (6,28*3,0-0,8*2,0*2)*0,35	m2	28,938
				m2	13,965
				m2	15,225
				m2	4,074
				m2	5,859
				m2	18,921
				m2	27,794
				m2	5,474
			razem	m2	120,250
30	KNR 4-01 0714/05	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) - obrzutka cementowo wapienna	m2	120,250
31	KNR 4-01 0711/04	SST-4.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	120,250
32	KNR 4-01 0713/03	SST-4.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach 01 (28,16*3,0-0,9*2,0)*0,65 02 (13,9*3,0-0,9*2,0)*0,65 03 (15,1*3,0-0,9*2,0)*0,65 04 (4,48*3,0-0,9*2,0)*0,65 05 (6,18*3,0-0,9*2,0)*0,65 06 (18,62*3,0-0,9*2,0)*0,65 07 (30,07*3,0-0,9*2,0*6)*0,65 08 (6,28*3,0-0,8*2,0*2)*0,65	m2	53,742
				m2	25,935
				m2	28,275
				m2	7,566
				m2	10,881
				m2	35,139
				m2	51,617
				m2	10,166
			razem	m2	223,321
			<b>2.2. PARTER</b>		
			<b>SUFITY</b>		
33	KNR 4-01 0701/08	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków odpajających się przyjęto 35 % tynków do odbicia 443,64*0,35	m2	155,274
			razem	m2	155,274
34	KNR 4-01 0714/03	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich (3,66+2,16+3,02+1,69+3,42+2,67+2,0+3,56+2,42+1,86+2,15)*0,35	m2	10,014
			razem	m2	10,014
35	KNR 4-01 0714/04	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich 155,274-10,014	m2	145,260
			razem	m2	145,260
36	KNR 4-01 0711/19	SST-4.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	155,274
37	KNR 4-01 0713/04	SST-4.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach -przetarcie tynków na sufitach 443,64-155,274	m2	288,366
			razem	m2	288,366
			<b>ŚCIANY</b>		
38	KNR 4-01 0701/02	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków odpajających się przyjęto ok 35 % powierzchni 2 (3,0*12,96-0,9*2,0*3-2,05*1,73)*0,35 3 (3,0*19,58-0,9*2,0-2,26*1,73-3,12*3,31)*0,35 4 (3,0*9,64-0,9*2,0-1,01*1,73)*0,35 5 (3,0*24,7-0,9*2,0*5-0,8*2,0-1,15*1,3-1,09*1,73-1,48*1,73*2-1,15*1,3)*0,35 6 (3,0*12,03-1,81*2,31-0,8*2,0-0,9*2,0-0,9*2,84)*0,35 7 (3,0*20,78-1,48*1,73*4-1,15*1,3-0,9*2,0-2,84*2,28-1,84*3,0-0,9*2,0)*0,35	m2	10,477
				m2	14,946
				m2	8,880
				m2	18,726
				m2	9,084
				m2	12,253

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			8 (17,56*3,0-1,48*1,73*2-0,9*2,0-0,85*1,48*2-2,1*3,57-2,2*2,1-3,57*2,1)*0,35	m2	8,270
			9 (5,94*1,0-0,58*1,48)*0,35	m2	1,779
			10 (10,6*3,0-2,0*0,9*5-2,0*0,8)*0,35	m2	7,420
			11 (1,6+1,95)*0,91*0,35	m2	1,131
			12 (27,18*3,0-1,84*1,94-0,9*2,65-2,84*1,96-5,72*3,0-0,9*2,0)*0,35	m2	17,871
			13 (40,91*3,0-1,84*1,96-0,9*2,65-2,84*1,96-0,9*2,0-0,8*2,0-2,31*1,81-0,9*2,0-5,72*3,0)*0,35	m2	29,621
			14 (21,75*1,0-0,6*1,48*4)*0,35	m2	6,369
			15 (1,82*3,0-0,9*2,0*2)*0,35	m2	0,651
			16 (5,29*3,0-0,9*2,0*3)*0,35	m2	3,665
			17 (7,24*2,25-0,8*2,0)*0,35	m2	5,142
			18 (22,53*3,0-1,48*1,73*4-1,44*3,0-0,9*2,0*2-1,45*0,58-2,84*2,28)*0,35	m2	14,739
			19 (14,54*1,0-1,45*0,58-0,4*1,48*2)*0,35	m2	4,380
			20 (5,88*1,0-1,45*0,58)*0,35	m2	1,764
			21 (3,56*3,0-0,8*2,0-0,9*2,0*4)*0,35	m2	0,658
			22 (5,25*1,0-1,45*0,58*2)*0,35	m2	1,249
			23 (40,56*3,0-2,84*1,96*3-0,9*2,65-5,72*3,0-3,21*3,0-0,8*2,0-2,64*2,28-0,96*1,6)*0,35	m2	23,328
			24 (42,02*3,0-5,72*3,0-1,83*5,35-1,84*1,96-0,9*2,65)*0,35	m2	32,591
			25 (17,76*3,0-0,9*2,0-1,48*2,1-1,48*1,73)*0,35	m2	16,034
			26 (5,88*3,0-1,43*1,73-1,44*3,0-0,9*2,0)*0,35	m2	3,166
			27 (2,25*10,94-0,9*2,0-1,48*1,73)*0,35	m2	7,089
			28 (21,9*1,0-1,48*0,6*2)*0,35	m2	7,043
			29 (12,32-0,9*2,0)*0,35	m2	3,682
			30 5,88*1,0*0,35	m2	2,058
			31 (12,01*3,0-0,9*2,0*4)*0,35	m2	10,091
			razem	m2	284,157
39	KNR 4-01 0714/01	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich przyjęto ok 35 % powierzchni		
			4 (3,0*9,64-0,9*2,0-1,01*1,73)*0,35	m2	8,880
			9 (5,94*1,0-0,58*1,48)*0,35	m2	1,779
			15 (1,82*3,0-0,9*2,0*2)*0,35	m2	0,651
			16 (5,29*3,0-0,9*2,0*3)*0,35	m2	3,665
			17 (7,24*2,25-0,8*2,0)*0,35	m2	5,142
			20 (5,88*1,0-1,45*0,58)*0,35	m2	1,764
			21 (3,56*3,0-0,8*2,0-0,9*2,0*4)*0,35	m2	0,658
			22 (5,25*1,0-1,45*0,58*2)*0,35	m2	1,249
			26 (5,88*3,0-1,43*1,73-1,44*3,0-0,9*2,0)*0,35	m2	3,166
			30 5,88*1,0*0,35	m2	2,058
			razem	m2	29,012
40	KNR 4-01 0714/02	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich		
			284,157-29,012	m2	255,145
			razem	m2	255,145
41	KNR 4-01 0711/04	SST-4.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
				m2	284,157
42	KNR 4-01 0713/03	SST-4.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach		
			2 (3,0*12,96-0,9*2,0*3-2,05*1,73)*0,65	m2	19,457
			3 (3,0*19,58-0,9*2,0-2,26*1,73-3,12*3,31)*0,65	m2	27,757
			4 (3,0*9,64-0,9*2,0-1,01*1,73)*0,65	m2	16,492
			5 (3,0*24,7-0,9*2,0*5-0,8*2,0-1,15*1,3-1,09*1,73-1,48*1,73*2-1,15*1,3)*0,65	m2	34,777
			6 (3,0*12,03-1,81*2,31-0,8*2,0-0,9*2,0-0,9*2,84)*0,65	m2	16,869
			7 (3,0*20,78-1,48*1,73*4-1,15*1,3-0,9*2,0-2,84*2,28-1,84*3,0-0,9*2,0)*0,65	m2	22,755
			8 (17,56*3,0-1,48*1,73*2-0,9*2,0-0,85*1,48*2-2,1*3,57-2,2*2,1-3,57*2,1)*0,65	m2	15,359
			9 (5,94*1,0-0,58*1,48)*0,65	m2	3,303
			10 (10,6*3,0-2,0*0,9*5-2,0*0,8)*0,65	m2	13,780
			11 (1,6+1,95)*0,91*0,65	m2	2,100
			12 (27,18*3,0-1,84*1,94-0,9*2,65-2,84*1,96-5,72*3,0-0,9*2,0)*0,65	m2	33,188
			13 (40,91*3,0-1,84*1,96-0,9*2,65-2,84*1,96-0,9*2,0-0,8*2,0-2,31*1,81-0,9*2,0-5,72*3,0)*0,65	m2	55,010
			14 (21,75*1,0-0,6*1,48*4)*0,65	m2	11,829
			15 (1,82*3,0-0,9*2,0*2)*0,65	m2	1,209
			16 (5,29*3,0-0,9*2,0*3)*0,65	m2	6,806
			17 (7,24*2,25-0,8*2,0)*0,65	m2	9,549



## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			18 (22,53*3,0-1,48*1,73*4-1,44*3,0-0,9*2,0*2-1,45*0,58-2,84*2,28)*0,65	m2	27,373
			19 (14,54*1,0-1,45*0,58-0,4*1,48*2)*0,65	m2	8,135
			20 (5,88*1,0-1,45*0,58)*0,65	m2	3,275
			21 (3,56*3,0-0,8*2,0-0,9*2,0*4)*0,65	m2	1,222
			22 (5,25*1,0-1,45*0,58*2)*0,65	m2	2,319
			23 (40,56*3,0-2,84*1,96*3,0-0,9*2,65-5,72*3,0-3,21*3,0-0,8*2,0-2,64*2,28-0,96*1,6)*0,65	m2	43,323
			24 (42,02*3,0-5,72*3,0-1,83*5,35-1,84*1,96-0,9*2,65)*0,65	m2	60,527
			25 (17,76*3,0-0,9*2,0-1,48*2,1-1,48*1,73)*0,65	m2	29,778
			26 (5,88*3,0-1,43*1,73-1,44*3,0-0,9*2,0)*0,65	m2	5,880
			27 (2,25*10,94-0,9*2,0-1,48*1,73)*0,65	m2	13,165
			28 (21,9*1,0-1,48*0,6*2)*0,65	m2	13,081
			29 (12,32-0,9*2,0)*0,65	m2	6,838
			30 5,88*1,0*0,65	m2	3,822
			31 (12,01*3,0-0,9*2,0*4)*0,65	m2	18,740
			razem	m2	527,718
			<b>2.3. PIĘTRO</b>		
			<i>SUFITY</i>		
43	KNR 4-01 0701/08	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków odpajających się 438,96*0,35	m2	153,636
			razem	m2	153,636
44	KNR 4-01 0714/03	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich (3,27+2,88+2,52+4,57+4,14)*0,35	m2	6,083
			razem	m2	6,083
45	KNR 4-01 0714/04	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich 153,636-6,083	m2	147,553
			razem	m2	147,553
46	KNR 4-01 0711/22	SST-4.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	153,636
47	KNR 4-01 0713/04	SST-4.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach 438,96-153,63	m2	285,330
			razem	m2	285,330
			<i>ŚCIANY</i>		
48	KNR 4-01 0701/02	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	21,509
			101 (18,18*3,83-1,48*0,87*2-1,0*2,0-0,9*2,0*2)*0,35	m2	18,180
			102 (21,18*3,0-0,9*2,0-1,96*1,6-1,48*1,5*3)*0,35	m2	3,994
			103 (12,3*1,0-0,6*1,48)*0,35	m2	9,219
			104 (30,78*1,0-1,48*0,6*5)*0,35	m2	4,192
			105 (16,62*1,0-2,1*0,6-1,2*0,6-0,6*1,48*3)*0,35	m2	51,296
			106 (62,4*3,0-5,72*3,0-0,9*2,0*3-2,84*1,96*3,0-0,6*1,15*2)*0,35	m2	32,415
			107 (39,65*3,0-5,72*3,0-2,94*2,20-1,07*2,53)*0,35	m2	19,039
			108 (16,01*3,83-1,48*1,73*2-0,9*2,0)*0,35	m2	14,790
			109 (21,92*3,0-3,18*2,18-0,9*3,0*2-1,48*1,73*4-0,8*0,58*2)*0,35	m2	1,971
			110 (2,31*1,0*2+2,94*0,1+3,18*0,1+0,4*1,0)*0,35	m2	3,444
			111 (3,88*3,0-0,9*2,0)*0,35	m2	1,254
			112 (2,29*2*1,0-0,86*0,58*2)*0,35	m2	10,248
			113 (12,84*3,0-1,28*3,0-0,9*2,0*3)*0,35	m2	1,981
			114 (6,5*1,0-1,45*0,58)*0,35	m2	26,392
			115 (35,43*3,0-1,48*1,73*8-0,9*2,0*4-0,8*2,0*2)*0,35	m2	1,856
			116 (6,19*1,0-0,6*1,48)*0,35	m2	15,582
			117 (16,64*3,0-0,9*2,0*3)*0,35	m2	22,779
			118 (18,92*3,83-0,9*2,0*3-2,1*0,6-1,2*0,6)*0,35	m2	29,211
			119 (33,82*3,0-0,9*2,0*8-1,0*2,0-0,8*2,0)*0,35	m2	3,969
			120 11,34*1,0*0,35	m2	13,279
			121 (14,1*3,0-0,9*2,0-1,48*1,73)*0,35	m2	13,358
			122 (14,2*3,0-0,9*2,0-1,48*1,78)*0,35	m2	14,847
			123 (21,34*3,0-3,44*3,0-0,9*2,0*2-1,48*1,73*3)*0,35	m2	16,625
			124 (18,74*3,0-1,48*1,73*2-0,9*2,0*2)*0,35	m2	8,155
			125 (10,1*3,0-0,9*2,0*3-0,8*2,0)*0,35	m2	3,416
			126 9,76*1,0*0,35	m2	

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			127 (11,58-0,6*1,48*2)*0,35	m2	3,431
			razem	m2	366,432
49	KNR 4-01 0714/01	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich		
			112 (2,29*2*1,0-0,86*0,58*2)*0,35	m2	1,254
			113 (12,84*3,0-1,28*3,0-0,9*2,0*3)*0,35	m2	10,248
			114 (6,5*1,0-1,45*0,58)*0,35	m2	1,981
			116 (6,19*1,0-0,6*1,48)*0,35	m2	1,856
			120 11,34*1,0*0,35	m2	3,969
			razem	m2	19,308
50	KNR 4-01 0714/02	SST-4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich		
			366,432-19,308	m2	347,124
			razem	m2	347,124
51	KNR 4-01 0711/04	SST-4.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
				m2	366,432
52	KNR 4-01 0713/03	SST-4.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach		
			101 (18,18*3,83-1,48*0,87*2-1,0*2,0-0,9*2,0*2)*0,65	m2	39,945
			102 (21,18*3,0-0,9*2,0-1,96*1,6-1,48*1,5*3)*0,65	m2	33,764
			103 (12,3*1,0-0,6*1,48)*0,65	m2	7,418
			104 (30,78*1,0-1,48*0,6*5)*0,65	m2	17,121
			105 (16,62*1,0-2,1*0,6-1,2*0,6-0,6*1,48*3)*0,65	m2	7,784
			106 (62,4*3,0-5,72*3,0-0,9*2,0*3-2,84*1,96*3-0,6*1,15*2)*0,65	m2	95,265
			107 (39,65*3,0-5,72*3,0-2,94*2,20-1,07*2,53)*0,65	m2	60,200
			108 (16,01*3,83-1,48*1,73*2-0,9*2,0)*0,65	m2	35,358
			109 (21,92*3,0-3,18*2,18-0,9*3,0*2-1,48*1,73*4-0,8*0,58*2)*0,65	m2	27,468
			110 (2,31*1,0*2+2,94*0,1+3,18*0,1+0,4*1,0)*0,65	m2	3,661
			111 (3,88*3,0-0,9*2,0)*0,65	m2	6,396
			112 (2,29*2*1,0-0,86*0,58*2)*0,65	m2	2,329
			113 (12,84*3,0-1,28*3,0-0,9*2,0*3)*0,65	m2	19,032
			114 (6,5*1,0-1,45*0,58)*0,65	m2	3,678
			115 (35,43*3,0-1,48*1,73*8-0,9*2,0*4-0,8*2,0*2)*0,65	m2	49,014
			116 (6,19*1,0-0,6*1,48)*0,65	m2	3,446
			117 (16,64*3,0-0,9*2,0*3)*0,65	m2	28,938
			118 (18,92*3,83-0,9*2,0*3-2,1*0,6-1,2*0,6)*0,65	m2	42,304
			119 (33,82*3,0-0,9*2,0*8-1,0*2,0-0,8*2,0)*0,65	m2	54,249
			120 11,34*1,0*0,65	m2	7,371
			121 (14,1*3,0-0,9*2,0-1,48*1,73)*0,65	m2	24,661
			122 (14,2*3,0-0,9*2,0-1,48*1,78)*0,65	m2	24,808
			123 (21,34*3,0-3,44*3,0-0,9*2,0*2-1,48*1,73*3)*0,65	m2	27,572
			124 (18,74*3,0-1,48*1,73*2-0,9*2,0*2)*0,65	m2	30,874
			125 (10,1*3,0-0,9*2,0*3-0,8*2,0)*0,65	m2	15,145
			126 9,76*1,0*0,65	m2	6,344
			127 (11,58-0,6*1,48*2)*0,65	m2	6,373
			razem	m2	680,518
			<b>3. POSADZKI</b>		
			<b>3.1. PIWNICE</b>		
53	KNR 4-01 0804/01	SST-4.2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2		
				miejsce	4,000
54	KNR 4-01 0804/02	SST-4.2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2		
				miejsce	1,000
55	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03	SST-4.2	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej		
			3,64+29,32	m2	32,960
			razem	m2	32,960
			<b>3.2. PARTER</b>		
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
56	KNR 4-01 0818/05	SST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			9,17+9,03+8,35+6,15+12,28+9,18+3,96+41,41+39,64+1,69+3,42+2,67+12,35+12,16+3,88+68,48+40,73+1,86	m2	286,410

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	286,410
57	KNR 4-01 0811/07	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			1,07+1,38+2,49+2,16+12,10+11,51+20,96+11,67+2,12+2,26+17,22+2,15+9,36+7,80+17,46+5,75	m2	127,460
			razem	m2	127,460
58	KNR 4-01 0804/07	SST-1	Zerwanie posadzki cementowej		
			36,92+35,59+17,30+33,40+15,33+8,59+8,13+8,27+5,0+8,8+26,3+3,47+2,11	m2	209,210
			razem	m2	209,210
59	KNR 4-01 0609/03	SST-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm - rozebranie podkładu z trocinobetonu -wsp. R=1,5	m2	209,210
60	KNR 4-01 0212/03	SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie prefabrykowanego przekrycia kanału		
			kanal 50*40 0,1*0,62*(5,95+1,22+5,22+42,80)	m3	3,422
			kanal 80*120 0,1*1,18*(19,28+2,85)	m3	2,611
			kanal 1,29*120 0,1*1,18*4,0	m3	0,472
			razem	m3	6,505
61	KNR 4-01 0348/05	SST-1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej -rozebranie ścianek kanału - gr. ściany 12 cm		
			przyjęto rozebranie ścianek kanału do poziomu żuźła paleniskowego	m2	4,099
			0,08*(5,95+1,22+5,22+38,85)		
			razem	m2	4,099
62	KNR 4-01 0349/04	SST-1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie ścianek kanału - gr. ściany 38 cm		
			przyjęto rozebranie ścian do poziomu żuźła paleniskowego	m3	0,922
			0,08*0,38*(1,21+0,88+2,85+3,06*2+19,28)		
			razem	m3	0,922
63	KNR 2-01 0211/05	SST-3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz żwiru	m3	4,847
64	KNR 2-01 0211/05	SST-3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz piasku do zasypiania kanałów	m3	26,017
65	KNR 4-01 0105/02	SST-3	Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - p/a zasypianie kanałów piaskiem -ws. do robocizny R=1,4		
			kanal płytki 0,22*0,5*(39,47+5,22+5,95+1,22)	m3	5,705
			kanal głęboki 1,12*0,8*(19,28+2,85)+0,1*1,21*4,0	m3	20,312
			razem	m3	26,017
66	KNR 4-01 0105/02	SST-3	Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - p/a zasypianie kanałów żwirem (warstwa wierzchnia gr 10 cm) - wsp. do robocizny R=1,4		
			kanal płytki 0,1*0,5*(39,47+5,22+5,95+1,22)	m3	2,593
			kanal głęboki 0,1*0,8*(19,28+2,85)+0,1*1,21*4,0	m3	2,254
			razem	m3	4,847
			<i>WARSTWY PODPOSADZKOWE W CZĘŚCI NIEPODPIWNICZONEJ</i>		
67	KNR 2-02 1101/01	SST-3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			podkład gr. 7 0,07*(3,66+11,51+2,16+3,02+20,96+11,67+2,30+2,47+17,46+5,53)	m3	5,652
			podkład gr. 8 cm	m3	24,243
			0,08*(6,15+8,28+17,88+34,48+5,15+40,5+40,5+1,69+3,42+2,67+21,65+3,56+54,83+54,83+1,86+3,47+2,12)		
			razem	m3	29,895
68	KNR 2-02s 0604/03	SST-3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco pierwsza warstwa- izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej		
			podkład gr. 7 3,66+11,51+2,16+3,02+20,96+11,67+2,30+2,47+17,46+5,53	m2	80,740
			podkład gr. 8 cm	m2	303,040
			6,15+8,28+17,88+34,48+5,15+40,5+40,5+1,69+3,42+2,67+21,65+3,56+54,83+54,83+1,86+3,47+2,12		
			razem	m2	383,780
69	KNR 2-02s 0609/03	SST-3	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
			-płyty styropianowe EPS 100-038 gr.8 cm	m2	383,780
70	KNR 2-02s 0607/01	SST-3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
				m2	383,780
71	KNR 2-02 1106/07	SST-3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	383,780
72	KNR 2-02 1102/02	SST-3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	383,780
73	KNR 2-02 1102/03	SST-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 2)	m2	383,780
74	KNR 4-01 0804/01	SST-3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	7,000
75	KNR 4-01 0804/05	SST-3	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko  przyjęto 4	m	4,000
			razem	m	4,000
			<i>WYKONANIE NOWYCH NAWIERZCHNI</i>		
76	KNR 2-02s 1102/02	SST-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko-gruntowanie gruntem szczepnym 8,39+20,02+11,51+17,46+9,01+2,15+9,36	m2	77,900
			razem	m2	77,900
77	KNR 2-02s 1115/01	SST-3	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o gr.10-15mm- p/a wylewka samopoziomująca	m2	77,900
78	KNR 2-02 0602/03	SST-3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa-izolacja podpłytkowa 3,66+11,51+2,16+3,02+20,96+11,67+2,0+2,47+17,46+5,53+17,46+9,01+2,15+9,36	m2	118,420
			razem	m2	118,420
79	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/02	SST-3	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 20x20cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	118,420
80	KNR 2-02s 1112/05	SST-3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - PCW -p/a wykładzina homogeniczna winylowa gr.2 mm; ciężar całkowity 2950 g/m2 6,15+17,88+8,39+20,02+40,5+40,5+1,65+2,67+21,65+2,47+54,83+54,83+17,46+5,53	m2	294,530
			razem	m2	294,530
81	KNR 2-02s 1112/05	SST-3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - PCW -p/a wykładzina homogeniczna winylowa gr.2 mm; ciężar całkowity 2800 g/m2 8,26+34,48+5,15+3,42+3,56+1,86	m2	56,730
			razem	m2	56,730
82	KNR 2-02s 1114/02	SST-3	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z winyleum - p/a wykładzina homogeniczna gr. 3,5 mm ; ciężar całkowity 3670 g/m2 stopnie i podstopnie (1,535*2+1,18)*(0,165*10*2+0,30*9*2) spoczniki 4,40+2,6+2,62	m2	36,975
				m2	9,620
			razem	m2	46,595
			<b>3.3. PIĘTRO</b>		
83	KNR 4-01 0818/05	SST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  101,102,106 17,97+22,92+61,55 107,108,109 38,9+16,01+23,43 111,113,115 3,27+6,16+51,88 117,121,122 8,59+8,59+8,45 123,124,125 24,32+20,06+5,25	m2	102,440
				m2	78,340
				m2	61,310
				m2	25,630
				m2	49,630
			razem	m2	317,350
84	KNR 4-01 0811/07	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  103,104,105 7,78+35,39+15,95 110,112,114 6,36+2,88+2,52 120,126,127 4,14+5,36+5,09	m2	59,120
				m2	11,760
				m2	14,590
			razem	m2	85,470
			<i>WYKONANIE NOWYCH NAWIERZCHNI</i>		
85	KNR 2-02s 1102/02	SST-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko-gruntowanie gruntem szczepnym 438,53-(17,97+16,01+12,72)	m2	391,830
			razem	m2	391,830
86	KNR 2-02s 1115/01	SST-3	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o gr.10-15mm- p/a wylewka samopoziomująca	m2	391,930
87	KNR 2-02 0602/03	SST-3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa-izolacja podpłytkowa		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			7,78+35,39+15,95+6,36+2,82+2,68+3,46+4,14+5,36+5,09	m2	89,030
			razem	m2	89,030
88	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/02	SST-3	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 20x20cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	89,030
89	KNR 2-02s 1112/05	SST-3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartwy izolacyjnej - PCW -p/a wykładzina homogeniczna winylowa gr.2 mm; ciężar całkowity 2950 g/m2 22,92+50,06*2+16,01+3,27+2,48+31,78*2+8,59+8,45+24,32+20,06+5,25	m2	275,030
			razem	m2	275,030
90	KNR 2-02s 1112/05	SST-3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartwy izolacyjnej - PCW -p/a wykładzina homogeniczna winylowa gr.2 mm; ciężar całkowity 2800 g/m2 2,48+8,59+18,85	m2	29,920
			razem	m2	29,920
			<b>4. OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
			<b>4.1. PIWNICE</b>		
91	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/01	SST-4.1	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 15x15cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu  WC (1,27+1,0)*2*2,1-0,8*2,1+(1,87+1,0)*2*2,-0,8*2,1*2 KOTŁOWNIA (8,79+5,07)*2*2,1-0,9*2,1	m2	15,974
			razem	m2	56,322
			<b>4.2. PARTER</b>		
92	KNR 4-01 0701/05	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - p/a odbicie okładzin z płytek 4 (1,24+1,22)*2*2,1-0,8*2,1+(2,18+1,08)*2*2,1-0,8*2,1-0,9*2,1 8 (3,47+3,57)*2*2,1-0,9*2,1-1,41*1,48*2 9 (1,27+1,7)*2*2,1-0,8*2,1 11 (1,0+1,6)*2*2,1-0,8*2,0+(0,91+1,6)*2*2,1-0,9*2,1-0,8*2,1 14 (7,18+3,08)*2*2,1-0,9*2,1-1,41*1,48*4 19 (3,40+3,85)*2*2,1-1,41*1,48*2-0,9*2,1 20 (1,27+1,67)*2*2,1-0,8*2,1 22 (1,05+1,27)*2*2,1-0,8*2,0+1,27+1 28 (3,45+4,99)*2*2,1-1,41*1,48*2-0,9*2,1+2,21*2,01*2 29 (1,98+3,23+1,37+0,88+2,35+1,5)*2,1-0,9*2,1 30 (1,36*2+1,58)*2,1-0,9*2,1	m2	18,774
			razem	m2	23,504
				m2	10,794
				m2	16,292
				m2	32,855
				m2	24,386
				m2	10,668
				m2	10,414
				m2	38,269
				m2	21,861
				m2	7,140
			razem	m2	214,957
93	KNR 2-02 0803/03	SST-4.1	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	214,957
94	KNR 2-02 0603/01	SST-4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -izolacja podpłytkowa - gruntowanie	m2	222,829
95	KNR 2-02 0603/02	SST-4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą -izolacja podpłytkowa -elastyczna powłoka uszczelniająca	m2	222,829
96	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/01	SST-4.1	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 15x15cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu  214,957 płytki wokół urządzeń w pom.7, 8, 18 (0,8*1,6+0,8*0,85)*2+2,47*1,6	m2	214,957
			razem	m2	7,872
				m2	222,829
			<b>4.3. PIĘTRO</b>		
97	KNR 4-01 0701/05	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - p/a odbicie okładzin z płytek 103 (1,78+4,37)*2*2,1-0,9*2,0-1,41*1,48 104 (4,37+8,84)*2*2,1-1,0*2,1-0,9*2,1-1,41*1,48*5+1,28*2,1+0,42*2,1 105 (5,23+3,08)*2*2,1-1,41*1,48*3-0,9*2,1 110 (3,18+2,31)*2*2,1-1,0*2,1 112 (1,2+1,28)*2*2,1+(1,0+1,28)*2*2,1-1,0*2,1-0,9*2,1*2 114 (2,09+1,28)*2*2,1-0,9*2,1 116 (2,7+1,28)*2*2,1-1,0*2,1 120 (2,69+1,05)*2*2,1-0,9*2,1*2+(1,0+1,28)*2*2,1-0,9*2,1 126 (3,21+1,67)*2*2,1-1,0*2,1 127 (1,58+1,48)*2*2,1+(1,95+1,58)*2*2,1-1,0*2,1-0,3*1,48*2	m2	21,943
			razem	m2	44,628
				m2	26,752
				m2	20,958
				m2	14,112
				m2	12,264
				m2	14,616
				m2	19,614
				m2	18,396
				m2	24,690
			razem	m2	217,973
98	KNR 2-02 0803/03	SST-4.1	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	217,973
99	KNR 2-02 0603/01	SST-4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -izolacja podpłytkowa - gruntowanie	m2	228,741
100	KNR 2-02 0603/02	SST-4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą -izolacja podpłytkowa -elastyczna powłoka uszczelniająca	m2	228,741
101	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/01	SST-4.1	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 15x15cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	217,973
			217,973 płytki wokół urządzeń w pom.102,115,127 1,6*2,1+1,6*1,75+1,6*(1,96+0,92)	m2	10,768
			razem	m2	228,741
			<b>5. MAŁOWANIE</b>		
			<b>5.1. PIWNICE</b>		
102	KNR 2-02s 2009/02	SST-4.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	82,680
			01 (28,16*3,0-0,9*2,0)	m2	39,900
			02 (13,9*3,0-0,9*2,0)	m2	43,500
			03 (15,1*3,0-0,9*2,0)	m2	11,640
			04 (4,48*3,0-0,9*2,0)	m2	16,740
			05 (6,18*3,0-0,9*2,0)	m2	54,060
			06 (18,62*3,0-0,9*2,0)	m2	79,410
			07 (30,07*3,0-0,9*2,0*6)	m2	15,640
			08 (6,28*3,0-0,8*2,0*2)	m2	-72,296
			-72,296	m2	-72,296
			razem	m2	271,274
103	KNR 2-02s 2009/04	SST-4.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	93,840
104	KNR 2-02 1505/01	SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-p/a gruntowanie Kod CPV: 45400000-1 (Krotność= 0,4) 271,274+93,84	m2	365,11
			razem	m2	365,11
105	KNR 2-02 1505/01	SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-P/A MAŁOWANIE FARBAMI LATEKSOWYMI Kod CPV: 45400000-1	m2	365,11
			<b>5.2. PARTER</b>		
106	KNR 2-02s 2009/02	SST-4.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku przyjęto ok 35 % powierzchni	m2	29,934
			2 (3,0*12,96-0,9*2,0*3-2,05*1,73)	m2	42,703
			3 (3,0*19,58-0,9*2,0-2,26*1,73-3,12*3,31)	m2	25,373
			4 (3,0*9,64-0,9*2,0-1,01*1,73)	m2	53,504
			5 (3,0*24,7-0,9*2,0*5-0,8*2,0-1,15*1,3-1,09*1,73-1,48*1,73*2-1,15*1,3)	m2	25,953
			6 (3,0*12,03-1,81*2,31-0,8*2,0-0,9*2,0-0,9*2,84)	m2	35,008
			7 (3,0*20,78-1,48*1,73*4-1,15*1,3-0,9*2,0-2,84*2,28-1,84*3,0-0,9*2,0)	m2	23,629
			8 (17,56*3,0-1,48*1,73*2-0,9*2,0-0,85*1,48*2-2,1*3,57-2,2*2,1-3,57*2,1)	m2	5,082
			9 (5,94*1,0-0,58*1,48)	m2	21,200
			10 (10,6*3,0-2,0*0,9*5-2,0*0,8)	m2	3,231
			11 (1,6+1,95)*0,91	m2	51,059
			12 (27,18*3,0-1,84*1,94-0,9*2,65-2,84*1,96-5,72*3,0-0,9*2,0)	m2	84,631
			13 (40,91*3,0-1,84*1,96-0,9*2,65-2,84*1,96-0,9*2,0-0,8*2,0-2,31*1,81-0,9*2,0-5,72*3,0)	m2	18,198
			14 (21,75*1,0-0,6*1,48*4)	m2	1,860
			15 (1,82*3,0-0,9*2,0*2)	m2	10,470
			16 (5,29*3,0-0,9*2,0*3)	m2	14,690
			17 (7,24*2,25-0,8*2,0)	m2	42,112
			18 (22,53*3,0-1,48*1,73*4-1,44*3,0-0,9*2,0*2-1,45*0,58-2,84*2,28)	m2	12,515
			19 (14,54*1,0-1,45*0,58-0,4*1,48*2)	m2	5,039
			20 (5,88*1,0-1,45*0,58)	m2	1,880
			21 (3,56*3,0-0,8*2,0-0,9*2,0*4)	m2	3,568
			22 (5,25*1,0-1,45*0,58*2)	m2	66,651
			23 (40,56*3,0-2,84*1,96*3-0,9*2,65-5,72*3,0-3,21*3,0-0,8*2,0-2,64*2,28-0,96*1,6)	m2	93,118
			24 (42,02*3,0-5,72*3,0-1,83*5,35-1,84*1,96-0,9*2,65)	m2	

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			25 (17,76*3,0-0,9*2,0-1,48*2,1-1,48*1,73)	m2	45,812
			26 (5,88*3,0-1,43*1,73-1,44*3,0-0,9*2,0)	m2	9,046
			27 (2,25*10,94-0,9*2,0-1,48*1,73)	m2	20,255
			28 (21,9*1,0-1,48*0,6*2)	m2	20,124
			29 (12,32-0,9*2,0)	m2	10,520
			30 5,88*1,0	m2	5,880
			31 (12,01*3,0-0,9*2,0*4)	m2	28,830
			-222,829-38,416	m2	-261,245
			razem	m2	550,630
107	KNR 2-02s 2009/04	SST-4.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	444,040
108	KNR 2-02 1505/01	SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-p/a gruntowanie Kod CPV: 45400000-1 (Krotność= 0,4) 550,63+444,04	m2	994,67
			razem	m2	994,67
109	KNR 2-02 1505/01	SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-P/A MAŁOWANIE FARBAMI LATEKSOWYMI Kod CPV: 45400000-1	m2	994,67
110	KNR 2-02 1503/03	SST-3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia w korytarzach	m2	8,576
			10 (10,66-0,9*5-0,8)*1,6	m2	5,920
			16 (8,76-2,36-0,9*3)*1,6	m2	7,424
			21 (8,14-0,9*3-0,8)*1,6	m2	3,056
			26 (5,88-3,07-0,9)*1,6	m2	13,440
			31 (13,56-1,56-0,9*4)*1,6	m2	38,416
			razem	m2	38,416
			<b>5.3. PIĘTRO</b>		
111	KNR 2-02s 2009/02	SST-4.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	61,454
			101 (18,18*3,83-1,48*0,87*2-1,0*2,0-0,9*2,0*2)	m2	51,944
			102 (21,18*3,0-0,9*2,0-1,96*1,6-1,48*1,5*3)	m2	11,412
			103 (12,3*1,0-0,6*1,48)	m2	26,340
			104 (30,78*1,0-1,48*0,6*5)	m2	11,976
			105 (16,62*1,0-2,1*0,6-1,2*0,6-0,6*1,48*3)	m2	146,561
			106 (62,4*3,0-5,72*3,0-0,9*2,0*3-2,84*1,96*3-0,6*1,15*2)	m2	92,615
			107 (39,65*3,0-5,72*3,0-2,94*2,20-1,07*2,53)	m2	54,398
			108 (16,01*3,83-1,48*1,73*2-0,9*2,0)	m2	42,258
			109 (21,92*3,0-3,18*2,18-0,9*3,0*2-1,48*1,73*4-0,8*0,58*2)	m2	5,632
			110 (2,31*1,0*2+2,94*0,1+3,18*0,1+0,4*1,0)	m2	9,840
			111 (3,88*3,0-0,9*2,0)	m2	3,582
			112 (2,29*2*1,0-0,86*0,58*2)	m2	29,280
			113 (12,84*3,0-1,28*3,0-0,9*2,0*3)	m2	5,659
			114 (6,5*1,0-1,45*0,58)	m2	75,407
			115 (35,43*3,0-1,48*1,73*8-0,9*2,0*4-0,8*2,0*2)	m2	5,302
			116 (6,19*1,0-0,6*1,48)	m2	44,520
			117 (16,64*3,0-0,9*2,0*3)	m2	65,084
			118 (18,92*3,83-0,9*2,0*3-2,1*0,6-1,2*0,6)	m2	83,460
			119 (33,82*3,0-0,9*2,0*8-1,0*2,0-0,8*2,0)	m2	11,340
			120 11,34*1,0	m2	37,940
			121 (14,1*3,0-0,9*2,0-1,48*1,73)	m2	38,166
			122 (14,2*3,0-0,9*2,0-1,48*1,78)	m2	42,419
			123 (21,34*3,0-3,44*3,0-0,9*2,0*2-1,48*1,73*3)	m2	47,499
			124 (18,74*3,0-1,48*1,73*2-0,9*2,0*2)	m2	23,300
			125 (10,1*3,0-0,9*2,0*3-0,8*2,0)	m2	9,760
			126 9,76*1,0	m2	9,804
			127 (11,58-0,6*1,48*2)	m2	-287,317
			-217,973-69,344	m2	759,635
			razem	m2	759,635
112	KNR 2-02s 2009/04	SST-4.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	438,530
113	KNR 2-02 1505/01	SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-p/a gruntowanie Kod CPV: 45400000-1		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(Krotność= 0,4) 759,635+438,53	m2	1.198,17
			razem	m2	1.198,17
114	KNR 2-02 1505/01	SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-P/A MAŁOWANIE FARBAMI LATEKSOWYMI Kod CPV: 45400000-1	m2	1.198,17
115	KNR 2-02 1503/03	SST-3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub fiałową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia w korytarzach 113 (7,98-0,9*3-0,8)*1,6 117 (16,64-0,9*3)*1,6 119 (33,82-0,9*9-0,8)*1,6	m2 m2 m2	7,168 22,304 39,872
			razem	m2	69,344
			<b>6. KLAPY ODDYMIAJĄCE</b>		
			<b>6.1. ROBOTY ROZBIRKOWE</b>		
116	KNR 4-01 0519/06	SST - 1	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych -warstwy nawierzchniowej papy termozgrzewalnej Kod CPV: 45111300-1 2,1+2,4+3,8 otwory montażowe konstr wsporczych 0,6*2,4*3*2	m2 m2	8,300 8,640
			razem	m2	16,940
117	KNR 4-01 0519/07	SST - 1	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych-warstwa podkładowa Kod CPV: 45111300-1	m2	16,940
118	KNR 4-01 0804/07	SST - 1	Zerwanie posadzki cementowej - p/a zerwanie gładzi cementowej gr.1,5-2,0 cm	m2	16,940
119	KNR 4-01 0210/03	SST - 1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego-p/a przecięcie płyt korytkowych 1,36*4+1,51*3+(1,98+1,68)*2 przyjęto 12	m m	17,290 12,000
			razem	m	29,290
120	KNR 4-01 0212/04	SST - 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych -p/a rozbiórka fragmentów płyt prefabrykowanych korytkowych - wsp. robocizny R=1,5	m2	16,940
121	KNR 4-01 0609/01	SST - 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm -p/a rozebranie ocieplenia z granulatu (1,55*1,6+1,75*1,63+1,8*2,1)*1,3	m2 razem	11,846 11,846
122	KNR 4-01 0212/03	SST - 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - p/a rozbiórka belek prefabrykowanych stropu DZ-3 0,0147*3*(2,36+1,81+1,45)	m3 razem	0,248 0,248
123	KNR 4-01 0212/02	SST - 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm -rozbiórka pustaków stropu DZ-3 2,03*2,36+3,07*1,45+3,08*1,73-3*0,06*(2,36+1,81+1,45)	m3 razem	13,559 13,559
			<b>6.2. KONSTRUKCJA POD KLAPY DYMOWE</b>		
124	KNR 4-01 0330/07	SST - 2.2	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- gniazda dla oparcia belek żelbetowych 0,25*0,3*8+0,15*0,2*4	m2 razem	0,720 0,720
125	KNR 2-02 0210/05	SST - 2.2	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,3*0,23*(2,36+1,55*2+3,07+1,45*2+3,08+1,73)	m3 razem	1,121 1,121
126	KNR 2-02 0210/06	SST - 2.2	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,18*0,23*3,07+0,25*0,23*2,36	m3 razem	0,263 0,263
127	KNR 2-02 0216/01	SST - 2.2	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy (0,3+0,46)*1,79+0,4*2*1,25	m2 razem	2,360 2,360
128	KNR 2-02 0207/01	SST - 2.2	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu  (1,16+1,0+1,31+1,15+1,96+1,5)*2*0,8	m2 razem	12,928 12,928



## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR 2-02 0613/06	SST - 2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho  0,8*2,0*(1,36+1,16+1,51+1,31+2,16+1,66)	m2	14,656
			razem	m2	14,656
130	KNR 2-02 0120/06	SST - 2.2	Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2 cegły  przyjęto średnią wysokość ścianek h=0,55 0,55*(1,75+1,51*2+1,60*2+1,36*2+1,96*2+1,50*2)	m2	9,686
			razem	m2	9,686
131	KNR 2-02s 0290/01	SST - 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  0,03693	t	0,037
			razem	t	0,037
132	KNR 2-02s 0290/02	SST - 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  0,06396	t	0,064
			razem	t	0,064
133	Kalkulacja indywidualna	SST - 5	Montaż klapy dymowej	kpl	3,000
<b>6.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
134	KNR 2-02 0615/01	SST - 5	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm agloporyt z glinu gr 10 cm -p/a uzupełnienie ocieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją granulowanym materiałem izolacyjnym z wełny mineralnej - współczynnik zwiększający 1,4 Kod CPV: 45320000-6 przyjęto 1,5 8,4	m2	1,500
				m2	8,400
			razem	m2	9,900
135	KNR 4-01 0515/02	SST - 5	Uzupełnienie pokrycia dwoma warstwami papy asfaltowej dachów betonowych -p/a uzupełnienie pokrycia z papy termozgrzewalnej Kod CPV: 45262500-6 przyjęto 0,3*2*(1,6+1,55+1,75+1,63+2,1+1,8) 8,4	m2	6,258
				m2	8,400
			razem	m2	14,658
136	KNR 4-01 0803/02	SST - 5	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko-p/a uzupełnienie gładzi pod pokrycie Kod CPV: 45262500-6 przyjęto 0,1*2*(1,6+1,55+1,75+1,63+2,1+1,8) 8,4	m2	2,086
				m2	8,400
			razem	m2	10,486
137	Kalkulacja indywidualna	SST - 5	Ponowne ułożenie płyt korytkowych	m2	8,400
<b>6.4. POKRYCIE DACHU</b>					
138	KNR 0-15 0527/01	SST - 5	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej Kod CPV: 45262500-6 527-(1,61*1,61+1,6*1,6+1,63*1,51) -0,42*(2,02+1,91+1,1+2,38+3,55+1,27+0,98*2+1,35+1,45+1,88)	m2	519,387
				m2	-7,925
			razem	m2	511,462
<b>7. NADPROŻE STALOWE</b>					
139	KNR 4-01 0330/07	SST - 4.4	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -bruzda dla osadzenie belek nadprożaq 0,12*1,2*2	m2	0,288
			razem	m2	0,288
140	KNR 4-01 0346/03	SST - 4.4	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej- gniazdo 10x10 x10 cm dla poduszki betonowej	gniazdo	2,000
141	KNR 4-01 0313/04	SST - 4.4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-nadproże 3 NP 80 mm	m	1,200
142	KNR 4-01 0317/06	SST - 4.4	Obmurowanie końców belek - wykonanie gniazd	szt	2,000
143	KNR 4-01 0329/03	SST - 4.4	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej -wykucie otworu drzwiowego 0,42*1,0*2,0	m3	0,840
			razem	m3	0,840
<b>8. OSADZENIE STOLARKI</b>					
144	KNR 4-01 0320/02	SST - 4.4	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł -ościeżnica stalowa		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ościeżnica stalowa drzwi p. pożarowych DPS 0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
145	KNR 2-02s 1204/03	SST - 4.4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2m - przeciwpożarowe EI-30		
			DPS 0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
146	KNR 4-01 0318/02	SST - 4.4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł		
			2+4+21+1+4+5+1+16+2	szt	56,000
			razem	szt	56,000
147	KNR 4-01 0318/03	SST - 4.4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł		
			1,0*2,0*4	m2	8,000
			razem	m2	8,000
148	KNR 0-19 1024/07	SST - 4.4	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
			DPA - EI-301,0*2,0 m 1	m2	1,000
			razem	m2	1,000
149	KNR 0-19 1024/01	SST - 4.4	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,0m2 -naświetle		
			1,0*1,0	m2	1,000
			razem	m2	1,000
150	KNR 2-02 1017/01	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2		
			D1 0,8*2,0*2	m2	3,200
			DP1 0,9*2,0*1	m2	1,800
			razem	m2	5,000
151	KNR 2-02 1017/02	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
			D2 0,9*2,0*21	m2	37,800
			DP2 0,9*2,0*16	m2	28,800
			razem	m2	66,600
152	KNR 2-02 1017/03	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2		
			D1.1k 0,8*2,0*4	m2	6,400
			razem	m2	6,400
153	KNR 2-02 1017/05	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 -D2.1		
			D2.1(z szybą) 0,9*2,0*4	m2	7,200
			razem	m2	7,200
154	KNR 2-02 1017/05	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 -D2.1k (z szybą i kratką)		
			D2.1k(z szybą i kratką) 0,9*2,0*5	m2	9,000
			razem	m2	9,000
155	KNR 2-02 1017/02	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - D2k (z kratką)		
			D2k 0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
156	KNR 2-02 1017/02	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - D3.2 (z dużą szybą)		
			D3.2 2,0*1,1*4	m2	8,800
			razem	m2	8,800
157	KNR 2-02 1017/02	SST - 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - DP2.2 (z dużą szybą)		
			DP 2.2 0,9*2,0*2	m2	3,600
			razem	m2	3,600
158	KNR 2-02 1012/03	SST - 4.4	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane poziomo o powierzchni do 1,20m2		
			OP1 0,77*0,55	m2	0,424
			OP2 1,15*0,6*4	m2	2,760
			razem	m2	3,184
159	KNR 2-02 1009/05	SST - 4.4	Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 1,00m2		
			0,9*1,1+0,9*0,95*3+1,06*0,9*3	m2	6,417
			razem	m2	6,417
			<b>9. WYPOSAŻENIE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>		
160	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Montaż nakładek renowacyjnych PCV na istniejące parapety		
			2,84*8+3,2+1,07+1,84*4+1,48*(12+22+3+9+10)	mb	117,230

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	mb	117,230
161	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Montaż osłon na grzejniki z płyt MDF gr.12 mm		
			A (180*60) 2+2+2+4+1+2	kpl	13,000
			B(145*75) 1+1+1+2+4+1+4+2+3+1+1+2+3+1+1+5+5+3+2	kpl	43,000
			C(100*75) 1+1	kpl	2,000
			D(300*75) 1	kpl	1,000
			E(70*70) 1+3	kpl	4,000
			F(200*60) 2+3	kpl	5,000
			G(100*60) 1	kpl	1,000
			razem	kpl	69,000
162	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Wymiana kabiny windy towarowej wraz z napędem		
				kpl	1,000
163	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjne		
				kpl	3,000
164	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Rolety		
			1,48*1,73*10	m2	25,604
			razem	m2	25,604
165	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Lustra kryształowe		
				szt.	3,000
166	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Uchwyt na papier toaletowy		
				szt.	2,000
167	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Przewijak		
				kpl	2,000
168	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Safki		
			1+1+23+2+18+6	kpl	51,000
			razem	kpl	51,000
169	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Sterylizator butelek		
				kpl	1,000
170	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Okap		
				kpl	1,000
171	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Pralka		
				szt	1,000
172	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Zamrażarka		
				szt	1,000
173	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Chłodziarka		
				szt	1,000
174	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Kuchnia gazowa		
				szt	2,000
			<i>BALUSTRADY</i>		
175	KNR 4-01 0354/14	SST-1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady Kod CPV: 45110000-1		
				szt	40,00
176	KNR 2-02s 1208/03	SST-6	Pochwyt stalowy na wspornikach Kod CPV: 45450000-6		
			kl pom nr 108 3,25	m	3,25
			kl pom nr 101 3,25	m	3,25
			razem	m	6,50
177	KNR 2-02 1207/05	SST-4.5	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu Kod CPV: 45450000-6		
			3,41+1,75+1,75+3,25	m	10,16
			razem	m	10,16
178	Kalkulacja indywidualna	SST-4.2	Oslona ścian z płyt drewnopochodnych		
			5,72*1,5*2-1,1*1,5*2	m2	13,860
			razem	m2	13,860

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNR 2-02s 2003/01	SST-4.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 55-01 -p/a wzmocnienie płytami gipsowo-włókninowymi (5,35+1,15)*3,0-1,1*2,0	m2	17,300
			razem	m2	17,300
180	Kalkulacja indywidualna	SST-4.2	Obłożenie wykładziną winylową ścian  (5,35+1,15)*1,6*2-1,1*1,6*2	m2	17,280
			razem	m2	17,280
181	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Ścianki z laminatu HPL	kpl	4,000
182	KNR 2-31 0706/01	SST-4.1	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie  PRZYJĘTO ŁĄCZNIE 10,0	m2	10,000
			razem	m2	10,000
183	Kalkulacja indywidualna	SST - 4.5	Obudowa elektrycznych tablic licznikowych	kpl	1,000
			<b>10. WYWÓZ GRUZU</b>		
184	KNR 4-01 0108/11	SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Kod CPV: 45111220-6 0,1*(13,525+43,935+3,06+67,504+3,06)*0,1 STOLARKA PRZYJĘTO 10,0 TYNKI 0,015*(32,844+120,25+155,274+284,157+153,636+366,432) POSADZKI I WYKŁADZINY 286,41*0,005+127,46*0,01+0,05*209,21+209,21*0,2+6,505+0,922+4,099*0,12+13,559+0,248+6,5+0,84	m3	1,311
				m3	10,000
				m3	16,689
				m3	84,075
			razem	m3	112,075
185	KNR 4-01 0108/12	SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Kod CPV: 45111220-6 (Krotność= 9)	m3	112,075
186	Kalkulacja indywidualna	SST-1	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki - gruz Kod CPV: 45111220-6	m3	112,075

PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Nr	Opis robót	Wartość
1.	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>	
1.1.	ROZBIÓRKA ŚCIAN	
1.2.	WYKUCIA	
1.3.	ZAMUROWANIA	
1.4.	NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE	
2.	<b>TYNKI</b>	
2.1.	PIWNICE	
2.2.	PARTER	
2.3.	PIĘTRO	
3.	<b>POSADZKI</b>	
3.1.	PIWNICE	
3.2.	PARTER	
3.3.	PIĘTRO	
4.	<b>OKŁADZINY ŚCIAN</b>	
4.1.	PIWNICE	
4.2.	PARTER	
4.3.	PIĘTRO	
5.	<b>MAŁOWANIE</b>	
5.1.	PIWNICE	
5.2.	PARTER	
5.3.	PIĘTRO	
6.	<b>KLAPY ODDYMIAJĄCE</b>	
6.1.	ROBOTY ROZBIRKOWE	
6.2.	KONSTRUKCJA POD KLAPY DYMOWE	
6.3.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
6.4.	POKRYCIE DACHU	
7.	<b>NADPROŻE STALOWE</b>	
8.	<b>OSADZENIE STOLARKI</b>	
9.	<b>WYPOSAŻENIE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>	
10.	<b>WYWÓZ GRUZU</b>	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	326,825		
2	Cieśle gr.II	r-g	74,359		
3	Dekarze gr.II	r-g	385,442		
4	Malarze gr.II	r-g	457,995		
5	Malarze gr.III	r-g	1,819		
6	Montażysci gr.II	r-g	15,563		
7	Montażysci gr.III	r-g	23,329		
8	Monterzy gr.II	r-g	5,060		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	12,033		
10	Murarze gr.II	r-g	138,994		
11	Murarze gr.III	r-g	39,544		
12	Operatorzy gr.II	r-g	0,333		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	145,835		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	289,187		
15	Robocizna	r-g	8,527		
16	Robotnicy gr.I	r-g	4.572,914		
17	Robotnicy gr.II	r-g	245,248		
18	Robotnicy	r-g	1.808,935		
19	Spawacze gr.II	r-g	6,096		
20	Stolarze gr.II	r-g	37,760		
21	Szklarze gr.II	r-g	1,780		
22	Tynkarze gr.II	r-g	534,010		
23	Tynkarze gr.III	r-g	1.900,651		
24	Zbrojarze gr.II	r-g	4,066		
	Razem		<b>11.036,303</b>		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady i pochwyt stalowe powlekane	kg	271,905		
2	Balustrady stalowe powlekane	kg	32,305		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	33,457		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3.579,039		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	13,775		
6	Cement portlandzki 35	kg	762,996		
7	Chłodziarko-zamrażarka	szt	1,000		
8	Ćwierćwałki	m	9,329		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,355		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,207		
11	Drabinka do maszynowni	kpl	1,000		
12	Drewno na stemple	m3	0,052		
13	Drewno opałowe	kg	1.105,445		
14	Drut stalowy miękki	kg	1,551		
15	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,0x2,0 EI-30	szt	1,000		
16	Drzwi stalowe	szt.	1,000		
17	Elektrody	kg	0,610		
18	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	153,439		
19	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	365,653		
20	Farba chlorokauczukowa	dm3	4,830		
21	Farba lateksowa do gruntowania	dm3	204,636		
22	Farba lateksowa	dm3	511,590		
23	Farba olejna do gruntowania	dm3	11,823		
24	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	10,350		
25	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,590		
26	Folia polietylenowa PE	m2	460,536		
27	Gaz propan, butan	kg	76,719		
28	Gips budowlany szpachlowy	t	11,379		
29	Granulowany materiał izolacyjny z wełny mineralnej	m3	1,525		
30	Grunt głęboko penetrujący	dm3	93,946		
31	Grunt pokostowy	dm3	19,397		
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,309		
33	Gwoździe stolarskie	kg	0,064		
34	Kłapa dymowa 1000x1000 mm Acz = 0,67m2	kpl	1,000		
35	Kłapa dymowa 1150x1150 mm Acz = 0,87m2	kpl	1,000		
36	Kłapa dymowa 1500x1800 mm Acz = 1,43 m2	kpl	1,000		
37	Klej elastyczny	kg	88,992		
38	Klej winylowy	kg	695,777		
39	Kołki do wstrzeliwania	szt	70,238		
40	Konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjne	kpl	3,000		
41	Kotwy	szt	14,450		
42	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	45,672		
43	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	12,456		
44	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,120		
45	Kuchnia gazowa	szt	2,000		
46	Kurtyny p.poż. 1,15x0,60	szt	2,000		
47	Lepik asfaltowy bez wypełniacza	kg	46,906		
48	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	614,048		
49	Lustro kryształowe 180x80 cm	szt	1,000		
50	Lustro kryształowe 60x80 cm	szt	2,000		
51	Masa asfaltowa	kg	26,865		
52	Masa gruntująca głębokopenetrująca	dm3	67,736		
53	Masa gruntująca	kg	20,745		
54	Masa samopoziomująca z włóknem	kg	751,728		
55	Nakładki renowacyjne PCV	mb	128,953		
56	Naświetla fabrycznie wykończone	m2	6,417		
57	Naświetle aluminiowe 1,0x1,0 m	szt.	1,000		
58	Obudowa elektrycznych tablic licznikowych	kpl	1,000		
59	Okap	kpl	1,000		
60	Okna podawcze 0,77x0,55 - OP1	szt	1,000		
61	Okna podawcze 1,15x0,60 - OP2	szt	4,000		
62	Oslona A(180x60)	kpl	13,000		
63	Oslona B(145x75)	kpl	43,000		
64	Oslona C(100x75)	kpl	2,000		
65	Oslona D(300x75)	kpl	1,000		
66	Oslona E(70x70)	kpl	4,000		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Oslona F(200x60)	kpl	5,000		
68	Oslona G(100x60)	kpl	1,000		
69	Ościeżnica stalowa 0,9*2,0		1,000		
70	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	441,347		
71	Papa asfaltowa na tekturze	m2	34,593		
72	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	603,525		
73	Papa wentylacyjna perforowana	m2	603,525		
74	Papier ścierny	ark	39,822		
75	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	248,940		
76	Pasta podłogowa	kg	76,283		
77	Pianka poliuretanowa	dm3	0,690		
78	Piasek do zapraw	m3	68,802		
79	Piasek naturalny kopany	m3	27,318		
80	Piasek o uziarnieniu do 1,0mm	m3	7,000		
81	Płytki ceramiczne antypoślizgowe R9 20x20cm	m2	215,748		
82	Płytki ceramiczne antypoślizgowe R9-R10 30x30cm beżowe	m2	34,278		
83	Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 15x15cm	m2	550,059		
84	Płyty drewnopodobne	m2	15,246		
85	Płyty gipsowo-włókninowe 12,5mm	m2	35,638		
86	Płyty styropianowe EPS 100-0,38 gr.8 cm	m2	402,969		
87	Płyty z wełny mineralnej gtr. 10 cm	m2	15,389		
88	Podkładki pod szyby	szt	17,780		
89	Poliociany winylu	kg	953,755		
90	Pralka	szt	1,000		
91	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,037		
92	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,065		
93	Przewijak	kpl	2,000		
94	Rolety okienne	m2	30,725		
95	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	0,735		
96	Rozcieńczalnik	dm3	4,612		
97	Roztwór asfaltowy	kg	115,134		
98	Siatka Rabitza	m2	391,456		
99	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D..1k z szybą i kratką	szt	4,000		
100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z dużą szybą 0,9x2,0 D2.2	szt	2,000		
101	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z dużą szybą 1,1x2,0 D3.2	szt	4,000		
102	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z kratką 0,9X2,0 - D2k	szt	1,000		
103	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,8x2,0 - D1	szt	2,000		
104	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,8x2,0 - DP1	szt	1,000		
105	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9X2,0 - D2	szt	21,000		
106	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9X2,0 - DP2	szt	16,000		
107	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9x2,0 D2.1	szt	4,000		
108	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,0,9x2,0 D2.1.k	szt	5,000		
109	Sterylizator butelek	kpl	1,000		
110	Szafka na środki czystości	klp	1,000		
111	Szafka na nocniki	klp	1,000		
112	Szafka narożna	klp	2,000		
113	Szafka pod zlewozmywak	klp	6,000		
114	Szafka stojąca	klp	23,000		
115	Szafka wisząca	klp	18,000		
116	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	55,755		
117	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	1,250		
118	Ścianka z drzwiami z laminatu HPL	kpl	4,000		
119	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	62,730		
120	Taśma uszczelniająca	m	414,900		
121	Uchwyt na papier toaletowy	szt.	2,000		
122	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	9,600		
123	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	263,671		
124	Winda towarowa z napędem	kpl	1,000		
125	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,201		
126	Woda	m3	34,848		
127	Wykładzina podłogowa	m2	55,867		
128	Wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2 mm ;ciężar całkowity 2800 g/m2	m2	103,893		
129	Wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2 mm ;ciężar całkowity 2950g/m2	m2	682,902		
130	Wykładzina winylowa ścienna	m2	19,872		
131	Zamrażarka	szt	1,000		
132	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,107		



## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Zaprawa cementowa m. 80	m3	15,975		
134	Zaprawa cementowa M12	m3	0,043		
135	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,152		
136	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	8,918		
137	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,909		
138	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.047,894		
139	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,169		
140	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	5,089		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady i pochwyt stalowe powlekane	kg	271,905		
2	Balustrady stalowe powlekane	kg	32,305		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	33,457		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3.579,039		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	13,775		
6	Cement portlandzki 35	kg	762,996		
7	Chłodziarko-zamrażarka	szt	1,000		
8	Ćwierćwałki	m	9,329		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,355		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,207		
11	Drabinka do maszynowni	kpl	1,000		
12	Drewno na stemple	m3	0,052		
13	Drewno opałowe	kg	1.105,445		
14	Drut stalowy miękki	kg	1,551		
15	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,0x2,0 EI-30	szt	1,000		
16	Drzwi stalowe	szt.	1,000		
17	Elektrody	kg	0,610		
18	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	153,439		
19	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	365,653		
20	Farba chlorokauczukowa	dm3	4,830		
21	Farba lateksowa do gruntowania	dm3	204,636		
22	Farba lateksowa	dm3	511,590		
23	Farba olejna do gruntowania	dm3	11,823		
24	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	10,350		
25	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,590		
26	Folia polietylenowa PE	m2	460,536		
27	Gaz propan, butan	kg	76,719		
28	Gips budowlany szpachlowy	t	11,379		
29	Granulowany materiał izolacyjny z wełny mineralnej	m3	1,525		
30	Grunt głęboko penetrujący	dm3	93,946		
31	Grunt pokostowy	dm3	19,397		
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,309		
33	Gwoździe stolarskie	kg	0,064		
34	Kłapa dymowa 1000x1000 mm Acz = 0,67m2	kpl	1,000		
35	Kłapa dymowa 1150x1150 mm Acz = 0,87m2	kpl	1,000		
36	Kłapa dymowa 1500x1800 mm Acz = 1,43 m2	kpl	1,000		
37	Klej elastyczny	kg	88,992		
38	Klej winylowy	kg	695,777		
39	Kołki do wstrzeliwania	szt	70,238		
40	Konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjne	kpl	3,000		
41	Kotwy	szt	14,450		
42	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	45,672		
43	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	12,456		
44	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,120		
45	Kuchnia gazowa	szt	2,000		
46	Kurtyny p.poż. 1,15x0,60	szt	2,000		
47	Lepik asfaltowy bez wypełniacza	kg	46,906		
48	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	614,048		
49	Lustro kryształowe 180x80 cm	szt	1,000		
50	Lustro kryształowe 60x80 cm	szt	2,000		
51	Masa asfaltowa	kg	26,865		
52	Masa gruntująca głębokopenetrująca	dm3	67,736		
53	Masa gruntująca	kg	20,745		
54	Masa samopoziomująca z włóknem	kg	751,728		
55	Nakładki renowacyjne PCV	mb	128,953		
56	Naświetla fabrycznie wykończone	m2	6,417		
57	Naświetle aluminiowe 1,0x1,0 m	szt.	1,000		
58	Obudowa elektrycznych tablic licznikowych	kpl	1,000		
59	Okap	kpl	1,000		
60	Okna podawcze 0,77x0,55 - OP1	szt	1,000		
61	Okna podawcze 1,15x0,60 - OP2	szt	4,000		
62	Oslona A(180x60)	kpl	13,000		
63	Oslona B(145x75)	kpl	43,000		
64	Oslona C(100x75)	kpl	2,000		
65	Oslona D(300x75)	kpl	1,000		
66	Oslona E(70x70)	kpl	4,000		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Oslona F(200x60)	kpl	5,000		
68	Oslona G(100x60)	kpl	1,000		
69	Ościeżnica stalowa 0,9*2,0		1,000		
70	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	441,347		
71	Papa asfaltowa na tekturze	m2	34,593		
72	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	603,525		
73	Papa wentylacyjna perforowana	m2	603,525		
74	Papier ścierny	ark	39,822		
75	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	248,940		
76	Pasta podłogowa	kg	76,283		
77	Pianka poliuretanowa	dm3	0,690		
78	Piasek do zapraw	m3	68,802		
79	Piasek naturalny kopany	m3	27,318		
80	Piasek o uziarnieniu do 1,0mm	m3	7,000		
81	Płytki ceramiczne antypoślizgowe R9 20x20cm	m2	215,748		
82	Płytki ceramiczne antypoślizgowe R9-R10 30x30cm beżowe	m2	34,278		
83	Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 15x15cm	m2	550,059		
84	Płyty drewnopodobne	m2	15,246		
85	Płyty gipsowo-włókninowe 12,5mm	m2	35,638		
86	Płyty styropianowe EPS 100-0,38 gr.8 cm	m2	402,969		
87	Płyty z wełny mineralnej gtr. 10 cm	m2	15,389		
88	Podkładki pod szyby	szt	17,780		
89	Poliociany winylu	kg	953,755		
90	Pralka	szt	1,000		
91	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,037		
92	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,065		
93	Przewijak	kpl	2,000		
94	Rolety okienne	m2	30,725		
95	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	0,735		
96	Rozcieńczalnik	dm3	4,612		
97	Roztwór asfaltowy	kg	115,134		
98	Siatka Rabitza	m2	391,456		
99	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D..1k z szybą i kratką	szt	4,000		
100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z dużą szybą 0,9x2,0 D2.2	szt	2,000		
101	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z dużą szybą 1,1x2,0 D3.2	szt	4,000		
102	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z kratką 0,9X2,0 - D2k	szt	1,000		
103	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,8x2,0 - D1	szt	2,000		
104	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,8x2,0 - DP1	szt	1,000		
105	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9X2,0 - D2	szt	21,000		
106	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9X2,0 - DP2	szt	16,000		
107	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9x2,0 D2.1	szt	4,000		
108	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,0,9x2,0 D2.1.k	szt	5,000		
109	Sterylizator butelek	kpl	1,000		
110	Szafka na środki czystości	klp	1,000		
111	Szafka na nocniki	klp	1,000		
112	Szafka narożna	klp	2,000		
113	Szafka pod zlewozmywak	klp	6,000		
114	Szafka stojąca	klp	23,000		
115	Szafka wisząca	klp	18,000		
116	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	55,755		
117	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	1,250		
118	Ścianka z drzwiami z laminatu HPL	kpl	4,000		
119	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	62,730		
120	Taśma uszczelniająca	m	414,900		
121	Uchwyt na papier toaletowy	szt.	2,000		
122	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	9,600		
123	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	263,671		
124	Winda towarowa z napędem	kpl	1,000		
125	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,201		
126	Woda	m3	34,848		
127	Wykładzina podłogowa	m2	55,867		
128	Wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2 mm ;ciężar całkowity 2800 g/m2	m2	103,893		
129	Wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2 mm ;ciężar całkowity 2950g/m2	m2	682,902		
130	Wykładzina winylowa ścienna	m2	19,872		
131	Zamrażarka	szt	1,000		
132	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,107		

## PRZEBUDOWA Z UWZGLĘDNIENIEM DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ PPOŻ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Zaprawa cementowa m. 80	m3	15,975		
134	Zaprawa cementowa M12	m3	0,043		
135	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,152		
136	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	8,918		
137	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,909		
138	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.047,894		
139	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,169		
140	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	5,089		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				