

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431100-8	Kładzenie terakoty
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

**NAZWA INWESTYCJI:** REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIURA PRZEPUSTEK  
**ADRES INWESTYCJI:** 01-485 Warszawa, ul. Radiowa 2, budynek nr 29; K-6045  
**NAZWA INWESTORA:** SKARB PAŃSTWA – JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 2063  
**ADRES INWESTORA:** 02-097 WARSZAWA, UL. BANACHA 2  
**SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ:** inż. Mateusz Syncerz  
**DATA OPRACOWANIA:** kwiecień 2022

**OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:** **0,00 zł**

**SŁOWNIE:** zero i 00/100 zł

### **KLAUZULA O UZGODNIENIU PRZEDMIARU ROBÓT**

Przedmiar robót wykonano zgodnie z przepisami prawnymi:

1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021r. poz.2458);
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021r. poz. 2454)

#### **Podstawę do sporządzenia przedmiaru robót stanowią:**

A. Katalogi Nakładów Rzeczowych;

B. Pomiary własne, Zakres robót ustalony z Inwestorem;

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie ze STWIORB oraz OPZ.

#### **WYKONAWCA:**

Data opracowania  
kwiecień 2022

#### **INWESTOR:**

Data zatwierdzenia

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU - ZAKRES PRAC

W dniu **23.03.2022** w budynku nr 29 – budynku biura przepustek zlokalizowanym w Warszawie przy ul. Radiowej 2, omówiono pożądany przez Inwestora zakres prac remontowych konieczny do uwzględnienia w dokumentacji kosztorysowej przedmiotowego zadania.

W trakcie spotkania ustalono zakres robót budowlanych wyszczególniony w punktach na kolejnych stronach poniżej.

### 1. Prace remontowe w obrębie pomieszczenia nr 8:

- Zabezpieczenie stolarki okiennej na czas prowadzenia prac;
- Demontaż drzwi wejściowych do pomieszczenia nr 8;
- Ewentualne poszerzenie otworu drzwiowego – prace tego typu - ingerujące w konstrukcję budynku można wykonać w oparciu o projekt budowlany oraz uzyskaną decyzję o pozwoleniu na budowę (do przemyślenia);
- Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki;
- Budowa ścianki działowej na całej szerokości pomieszczenia mającej na celu wydzielenie części dla petentów oraz części dla obsługi biura przepustek;
- Montaż drzwi w obrębie nowo wybudowanej ścianki działowej;
- Montaż przeszklenia w ścianie działowej w obrębie trzech projektowanych stanowisk obsługi interesantów,
- Montaż lady/parapetu przy stanowiskach obsługi interesantów;
- Montaż przepierzenia oddzielającego przestrzeń biurową od strefy socjalnej dla pracowników biura przepustek (wysokość przepierzania równa około 220cm);
- Demontaż istniejących punktów oświetleniowych;
- Wkucie prowadzonych obecnie natynkowo przewodów instalacji elektrycznej w warstwy wypraw tynkarskich;
- Wykonanie nowych elementów oświetlenia w pomieszczeniu na zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami BHP;
- Oklejenie szyb okien folią lustrzaną od strony zewnętrznej,
- Wykonanie nowej okładziny posadzki oraz cokolików z płytek ceramicznych, antypoślizgowych;
- Skucie nienośnych wypraw tynkarskich oraz ich uzupełnienie w obrębie ścian (na etapie oględzin wytypowano 1 miejsce w obrębie filarka międzyokiennego wymagające naprawy) ;
- Przetarcie powierzchni ścian oraz sufitu polegające na zmatowieniu istniejącej powłoki oraz ujednoliceniu powierzchni i wypełnieniu niewielkich ubytków masą szpachlową;
- Gruntowanie podłoża;
- W poziomie lamperii wykonanie powłoki z farby natryskowej odpornej na zabrudzenia

- analogicznie jak w stanie istniejącym w obrębie korytarza;
- Powyżej lamperii (ściany oraz sufit) - dwukrotne malowanie podłoża farbą emulsyjną do wewnątrz;
- Wymiana kratki wentylacyjnych na nowe;
- Prace porządkowe – zmycie podłóg oraz elementów stolarki okiennej i drzwiowej;

**2. Prace remontowe w pozostałej części budynku (wewnątrz – w obrębie korytarza, przedsionka oraz obecnego pomieszczenia pracowników biura przepustek):**

- Zabezpieczenie stolarki okiennej na czas prowadzenia prac;
- Na czas prowadzenia prac tymczasowy demontaż bramek dostępu;
- Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki;
- Wykonanie nowej okładziny posadzki oraz cokoliczków z płytek ceramicznych, antypoślizgowych;
- Demontaż starej oraz montaż nowej wycieraczki stalowej w przedsionku;
- Wymiana drzwi wewnętrznych do łazienek oraz salonu fryzjerskiego – łącznie 3 szt.,
- Wymiana drzwi do serwerowni – montaż nowych, wzmocnionych drzwi – 1 szt.,
- Montaż okleiny na drzwiach do pomieszczenia obecnego biura przepustek;
- Skucie nienośnych wypraw tynkarskich oraz ich uzupełnienie w obrębie ścian;
- Przetarcie powierzchni ścian oraz sufitu polegające na zmatowieniu istniejącej powłoki oraz ujednoliceniu powierzchni i wypełnieniu niewielkich ubytków masą szpachlową;
- Gruntowanie podłoża;
- W poziomie lamperii wykonanie powłoki z farby natryskowej odpornej na zabrudzenia – analogicznie jak w stanie istniejącym w obrębie korytarza;
- Powyżej lamperii (ściany oraz sufit) - dwukrotne malowanie podłoża farbą emulsyjną do wewnątrz;
- Tymczasowy demontaż istniejących punktów oświetleniowych – elementy przewidziane do ponownego montażu;
- Wkucie prowadzonych obecnie natynkowo przewodów instalacji elektrycznej w warstwy wypraw tynkarskich;
- Po zakończeniu prac – ponowny montaż punktów oświetleniowych;
- Wymiana stalowej kraty wewnętrznej w obrębie okna zlokalizowanego w ścianie wydzielającej pomieszczenie dyżurki od korytarza;
- Wymiana kratki wentylacyjnych na nowe;
- Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych bramek dostępu;
- Prace porządkowe – zmycie podłóg oraz elementów stolarki okiennej i drzwiowej;

### 3. Prace remontowe w obrębie wejścia do budynku (na zewnątrz):

- Remont schodów w obrębie wejścia do budynku od strony ulicy:
  - Demontaż istniejących balustrad wykonanych ze stali nierdzewnej. Uwaga: Balustrada zlokalizowana po prawej stronie przewidziana do ponownego montażu.
  - Skucie istniejących płytek ceramicznych wraz z warstwą zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża;
  - Wykonanie mineralnej izolacji podpłytkowej;
  - Wykonanie okładziny z płytek granitowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych, w kolorze szarym.
  - Ponowny montaż uprzednio zdemontowanej balustrady ze stali nierdzewnej (po stronie prawej)
- Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy schodach wejściowych:
  - Rozbiórka fragmentu nawierzchni z kostki brukowej;
  - Wykonanie fundamentu pod ścianki rampy zjazdowej;
  - Wykonanie betonowych, zbrojonych ścian rampy zjazdowej;
  - Wykonanie podbudowy z kruszywa zagęszczonego;
  - Wykonanie podłoża betonowego, zbrojonego;
  - Wykonanie mineralnej izolacji podpłytkowej;
  - Wykonanie okładziny z płytek granitowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych, w kolorze szarym. Nachylenie podjazdu odpowiadające wymogom stawianym w obowiązujących przepisach;
  - Montaż balustrad ze stali nierdzewnej. Balustrad o geometrii odpowiadającej wymogom stawianym w obowiązujących przepisach.  
(Konstrukcja podjazdu oddylatowana od konstrukcji budynku).
  - Odtworzenie nawierzchni z uprzednio rozebranej kostki w niezbędnym zakresie (docinki i dopasowanie do nowoprojektowanego podjazdu);
- Wymiana krat okiennych zewnętrznych na kraty dostosowane do obowiązujących przepisów – ilość sztuk do uzgodnienia z Inwestorem. Wstępnie: 3 sztuki.

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>				
1		PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	1	78
1.1		PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8	1	32
1.1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	1
1.1.2		POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO	2	10
1.1.3		BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ	11	15
1.1.4		PRACE POSADZKARSKIE	16	19
1.1.5		PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE	20	29
1.1.6		PRACE TOWARZYSZĄCE	30	32
1.2		PRACE REMONTOWE W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU (WEWNĄTRZ - W OBRĘBIE KORYTARZA, PRZEDSIONKA ORAZ OBECNEGO POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW BIURA PRZEPUSTEK)	33	57
1.2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE	33	34
1.2.2		PRACE POSADZKARSKIE	35	39
1.2.3		PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE	40	48
1.2.4		PRACE TOWARZYSZĄCE	49	57
1.3		PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)	58	77
1.3.1		REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY	58	63
1.3.2		WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH	64	76
1.3.3		WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW	77	77
1.4		WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY	78	78
2		PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	79	101
2.1		Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania	79	84
2.2		Wykonanie nowego osprzętu i okablowania	85	95
2.2.1		Instalacja oświetlenia	85	95
2.3		Pomiary i dokumentacja powykonawcza	96	101

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ</b>			
1.1		<b>PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8</b>			
1.1.1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1.1.1	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie stolarki okiennej oraz drzwiowej na czas prowadzenia prac.)	m2		
		{okna w obrębie pomieszczenia nr 8} 2,61 * 1,6 * 2	m2	8,352	
		{drzwi do pomieszczenia nr 8} 0,98 * 2,07	m2	2,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,381</b>
1.1.2		<b>POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO</b>			
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0201-01 analiza indywidualna	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji (Podparcie stropu w obszarze poszerzanego otworu - po 3 stemple z każdej strony.)	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.1.1	KNNR 3 0703-06 analiza indywidualna	Wymiana drzwi stalowych (Demontaż drzwi wejściowych do pomieszczenia nr 8.)	m2		
		{drzwi do pomieszczenia nr 8} 0,98 * 2,07	m2	2,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,029</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (Skucie wypraw tynkarskich w obrębie poszerzanego otworu drzwiowego.)	m2		
		{odbicie tynków w obrębie rozbieranego fragmentu otworu drzwiowego} (0,3 * 2 + 0,15) * 2,07	m2	1,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,553</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0339-01 analiza	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (Wykonanie bruzd poziomych na szerokości nowego, poszerzonego otworu + 15cm z każdej strony na oparcie ceownika C180.)	m		
		(1,28 + 0,15 * 2) * 2	m	3,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,160</b>
d.1.1.1	KNR AT-32 0502-03 analiza	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (Osadzenie ceownika C180.)	m		
		poz.5	m	3,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,160</b>
d.1.1.1	ZKNR C-2 0703-04 analiza indywidualna	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej (Stężenie dwóch ceowników ze sobą śrubami stalowymi M12 co 30 cm.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 2,0 ze względu na wiercenie otworu o głębokości 28 cm.	szt.		
		int((1,28 + 0,15 * 2) / 0,3)	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na kątownikach (Owinięcie kształowników stalowych siatką Rabitz'a.)	m		
		poz.5	m	3,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,160</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		(1,28 + 0,15 * 2) * 0,5	m2	0,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,790</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0348-04 analiza	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (Poszerzenie otworu drzwiowego - przejścia, o 30cm.)	m3		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{poszerzenie otworu drzwiowego prowadzącego do pomieszczenia nr 8} 0,3 * 0,28 * 2,07	m3	0,174	
				RAZEM	0,174
<b>1.1.3</b>		<b>BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ</b>			
11 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły (Budowa ścianki działowej na całej wysokości pomieszczenia. Montaż przepierzenia oddzielającego przestrzeń biurową od strefy socjalnej dla pracowników biura przepustek - wysokość przepierzenia równa około 230cm.) UWAGA: W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na nadproża strunobetonowe nad otworem okiennym oraz drzwiowym.	m2		
		{ściana działowa na całej wysokości pomieszczenia nr 8} 5,75 * 3,0 - (0,9 * 2,1 + 3,0 * 0,75)	m2	13,110	
		{przepierzenie w obrębie pomieszczenia nr 8} 2,3 * (2,38 + 0,72)	m2	7,130	
				RAZEM	20,240
12 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0147-01 analiza indywidualna	Nadproża prefabrykowane (Osadzenie prefabrykowanych nadproży w obrębie nowo wymurowanej ścianki działowej pomieszczenia nr 8.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	m		
		{nadproża} 3,9 + 1,2	m	5,100	
				RAZEM	5,100
13 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł (Montaż drzwi wewnętrznych, w obrębie nowo wybudowanej ścianki działowej, w pomieszczeniu nr 8. Drzwi o wymiarach: 90x210cm.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 3	KNNR 7 0802-03 analiza indywidualna	Szklenie ram szymbami ze szkła bezpiecznego, antywłamaniowego, kuloodpornego o pow.do 3.0 m2 (Montaż przeszklenia w ścianie działowej w obrębie trzech projektowanych stanowisk obsługi interesantów.)	m2		
		3,6 * 0,75	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
15 d.1.1. 3	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej (Montaż lady/parapetu przy stanowiskach obsługi interesantów.)	m		
		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
<b>1.1.4</b>		<b>PRACE POSADZKARSKIE</b>			
16 d.1.1. 4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki.)	m2		
		{posadzka w obrębie pomieszczenia nr 8} 7,2 * 5,75 + 0,28 * 0,98	m2	41,674	
		{cokoliki w obrębie pomieszczenia nr 8} ((7,2 + 5,75 + 0,1) * 2 - 0,98) * 0,1	m2	2,512	
				RAZEM	44,186
17 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (Skucie warstwy zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża.)	m2		
		{posadzka w obrębie pomieszczenia nr 8} 7,2 * 5,75 + 0,28 * 0,98	m2	41,674	
				RAZEM	41,674
18 d.1.1. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (Wykonanie nowej okładziny posadzki oraz cokolików z płytek ceramicznych, antypoślizgowych.)	m2		
		{posadzka w obrębie pomieszczenia nr 8} 7,2 * 5,75 + 0,28 * 0,98	m2	41,674	
				RAZEM	41,674

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1. 4	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Montaż w narożu wkleśłym płytki cokołowej wysokości min 10cm.)	m		
		{cokoliki w obrębie pomieszczenia nr 8} (7,2 + 5,75 + 0,1) * 2 - 0,98	m	25,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,120</b>
<b>1.1.5</b>		<b>PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE</b>			
20 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (Skucie nienośnych wypraw tynkarskich oraz ich uzupełnienie w obrębie ścian - na etapie oględzin wytypowano 1 miejsce w obrębie filarka międzyokiennego wymagające naprawy.)	m2		
		{odbicie nienośnych wypraw tynkarskich w obrębie uszkodzonego filarka międzyokiennego} (0,51 + 0,3 * 2) * 1,0	m2	1,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,110</b>
21 d.1.1. 5	analiza indywidualna	Wzmocnienie muru poprzez wklejenie prętów w spoiny - pręty spiralne (Naprawę rys należy prowadzić poprzez zastosowanie prętów #8, np. wg systemu naprawy i wzmocnienia murów HELIFIX, wklejanych na kierunkach prostopadłych do zarysowań w spoiny warstw murarskich na zaprawę HeliBond.)	m		
		{pęknięcie filarka} 1 / 0,2 * 1,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
22 d.1.1. 5	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (Odtworzenie uprzednio skutych wypraw tynkarskich w obrębie filarka międzyokiennego oraz wykonanie nowych wypraw tynkarskich na powierzchni dobudowanych ścian działowych.) Uwaga: Zastosowano wsp. nakładu robocizny = 1,5 ze względu na konieczność powiązania płaszczyzn tynków istniejących oraz tynków odtwarzanych.	m2		
		poz.20	m2	1,110	
		{ściana działowa na całej wysokości pomieszczenia nr 8} (5,75 * 3,0 - (0,9 * 2,1 + 3,0 * 0,75)) * 2	m2	26,220	
		{przepierzenie w obrębie pomieszczenia nr 8} (2,38 + 0,6 + 0,12 + 0,72 + 2,5) * 2,3 + 0,12 * (0,72 + 2,38)	m2	14,908	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,238</b>
23 d.1.1. 5	KNR 19-01 0716-01 analiza indywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (Przetarcie powierzchni ścian oraz sufitu polegające na zmatowieniu istniejącej powłoki.)	m2		
		{powierzchnie ścian} (7,2 + 5,75) * 2 * 3,0	m2	77,700	
		{powierzchnia sufitu} 7,2 * 5,75	m2	41,400	
		{glify okienne oraz drzwiowe} 0,3 * (3,61 * 2 + 1,6 * 4) + 0,1 * (2,07 * 2 + 0,98)	m2	4,598	
		{okna} - 2,61 * 1,6 * 2	m2	-8,352	
		{drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 8} - 0,98 * 2,07	m2	-2,029	
		{odbite wyprawy tynkarskie w obrębie filarka międzyokiennego} - poz.20	m2	-1,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,207</b>
24 d.1.1. 5	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - ściany.)	m2		
		poz.23	m2	112,207	
		{powierzchnia sufitu} - 7,2 * 5,75	m2	-41,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,807</b>
25 d.1.1. 5	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - sufit.)	m2		
		{powierzchnia sufitu} 7,2 * 5,75	m2	41,400	



**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41,400</b>
26 d.1.1. 5	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (Gruntowanie podłóży. Powyżej lamperii (ściany oraz sufit) - dwukrotne malowanie podłóży farbą emulsyjną do wnętrz.)	m2		
		{powierzchnia sufitu} 7,2 * 5,75	m2	41,400	
		{powierzchnie ścian malowane farbami emulsyjnymi} (5,75 + 2,95) * 2 * 1,25 + (5,75 + 4,13) * 2 * 3,0 - 0,12 * 2,3 + (2,38 + 0,6 + 0,12 + 0,72 + 2,5) * 2,3 + 0,12 * (2,38 + 0,72)	m2	95,662	
		{powierzchnie okien w obszarze farb emulsyjnych} - (2,61 * 1,6 + 3,6 * 0,75 + 2,61 * 0,72)	m2	-8,755	
		{powierzchnia drzwi w obszarze farb emulsyjnych} - (0,9 * 2,1 + 0,98 * 0,32)	m2	-2,204	
		{glify okienne i drzwiowe powyżej powłoki z farby natryskowej} 0,3 * (2,61 * 2 + 1,6 * 2 + 0,72 * 2) + 0,1 * (0,32 * 2 + 0,98)	m2	3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,223</b>
27 d.1.1. 5	KNR AT-38 0406-03	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami akrylowymi (Gruntowanie podłóży. W poziomie lamperii wykonanie powłoki z farby natryskowej odpornej na zabrudzenia - analogicznie jak w stanie istniejącym w obrębie korytarza.)	m2		
		{powierzchnie ścian w poziomie powłoki z farby natryskowej} (2,95 + 5,75) * 2 * 1,75	m2	30,450	
		{powierzchnie okien w poziomie powłoki z farby natryskowej} - (2,61 * 0,88 + 3,6 * 0,75)	m2	-4,997	
		{powierzchnia drzwi w poziomie powłoki z farby natryskowej} - (0,98 * 1,75 + 0,9 * 1,75)	m2	-3,290	
		{glify okienne i drzwiowe w poziomie powłoki z farby natryskowej} 0,3 * 0,88 * 2 + 0,1 * 1,75 * 2	m2	0,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,041</b>
28 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (Mycie elementów stolarki okiennej i drzwiowej po zakończeniu remontu.)	m2		
		poz.1	m2	10,381	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,381</b>
29 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek (Mycie podłóg po zakończeniu remontu.)	m2		
		poz.16	m2	44,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,186</b>
<b>1.1.6</b>		<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>			
30 d.1.1. 6	KNR AT-08 0108-03 analogia	Wykonanie zabezpieczenia z folii - naklejenie folii na podłóże o pow. ponad 1,0 m2 (Oklejenie szyb okien folią lustrzaną od strony zewnętrznej.)	m2		
		{okna w obrębie pomieszczenia nr 8} 2,61 * 1,6 * 2	m2	8,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,352</b>
31 d.1.1. 6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek (Wykucie istniejących kraterki wentylacyjnych.)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32 d.1.1. 6	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (Montaż nowych kraterki wentylacyjnych.)	szt.		
		poz.31	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>		<b>PRACE REMONTOWE W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU (WEWNĄTRZ - W OBRĘBIE KORYTARZA, PRZEDSIONKA ORAZ OBECNEGO POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW BIURA PRZEPUSTEK)</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
33 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłóży. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie stolarki okiennej na czas prowadzenia prac.)	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{okna w obrębie remontowanych pomieszczeń} 1,63 * 2,62 + 1,03 * 0,67 + 2,6 * 1,64 + 0,8 * 1,0 + 1,7 * 1,0 + 1,0 * 1,0	m2	12,725	
		{niedemontowane drzwi w obrębie remontowanych pomieszczeń} 1,45 * 2,0 * 2 + 1,41 * 2,1 + 0,8 * 2,0 + 0,98 * 2,07 + 0,85 * 2,05	m2	14,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,857</b>
34	analiza indywidualna	Demontaż bramek dostępu na czas prowadzenia prac remontowych oraz ich zabezpieczenie i odłożenie do ponownego wykorzystania.	kpl		
d.1.2.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.2</b>		<b>PRACE POSADZKARSKIE</b>			
35	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki.)	m2		
d.1.2.2		{powierzchnia posadzki z płytek ceramicznych} 35,07	m2	35,070	
		{cokoliki z płytek ceramicznych} 0,1 * (1,47 + 4,26 + 3,96 + 0,22 * 2 + 2,16 + 2,84 + 1,84 + 1,29 + 0,16 * 2 + 0,12 * 2 + 1,55 + 1,76 + 0,15 * 2 + 1,55 + 0,12 * 2 + 0,15 * 2 + 1,29 + 1,72 + 1,47 + 3,08 + 1,47 + 2,0 - (0,9 + 0,98 + 1,1 * 2 + 1,03 + 0,8 + 0,9 + 0,85))	m2	2,789	
		{płytki ceramiczne w obrębie schodków w rejonie biura przepustek} 0,12 * 2,47 + 0,12 * 1,91	m2	0,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,385</b>
36	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (Skucie warstwy zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża.)	m2		
d.1.2.2		{powierzchnia posadzki z płytek ceramicznych} 35,07	m2	35,070	
		{płytki ceramiczne w obrębie schodków w rejonie biura przepustek} 0,12 * 2,47 + 0,12 * 1,91	m2	0,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,596</b>
37	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (Wykonanie nowej okładziny posadzki oraz cokolików z płytek ceramicznych, antypoślizgowych.)	m2		
d.1.2.2		{powierzchnia posadzki z płytek ceramicznych} 35,07	m2	35,070	
		{płytki ceramiczne w obrębie schodków w rejonie biura przepustek} 0,12 * 2,47 + 0,12 * 1,91	m2	0,526	
		{wykonanie posadzki z płytek ceramicznych w obrębie obecnego biurka przepustek} 2,0 * 2,68 + 0,16 * 0,8	m2	5,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,084</b>
38	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyścienne z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Montaż w narożu wklęsłym płytki cokołowej wysokości min 10cm.)	m		
d.1.2.2		{cokoliki z płytek ceramicznych} (1,47 + 4,26 + 3,96 + 0,22 * 2 + 2,16 + 2,84 + 1,84 + 1,29 + 0,16 * 2 + 0,12 * 2 + 1,55 + 1,76 + 0,15 * 2 + 1,55 + 0,12 * 2 + 0,15 * 2 + 1,29 + 1,72 + 1,47 + 3,08 + 1,47 + 2,0 - (0,9 + 0,98 + 1,1 * 2 + 1,03 + 0,8 + 0,9 + 0,85))	m	27,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,890</b>
39	KNNR 3 0703-04 analiza indywidualna	Wymiana krat (Demontaż starej oraz montaż nowej wycieraczki stalowej w przedsionku.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 0,8 ze względu na wymianę kratki w obrębie posadzki.	m2		
d.1.2.2		{stalowa wycieraczka w obrębie przedsionka} 0,5 * 0,8	m2	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
<b>1.2.3</b>		<b>PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE</b>			
40	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (Skucie nienośnych wypraw tynkarskich w obrębie ścian.)	m2		
d.1.2.3		{powierzchnie remontowanych ścian} 3,0 * (1,47 + 4,26 + 3,96 + 2,16 + 2,84 + 2,68 + 2,0 + 1,84 + 1,29 + 1,76 * 3 + 1,55 * 2 + 1,29 + 1,72 + 1,47 + 3,08 + 1,47 + 2,0)		125,730	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{okna w obrębie remontowanych pomieszczeń} - (1,63 * 2,62 + 1,03 * 0,67 + 2,6 * 1,64 + 0,8 * 1,0 * 2 + 1,7 * 1,0 + 1,0 * 1,0) {drzwi w obrębie remontowanych pomieszczeń} - (1,45 * 2,0 * 2 + 1,41 * 2,1 + 0,8 * 2,0 * 2 + 0,98 * 2,07 + 0,85 * 2,05 + 0,9 * 2,0 + 0,9 * 2,07 + 1,1 * 2,11 * 2) {zabudowa ceglana w obrębie obecnego biura przepustek} - (2,04 * 2,0) {glify okienne oraz drzwiowe} 0,1 * (0,98 + 2,07 * 2) + 0,22 * (2,62 + 2,3 * 2) + 0,1 * (0,8 + 1,0 * 2) + 0,05 * (2,04 + 1,0 * 2) + 0,22 * (2,6 + 1,64 * 2) + 0,24 * (1,45 + 2,0 * 2) + 0,3 * (1,4 + 2,1 * 2) + 0,09 * (1,0 * 3) + 0,07 * (0,85 + 2,05 * 2) A (Obliczenie pomocnicze) poz.40 A * 5%	m2	-13,525 -24,037 -4,080 7,481 ===== 91,569 <b>4,578</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,578</b>
41 d.1.2. 3	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (Odtworzenie uprzednio skutych wypraw tynkarskich.) Uwaga: Zastosowano wsp. nakładu robocizny = 1,5 ze względu na konieczność powiązania płaszczyzn tynków istniejących oraz tynków odtwarzanych.	m2		
		poz.40	m2	4,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,578</b>
42 d.1.2. 3	KNR 19-01 0716-01 analiza indywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (Przetarcie powierzchni ścian oraz sufitu polegające na zmatowieniu istniejącej powłoki.)	m2		
		poz.40 A {powierzchnia sufitów tynkowanych} 30,62 + 2,73	m2 m2	91,569 33,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,919</b>
43 d.1.2. 3	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - ściany.)	m2		
		poz.40 A	m2	91,569	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,569</b>
44 d.1.2. 3	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - sufit.)	m2		
		{powierzchnia sufitów tynkowanych} 30,62 + 2,73	m2	33,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,350</b>
45 d.1.2. 3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (Gruntowanie podłoża. Powyżej lamperii (ściany oraz sufit) - dwukrotne malowanie podłoża farbą emulsyjną do wnętrza.)	m2		
		poz.40 A - poz.46 {powierzchnia sufitów tynkowanych} 30,62 + 2,73	m2 m2	52,823 33,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,173</b>
46 d.1.2. 3	KNR AT-38 0406-03	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami akrylowymi (Gruntowanie podłoża. W poziomie lamperii wykonanie powłoki z farby natryskowej odpornej na zabrudzenia - analogicznie jak w stanie istniejącym w obrębie korytarza.)	m2		
		{powierzchnie ścian w poziomie lamperii} 1,75 * (1,47 + 4,26 + 3,96 + 2,16 + 2,84 + 1,84 + 1,29 + 1,76 * 3 + 1,55 * 2 + 1,29 + 1,72 + 1,47 + 3,08 + 1,47 + 2,0) {okna w poziomie lamperii} - (1,63 * 1,75 + 1,03 * 0,67 + 2,6 * 0,9 + 0,8 * 0,7 + 1,0 * 0,7) {drzwi w poziomie lamperii} - (1,45 * 1,75 * 2 + 1,41 * 1,75 + 0,8 * 1,75 + 0,98 * 1,75 + 0,85 * 1,75 + 0,9 * 1,75 + 0,9 * 1,75 + 1,1 * 1,75 * 2) {zabudowa ceglana w poziomie lamperii} - (2,04 * 1,75)	m2 m2 m2 m2	65,153 -7,143 -19,145 -3,570	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{glyphy okienne oraz drzwiowe w poziomie lamperii} 0,1 * 1,75 * 2 + 0,22 * 1,75 * 2 + 0,05 * 0,7 * 2 + 0,12 * 2 * 1,75 * 2 + 0,3 * 1,75 * 2 + 0,09 * 0,7 * 2 + 0,07 * 1,75 * 2	m2	3,451	
				RAZEM	<b>38,746</b>
47 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (Mycie elementów stolarki okiennej i drzwiowej po zakończeniu remontu.)	m2		
		poz.33	m2	26,857	
				RAZEM	<b>26,857</b>
48 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek (Mycie podłóg po zakończeniu remontu.)	m2		
		poz.37	m2	41,084	
				RAZEM	<b>41,084</b>
<b>1.2.4</b>		<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>			
49 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (Demontaż drzwi wewnętrznych do łazienek.)	m2		
		1,1 * 2,11 * 2	m2	4,642	
				RAZEM	<b>4,642</b>
50 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (Demontaż drzwi wewnętrznych do salonu fryzjerskiego oraz serwerowni.)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
51 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0320-03 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł (Montaż nowych drzwi wewnętrznych do łazienek oraz salonu fryzjerskiego.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	m2		
		1,1 * 2,11 * 2 + 0,9 * 2,07	m2	6,505	
				RAZEM	<b>6,505</b>
52 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł (Montaż nowych drzwi wewnętrznych, wzmocnionych, do serwerowni.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	m2		
		1,1 * 2,11 * 2 + 0,9 * 2,07 + 0,9 * 2,0	m2	8,305	
				RAZEM	<b>8,305</b>
53 d.1.2. 4	TZKNBK XX 4901-03 analiza indywidualna	Zwykłe oklejenie płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m2 kleiną (Montaż kleiny na drzwiach do pomieszczenia obecnego biura przepustek.)	m2		
		{powierzchnia drzwi do obecnego biura przepustek} 0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	<b>3,200</b>
54 d.1.2. 4	KNNR 3 0703-04 analogia	Wymiana krat (Wymiana stalowej kraty wewnętrznej w obrębie okna zlokalizowanego w ścianie wydzielającej pomieszczenie dyżurki od korytarza.)	m2		
		1,0 * 1,0	m2	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
55 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek (Wykucie istniejących krutek wentylacyjnych.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
56 d.1.2. 4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (Montaż nowych krutek wentylacyjnych.)	szt.		
		poz.55	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
57 d.1.2. 4	analiza indywidualna	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych bramek dostępu.	kpl		
		1	kpl	1,000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY</b>			
58 d.1.3. 1	KNR 4-04 0804-01	Demontaż balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (Demontaż istniejących balustrad wykonanych ze stali nierdzewnej. UWAGA: Balustrada zlokalizowana po prawej stronie przewidziana do ponownego montażu.)	m		
		2,4 * 2	m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
59 d.1.3. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie istniejącej okładziny ceramicznej ze schodów przed wejściem do budynku.)	m2		
		{okładzina ceramiczna schodów przed wejściem do budynku} 3,6 * (1,74 + 0,37 + 0,38 + 0,42) + (1,74 * 0,42 + 0,37 * 0,26 + 0,38 * 0,16) * 2	m2	12,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,252</b>
60 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (Skucie warstwy zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża.)	m2		
		poz.59	m2	12,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,252</b>
61 d.1.3. 1	ZKNR C-2 0309-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody (Wykonanie mineralnej izolacji podpłytkowej.)	m2		
		poz.59	m2	12,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,252</b>
62 d.1.3. 1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej (Wykonanie okładziny z płytek granitowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych, w kolorze szarym.)	m2		
		poz.59	m2	12,252	
		{powierzchnia okładziny ceramicznej w obszarze, w którym zbudowany zostanie podjazd dla osób niepełnosprawnych} - (1,4 * 0,42)	m2	-0,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,664</b>
63 d.1.3. 1	KNR 2-02 1207-05 analiza indywidualna	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane (Ponowny montaż uprzednio zdemontowanej balustrady ze stali nierdzewnej - po stronie prawej.) UWAGA: Z pozycji usunięto wybrane nakłady materiałowe.	m		
		2,4	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
<b>1.3.2</b>		<b>WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH</b>			
64 d.1.3. 2	KNR 19-01 0106-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (Rozbiórka fragmentu nawierzchni z kostki brukowej.)	m2		
		{obszar kostki bezpośrednio pod projektowanym podjazdem} 1,4 * (2,75 + 2,38) + 1,6 * 1,5	m2	9,582	
		{kostka w najbliższym sąsiedztwie projektowanego podjazdu} 0,5 * (1,4 + 2,38 + 2,95)	m2	3,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,947</b>
65 d.1.3. 2	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste (Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość ok. 1,15 m.)	m3		
		1,15 * (1,4 * (3,88 + 0,5) + 2,95 * (1,5 + 0,5))	m3	13,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,837</b>
66 d.1.3. 2	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe (Wykonanie fundamentu pod ścianki rampy zjazdowej.)	m3		
		0,4 * 0,15 * ((3,88 + 0,1) + (2,38 + 0,1) + 2,75 * 2)	m3	0,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,718</b>

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.3. 2	KNR 13-15 0712-09	Montaż zbrojenia (Montaż zbrojenia w obrębie ścianek rampy zjazdowej oraz podłoża betonowego.)	kg		
		150 * (poz.68 + poz.72)	kg	677,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>677,550</b>
68 d.1.3. 2	KNR 2-02 1920-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym (Wykonanie betonowych, zbrojonych ścian rampy zjazdowej.)	m3		
		{ściany podjazdu} $0,2 * ((1,0 + 1,19) / 2) * 2,38 * 2$	m3	1,042	
		{ściana podjazdu} $0,2 * 1,19 * 1,5$	m3	0,357	
		{ściany podjazdu} $0,2 * ((1,19 + 1,42) / 2) * 2,75 * 2$	m3	1,436	
		{krawężniki w obrębie ścian podjazdu} $0,15 * 0,1 * (2,38 * 2 + 1,5 + 2,75 * 2)$	m3	0,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,011</b>
69 d.1.3. 2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (Zasypanie wykopu gruntem rodzimym.)	m3		
		poz.65 - poz.66	m3	13,119	
		{ściany podjazdu w obrębie wykopu} - $1,0 * 0,2 * (3,88 + 2,38 + 2,75 * 2)$	m3	-2,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,767</b>
70 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Wykonanie podbudowy z kruszywa zagęszczonego - warstwa dolna.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 1,4 i współczynnik sprzętu równy 1,8 ze względu na prace wykonywane w pasach węższych niż 2,5m.	m2		
		$(1,4 - 0,4) * 2,38 + 1,6 * 1,5 + (1,4 - 0,4) * 2,75$	m2	7,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,530</b>
71 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (Wykonanie podbudowy z kruszywa zagęszczonego - warstwa górna.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 1,4 i współczynnik sprzętu równy 1,8 ze względu na prace wykonywane w pasach węższych niż 2,5m.	m2		
		poz.70	m2	7,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,530</b>
72 d.1.3. 2	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm (Wykonanie podłoża betonowego, zbrojonego.)	m3		
		poz.70 * 0,2	m3	1,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,506</b>
73 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0309-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej przeciw przesączaniu wody (Wykonanie mineralnej izolacji podpłytkowej.)	m2		
		{powierzchnia górna podjazdu} $1,2 * 2,38 + 1,5 * 1,6 + 1,2 * 2,75$	m2	8,556	
		{powierzchnia krawężników} $(0,1 + 0,15 * 2) * (2,38 + 3,88 + 2,75 * 2)$	m2	4,704	
		{powierzchnia boczna podjazdu} $2,38 * 0,19 * 0,5 * 2 + (1,5 + 0,3) * 0,19 + ((0,19 + 0,42) / 2) * 2,75$	m2	1,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,893</b>
74 d.1.3. 2	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej (Wykonanie okładziny z płytek granitowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych, w kolorze szarym.)	m2		
		poz.73	m2	14,893	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,893</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.3. 2	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane (Montaż balustrad ze stali nierdzewnej. Balustrady o geometrii odpowiadającej wymogom stawianym w obowiązujących przepisach - konstrukcja podjazdu oddylatowana od konstrukcji budynku.)	m		
		{mb balustrad} 3,29 + 1,24 + 2,94 + 2,63 + 3,88	m	13,980	
				RAZEM	13,980
76 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Odtworzenie nawierzchni z uprzednio rozebranej kostki w niezbędnym zakresie - docinki i dopasowanie do nowoprojektowanego podjazdu.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład materiałowy na kostkę brukową ze względu na wykorzystanie wcześniej rozebranej kostki.	m2		
		{kostka w najbliższym sąsiedztwie projektowanego podjazdu} 0,5 * (1,4 + 2,38 + 2,95)	m2	3,365	
				RAZEM	3,365
<b>1.3.3</b>		<b>WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW</b>			
77 d.1.3. 3	KNNR 3 0703-04 analiza indywidualna	Wymiana krat (Demontaż i utylizacja istniejącej kraty okiennej. Montaż nowej kraty stalowej okiennej o odpowiednich parametrach, zgodnych z wymogami Zarządzenia nr 59/MON -  1. Kraty zainstalowane w ramie z płaskownika stalowego o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18 mm, usytuowanych pionowo z prześwitem pomiędzy nimi nie większym niż 150 mm i wzmocnionymi płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm, usytuowanymi w poziomie, w odstępach nie większych niż 500 mm.  2. Mocowanie krat w otworze okiennym powinny spełniać następujące wymagania: a) kraty mocuje się minimum na trzech krawędziach, b) kraty muszą być mocowane za pomocą kotw o średnicy nie mniejszej niż średnica pręta kraty, wmurowanych w ścianę na głębokość minimum 100 mm, kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż co 480 mm. Kotwy powinny być niewidoczne  3. krata w pomieszczeniu powinna być rozsuwana lub otwierana oraz zabezpieczona nie mniej niż jedną kłódką klasy nie niższej niż 5 wg normy PN-EN-12320.	m2		
		{kraty okienne} 2,6 * 1,64 * 3	m2	12,792	
				RAZEM	12,792
<b>1.4</b>		<b>WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY</b>			
78 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi (Wywóz gruzu i zanieczyszczeń z terenu budowy.)	m3		
		poz.16 * 0,02 + poz.20 * 0,02 + poz.31 * 0,16^2 * 0,02 + poz.35 * 0,02 + poz.39 * 0,02 + poz.49 * 0,05 + poz.40 * 0,02 + poz.54 * 0,02 + poz.55 * 0,16^2 * 0,02 + poz.58 * 0,5 * 1,1 * 0,02 + poz.59 * 0,02 + poz.60 * 0,01 + (poz.64 - poz.76) * 0,08 + poz.77 * 0,02	m3	3,470	
				RAZEM	3,470
<b>2</b>		<b>PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania</b>			
79 d.2.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.1	KNR 4-03 1119-01 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
		28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
81 d.2.1	KNNR 5 0110-05 analogia	Demontaż listwy elektroinstalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
82 d.2.1	KNR 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
84 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie nowego osprzętu i okablowania</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
85 d.2.2. 1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30 + 2,60 + 1,95 + 3,20 + 0,5 * 2	m	38,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,750</b>
86 d.2.2. 1	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym Błazki aluminiowe pojedyncze, podwójne, potrójne Kołki rozporowe fi8	m		
		poz.85	m	38,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,750</b>
87 d.2.2. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m		
		poz.85	m	38,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,750</b>
88 d.2.2. 1	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
89 d.2.2. 1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o sr.do 80 mm o 3 wylotach Puszki izolacyjne podtynkowe fi60 pojedyncze Gips budowlany	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
90 d.2.2. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wyłącznik pojedynczy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>



**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.2. 1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wyłącznik podwójny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92 d.2.2. 1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93 d.2.2. 1	KNR 5-08 0303-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu ramek - ramki pojedyncze Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza, np. BERKER KWADRAT	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
94 d.2.2. 1	KNR 5-08 0502-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) Kołki rozporowe fi8	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
95 d.2.2. 1	KNR 5-08 0511-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych Panel LED, np. Blingo R 38W 300x1200mm Ramka do montażu natynkowego, np. opraw Blingo R 300x1200mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Pomiary i dokumentacja powykonawcza</b>			
96 d.2.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98 d.2.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		6	punk t	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
99 d.2.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		2	punk t	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100 d.2.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		20	punk t	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
101 d.2.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>KOSZTORYS:</b>									
1		<b>PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ</b>						<b>0,00</b>	
1.1		<b>PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8</b>						<b>0,00</b>	
1.1.1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0,00</b>	
1 d.1.1. 1	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie stolarki okiennej oraz drzwiowej na czas prowadzenia prac.)	m2		0,00		10,381	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,123000	0,00	0,000			
2*	1560303	--Materiały-- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m2	1,200000	0,00	0,000			
3*	C-10001	Taśma malarska	m	5,000000	0,00	0,000			
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>10,381</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE								0,00	
1.1.2		<b>POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO</b>						<b>0,00</b>	
2 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0201-01 analiza indywidualna	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji (Podparcie stropu w obszarze poszerzanego otworu - po 3 stemple z każdej strony.)	szt		0,00		6,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,500000	0,00	0,000			
2*	3950010	--Materiały-- stemple budowlane	szt	1,000000	0,00	0,000			
3*	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,1*0,1*0,1*6	m3	0,001000	0,00	0,000			
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,150000	0,00	0,000			
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>6,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
3 d.1.1. 2	KNNR 3 0703-06 analiza indywidualna	Wymiana drzwi stalowych (Demontaż drzwi wejściowych do pomieszczenia nr 8.)	m2		0,00		2,029	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,85 * 0,5	r-g	1,925000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,029</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (Skucie wypraw tynkarskich w obrębie poszerzanego otworu drzwiowego.)	m2		0,00		1,553	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,410000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,553</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (Wykonanie bruzd poziomych na szerokości nowego, poszerzonego otworu + 15cm z każdej strony na oparcie ceownika C180.)	m		0,00		3,160	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,650000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,160</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1.1. 2	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (Osadzenie ceownika C180.)	m		0,00		3,160	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,350000	0,00	0,000		
2*	1100114	--Materiały-- Ceownik stalowy normalny walcowany na gorąco, C180	kg	22,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,160</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1.1. 2	ZKNR C-2 0703-04 analiza indywidualna	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej (Stężenie dwóch ceowników ze sobą śrubami stalowymi M12 co 30 cm.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 2,0 ze względu na wiercenie otworu o głębokości 28 cm.	szt.		0,00		5,000	0,00

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,14 * 2	r-g	0,280000	0,00	0,000		
2*	147HEN7101	--Materiały-- kotwa chemiczna Koelner 300 ml	szt	0,800000	0,00	0,000		
3*		śruby M12	kg	0,190000	0,00	0,000		
4*	112HEN7211	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 12	kg	0,051500	0,00	0,000		
5*	112HEN7311	nakrętka ze stali nierdzewnej M 12	kg	0,051500	0,00	0,000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M2+M4+M5)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>5,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na kątownikach (Owiniecie kształtowników stalowych siatką Rabitz'a.)	m		0,00		3,160	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,400000	0,00	0,000		
2*	1336401	--Materiały-- Siatka Rabitz'a	m2	0,560000	0,00	0,000		
3*	1122210	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 1,0-1,8 mm	kg	0,050000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,160</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		0,00		0,790	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,280000	0,00	0,000		
2*	2380823	--Materiały-- Zaprawa cementowa M 7	m3	0,007500	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>0,790</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (Poszerzenie otworu drzwiowego - przejścia, o 30cm.)	m3		0,00		0,174	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	8,100000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>0,174</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO								0,00
<b>1.1.3</b>		<b>BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ</b>						<b>0,00</b>
11 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły (Budowa ścianki działowej na całej wysokości pomieszczenia. Montaż przepierzenia oddzielającego przestrzeń biurową od strefy socjalnej dla pracowników biura przepustek - wysokość przepierzenia równa około 230cm.) UWAGA: W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na nadproża strunobetonowe nad otworem okiennym oraz drzwiowym.	m2		0,00		20,240	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,430000	0,00	0,000		
2*	1800104	--Materiały-- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15	szt	100,10000	0,00	0,000		
3*	2380899	nadproże strunobetonowe, np. Konbet SBN 120/120 3,9mb	szt	0,049407	0,00	0,000		
4*	2380899	nadproże strunobetonowe, np. Konbet SBN 120/120 1,2mb	szt	0,049407	0,00	0,000		
5*	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,066000	0,00	0,000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>20,240</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0147-01 analiza indywidualna	Nadproża prefabrykowane (Osadzenie prefabrykowanych nadproży w obrębie nowo wmurowanej ścianki działowej pomieszczenia nr 8.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	m		0,00		5,100	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,250000	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- nadproże strunobetonowe, np. Konbet SBN 120/120 3,9mb	szt	0,196078	0,00	0,000		
3*	2380899	nadproże strunobetonowe, np. Konbet SBN 120/120 1,2mb	szt	0,196078	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>5,100</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł (Montaż drzwi wewnętrznych, w obrębie nowo wybudowanej ścianki działowej, w pomieszczeniu nr 8. Drzwi o wymiarach: 90x210cm.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,150000	0,00	0,000		
2*	3951600	--Materiały-- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,006000	0,00	0,000		
3*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,200000	0,00	0,000		
4*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,004560	0,00	0,000		
5*	1602099	piasek do zapraw	m3	0,024000	0,00	0,000		
6*	2710299	drzwi drewniane, wewnętrzne, wym. 90 x 210 [cm]	szt	1,000000	0,00	0,000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1,500000		0,000		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1.1. 3	KNNR 7 0802-03 analiza indywidualna	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antywłamaniowego, kuloodpornego o pow.do 3.0 m2 (Montaż przeszklenia w ścianie działowej w obrębie trzech projektowanych stanowisk obsługi interesantów.)	m2		0,00		2,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,040000	0,00	0,000		
2*	2410099	--Materiały-- osłona szklana ze szkła bezpiecznego, szlifowanego na krawędziach	szt	1,111111	0,00	0,000		
3*	2410099	słupki ze stali nierdzewnej wraz z elementami mocującymi	szt	0,740741	0,00	0,000		
4*	2410099	elementy mocujące do ściany	szt	2,222222	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,360000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,700</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1.1. 3	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej (Montaż lady/parapetu przy stanowiskach obsługi interesantów.)	m		0,00		3,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,500000	0,00	0,000		
2*	2520299	--Materiały-- parapet kamienny	m2	0,250000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Ceresit CM 17	kg	1,065000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa do spoinowania, np. Ceresit CR 65	kg	0,300000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,600</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ								0,00
1.1.4		<b>PRACE POSADZKARSKIE</b>						<b>0,00</b>
16 d.1.1. 4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki.)	m2		0,00		44,186	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,520000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>44,186</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (Skucie warstwy zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża.)	m2		0,00		41,674	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,690000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>41,674</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1.1. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (Wykonanie nowej okładziny posadzki oraz cokoliczków z płytek ceramicznych, antypoślizgowych.)	m2		0,00		41,674	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,479200	0,00	0,000		

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne, antypoślizgowe	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Sopro FF 450 Extra	kg	2,200000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa fugowa, np. Sopro FL 526	kg	1,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,039100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>41,674</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1.1. 4	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Montaż w narożu wklęsłym płytki cokołowej wysokości min 10cm.)	m		0,00		25,120	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,320000	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne, antypoślizgowe	m2	0,110000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Sopro FF 450 Extra	kg	2,200000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa fugowa, np. Sopro FL 526	kg	1,000000	0,00	0,000		
5*	2380699	uszczelniaacz poliuretanowy, np. Sopro Silicon	szt	0,100000	0,00	0,000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>25,120</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE POSADZKARSKIE								0,00
1.1.5	<b>PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE</b>							<b>0,00</b>
20 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (Skucie nienośnych wypraw tynkarskich oraz ich uzupełnienie w obrębie ścian - na etapie oględzin wytypowano 1 miejsce w obrębie filarka międzyokiennego wymagające naprawy.)	m2		0,00		1,110	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,410000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,110</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1.1. 5	analiza indywidualna	Wzmocnienie muru poprzez wklejenie prętów w spoiny - pręty spiralne (Naprawę rys należy prowadzić poprzez zastosowanie prętów #8, np. wg systemu naprawy i wzmocnienia murów HELIFIX, wklejanych na kierunkach prostopadłych do zarysowań w spoiny warstw murarskich na zaprawę HeliBond.)	m		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,750000	0,00	0,000		
2*	1101510	--Materiały-- Pręty wzmacniające mur #8, np. firmy HELIBAR	m	1,020000	0,00	0,000		
3*	1101510	Zestaw do osadzania kotew HD z metalową końcówką do spoinowania	szt	0,200000	0,00	0,000		
4*		Zaprawa niskoskurczowa, np. HeliBond	dm3	0,480000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,120000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							5,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.1.1. 5	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (Odtworzenie uprzednio skutych wypraw tynkarskich w obrębie filarka międzyokiennego oraz wykonanie nowych wypraw tynkarskich na powierzchni dobudowanych ścian działowych.) Uwaga: Zastosowano wsp. nakładu robocizny = 1,5 ze względu na konieczność powiązania płaszczyzn tynków istniejących oraz tynków odtwarzanych.	m2		0,00		42,238	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,558 * 1,5	r-g	0,837000	0,00	0,000		
2*	2380399	--Materiały-- Zaprawa tynkarska, gipsowa	kg	15,000000	0,00	0,000		
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,008700	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,019400	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja</b>							<b>42,238</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.1.1. 5	KNR 19-01 0716-01 analiza indywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (Przetarcie powierzchni ścian oraz sufitu polegające na zmatowieniu istniejącej powłoki.)	m2		0,00		112,207	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,370000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>112,207</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.1.1. 5	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - ściany.)	m2		0,00		70,807	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,270000	0,00	0,000		
2*	AT00001	--Materiały-- szpachlówka do tynków, np. Ceresit CR 64	kg	3,710000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>70,807</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.1.1. 5	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - sufit.)	m2		0,00		41,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,290000	0,00	0,000		
2*	AT00001	--Materiały-- szpachlówka do tynków, np. Ceresit CR 64	kg	3,710000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>41,400</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.1.1. 5	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (Gruntowanie podłoża. Powyżej lamperii (ściany oraz sufit) - dwukrotne malowanie podłoża farbą emulsyjną do wnetrz.)	m2		0,00		129,223	0,00
<b>--Robocizna--</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1756 * 1,15	r-g	0,201940	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba akrylowa do ścian i sufitów np. CERESIT CT 42	dm3	0,300000	0,00	0,000		
3*	148HEN0223	środek gruntujący, np. CERESIT CT 16	dm3	0,300000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>129,223</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.1.1. 5	KNR AT-38 0406-03	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami akrylowymi (Gruntowanie podłoża. W poziomie lamperii wykonanie powłoki z farby natryskowej odpornej na zabrudzenia - analogicznie jak w stanie istniejącym w obrębie korytarza.)	m2		0,00		23,041	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,190000	0,00	0,000		
2*	AT38003	--Materiały-- emulsja gruntująca szybko schnąca do podłoży chłonnych	dm3	0,150000	0,00	0,000		
3*	AT38043	farba akrylowa, np. CERESIT CT 42	dm3	0,300000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	76140	--Sprzęt-- Agregat malarski 440 l, wydajność 1,8L/min	m-g	0,012000	0,00	0,000		
6*	39521	Środek transportowy	m-g	0,012000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>23,041</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (Mycie elementów stolarki okiennej i drzwiowej po zakończeniu remontu.)	m2		0,00		10,381	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,215000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>10,381</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek (Mycie podłóg po zakończeniu remontu.)	m2		0,00		44,186	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,049000	0,00	0,000		

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>44,186</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE								0,00
<b>1.1.6</b>		<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>						<b>0,00</b>
30 d.1.1. 6	KNR AT-08 0108-03 analogia	Wykonanie zabezpieczenia z folii - naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m2 (Oklejenie szyb okien folią lustrzaną od strony zewnętrznej.)	m2		0,00		8,352	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,323100	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia lustrzana zewnętrzna srebrna, np. Armolan R Silver 20 EXT 3PLY	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>8,352</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.1.1. 6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek (Wykucie istniejących kratki wentylacyjnych.)	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,120000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.1.1. 6	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (Montaż nowych kratki wentylacyjnych.)	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,030000	0,00	0,000		
2*	6526099	--Materiały-- kratki wentylacyjne wewnętrzne	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE TOWARZYSZĄCE								0,00
Razem dział: PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8								0,00
<b>1.2</b>		<b>PRACE REMONTOWE W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU (WEWNĄTRZ - W OBRĘBIE KORYTARZA, PRZEDSIONKA ORAZ OBECNEGO POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW BIURA PRZEPUSTEK)</b>						<b>0,00</b>
<b>1.2.1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0,00</b>

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
33 d.1.2. 1	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie stolarki okiennej na czas prowadzenia prac.)	m2		0,00		26,857	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,123000	0,00	0,000		
2*	1560303	--Materiały-- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m2	1,200000	0,00	0,000		
3*	C-10001	Taśma malarska	m	5,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							26,857	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Demontaż bramek dostępu na czas prowadzenia prac remontowych oraz ich zabezpieczenie i odłożenie do ponownego wykorzystania.	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	5,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE								0,00
<b>1.2.2</b>		<b>PRACE POSADZKARSKIE</b>						0,00
35 d.1.2. 2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki.)	m2		0,00		38,385	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,520000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							38,385	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
36 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (Skucie warstwy zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża.)	m2		0,00		35,596	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,690000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							35,596	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37 d.1.2. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (Wykonanie nowej okładziny posadzki oraz cokolków z płytek ceramicznych, antypoślizgowych.)	m2		0,00		41,084	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,479200	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne, antypoślizgowe	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Sopro FF 450 Extra	kg	2,200000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa fugowa, np. Sopro FL 526	kg	1,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,039100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>41,084</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.1.2. 2	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyścienne z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Montaż w narożu wklęsłym płytki cokołowej wysokości min 10cm.)	m		0,00		27,890	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,320000	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne, antypoślizgowe	m2	0,110000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Sopro FF 450 Extra	kg	2,200000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa fugowa, np. Sopro FL 526	kg	1,000000	0,00	0,000		
5*	2380699	uszczelniacz poliuretanowy, np. Sopro Silicon	szt	0,100000	0,00	0,000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>27,890</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.1.2. 2	KNNR 3 0703-04 analiza indywidualna	Wymiana krat (Demontaż starej oraz montaż nowej wycieraczki stalowej w przedsiönku.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 0,8 ze względu na wymianę kratki w obrębie posadzki.	m2		0,00		0,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,91 * 0,8 --Materiały--	r-g	3,128000	0,00	0,000		

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1321500	wycieraczka systemowa	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	11,500000		0,000		
4*	39521	Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>0,400</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE POSADZKARSKIE								0,00
<b>1.2.3</b>		<b>PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE</b>						<b>0,00</b>
40 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (Skucie nienośnych wypraw tynkarskich w obrębie ścian.)	m2		0,00		4,578	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,410000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,578</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.1.2. 3	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (Odtworzenie uprzednio skutych wypraw tynkarskich.) Uwaga: Zastosowano wsp. nakładu robocizny = 1,5 ze względu na konieczność powiązania płaszczyzn tynków istniejących oraz tynków odtwarzanych.	m2		0,00		4,578	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,558 * 1,5	r-g	0,837000	0,00	0,000		
2*	2380399	--Materiały-- Zaprawa tynkarska, gipsowa	kg	15,000000	0,00	0,000		
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,008700	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
5*	39521	Środek transportowy	m-g	0,019400	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,578</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
42 d.1.2. 3	KNR 19-01 0716-01 analiza indywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (Przetarcie powierzchni ścian oraz sufitu polegające na zmatowieniu istniejącej powłoki.)	m2		0,00		124,919	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,370000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							124,919	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.1.2. 3	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - ściany.)	m2		0,00		91,569	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,270000	0,00	0,000		
2*	AT00001	--Materiały-- szpachlówka do tynków, np. Ceresit CR 64	kg	3,710000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							91,569	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.1.2. 3	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych (Ujednolicenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - sufit.)	m2		0,00		33,350	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,290000	0,00	0,000		
2*	AT00001	--Materiały-- szpachlówka do tynków, np. Ceresit CR 64	kg	3,710000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							33,350	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.1.2. 3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (Gruntowanie podłoża. Powyżej lamperii (ściany oraz sufit) - dwukrotne malowanie podłoża farbą emulsyjną do wnetrz.)	m2		0,00		86,173	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1756 * 1,15	r-g	0,201940	0,00	0,000		



**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1510899	--Materiały-- farba akrylowa do ścian i sufitów np. CERESIT CT 42	dm3	0,250000	0,00	0,000		
3*	148HEN0223	środek gruntujący, np. CERESIT CT 16	dm3	0,200000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>86,173</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
46 d.1.2. 3	KNR AT-38 0406-03	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami akrylowymi (Gruntowanie podłoża. W poziomie lamperii wykonanie powłoki z farby natryskowej odpornej na zabrudzenia - analogicznie jak w stanie istniejącym w obrębie korytarza.)	m2		0,00		38,746	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,190000	0,00	0,000		
2*	AT38003	--Materiały-- emulsja gruntująca szybkoschnąca do podłoży chłonnych	dm3	0,150000	0,00	0,000		
3*	AT38043	farba akrylowa, np. CERESIT CT 42	dm3	0,330000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	76140	--Sprzęt-- Agregat malarski 440 l, wydajność 1,8L/min	m-g	0,012000	0,00	0,000		
6*	39521	Środek transportowy	m-g	0,012000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>38,746</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (Mycie elementów stolarki okiennej i drzwiowej po zakończeniu remontu.)	m2		0,00		26,857	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,215000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>26,857</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek (Mycie podłóg po zakończeniu remontu.)	m2		0,00		41,084	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,049000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>41,084</b>	<b>0,00</b>

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE								0,00
<b>1.2.4</b>		<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>						<b>0,00</b>
49 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (Demontaż drzwi wewnętrznych do łazienek.)	m2		0,00		4,642	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,520000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,642</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (Demontaż drzwi wewnętrznych do salonu fryzjerskiego oraz serwerowni.)	szt.		0,00		2,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,580000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0320-03 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł (Montaż nowych drzwi wewnętrznych do łazienek oraz salonu fryzjerskiego.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	m2		0,00		6,505	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,070000	0,00	0,000		
2*	3951600	--Materiały-- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,003000	0,00	0,000		
3*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,150000	0,00	0,000		
4*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,002280	0,00	0,000		
5*	1602099	piasek do zapraw	m3	0,012000	0,00	0,000		
6*	2710299	drzwi drewniane, wewnętrzne, wym. 90 x 207 [cm]	szt	0,153728	0,00	0,000		
7*	2710299	drzwi drewniane, wewnętrzne z podcięciem, wym. 110 x 211 [cm]	szt	0,307456	0,00	0,000		
8*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
9*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,020000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>6,505</b>	<b>0,00</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł (Montaż nowych drzwi wewnętrznych, wzmocnionych, do serwerowni.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład na wyciąg budowlany.	m2		0,00		8,305	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,830000	0,00	0,000		
2*	1700312	--Materiały-- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,003450	0,00	0,000		
3*	1602099	piasek do zapraw	m3	0,008000	0,00	0,000		
4*	1322099	drzwi wewnętrzne stalowe, wzmocnione do serwerowni, wym. 90 x 200 [cm]	szt	0,120409	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							8,305	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.1.2. 4	TZKNBK XX 4901-03 analiza indywidualna	Zwykłe oklejenie płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m2 okleiną (Montaż okleiny na drzwiach do pomieszczenia obecnego biura przepustek.)	m2		0,00		3,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,852000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- okleina na drzwi	m2	1,200000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							3,200	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.1.2. 4	KNNR 3 0703-04 analogia	Wymiana krat (Wymiana stalowej kraty wewnętrznej w obrębie okna zlokalizowanego w ścianie wydzielającej pomieszczenie dyżurki od korytarza.)	m2		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	3,910000	0,00	0,000		
2*	1321500	--Materiały-- Kraty stalowe	kg	20,130000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	11,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
55 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek (Wykucie istniejących kratki wentylacyjnych.)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,120000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								1,000
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.1.2. 4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (Montaż nowych kratki wentylacyjnych.)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,030000	0,00	0,000		
2*	6526099	--Materiały-- kratki wentylacyjne wewnętrzne	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								1,000
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.1.2. 4	analiza indywidualna	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych bramek dostępu.	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	16,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								1,000
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: PRACE TOWARZYSZĄCE								0,00
Razem dział: PRACE REMONTOWE W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU (WEWNĄTRZ - W OBRĘBIE KORYTARZA, PRZEDSIONKA ORAZ OBECNEGO POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW BIURA PRZEPUSTEK)								0,00
<b>1.3</b>		<b>PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)</b>						<b>0,00</b>
<b>1.3.1</b>		<b>REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY</b>						<b>0,00</b>
58 d.1.3. 1	KNR 4-04 0804-01	Demontaż balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (Demontaż istniejących balustrad wykonanych ze stali nierdzewnej. UWAGA: Balustrada zlokalizowana po prawej stronie przewidziana do ponownego montażu.)	m		0,00		4,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,920000	0,00	0,000		
2*	1540400	--Materiały-- Tlen techniczny sprężony	m3	0,068000	0,00	0,000		
3*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,008000	0,00	0,000		

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
5*	72311	--Sprzęt-- Zestaw spawalniczy acetylenowo-tlenowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,800</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.1.3. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie istniejącej okładziny ceramicznej ze schodów przed wejściem do budynku.)	m2		0,00		12,252	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,520000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,252</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
60 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (Skucie warstwy zaprawy klejowej, wyrównanie podłoża.)	m2		0,00		12,252	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,690000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,252</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
61 d.1.3. 1	ZKNR C-2 0309-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody (Wykonanie mineralnej izolacji podpłytkowej.)	m2		0,00		12,252	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,242000	0,00	0,000		
2*	238HEN0403	--Materiały-- powłoka wodoszczelna, np. Ceresit CR 90 Crystaliser	kg	5,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,004000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,252</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
62 d.1.3. 1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej (Wykonanie okładziny z płytek granitowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych, w kolorze szarym.)	m2		0,00		11,664	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,270000	0,00	0,000		
2*	2520999	--Materiały-- płyty granitowe, antypoślizgowe w kolorze szarym	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Sopro FF 450 Extra	kg	3,300000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa fugowa, np. Sopro FL 526	kg	1,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>11,664</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.1.3. 1	KNR 2-02 1207-05 analiza indywidualna	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane (Ponowny montaż uprzednio zdemontowanej balustrady ze stali nierdzewnej - po stronie prawej.) UWAGA: Z pozycji usunięto wybrane nakłady materiałowe.	m		0,00		2,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,950000	0,00	0,000		
2*	2380823	--Materiały-- Zaprawa cementowa M 7	m3	0,001000	0,00	0,000		
3*		kotwy stalowe do mocowania balustrady, fi 12mm, dł. 120mm	szt	5,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,400</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY</b>								<b>0,00</b>
1.3.2		<b>WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH</b>						<b>0,00</b>
64 d.1.3. 2	KNR 19-01 0106-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (Rozbiórka fragmentu nawierzchni z kostki brukowej.)	m2		0,00		12,947	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,840000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>12,947</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
65 d.1.3. 2	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste (Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość ok. 1,15 m.)	m3		0,00		13,837	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,41 * 0,955	r-g	2,301550	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>13,837</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
66 d.1.3. 2	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe (Wykonanie fundamentu pod ścianki rampy zjazdowej.)	m3		0,00		0,718	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	7,630000	0,00	0,000		
2*	2370602	--Materiały-- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	1,030000	0,00	0,000		
3*	2640621	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. III	m3	0,002000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>0,718</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
67 d.1.3. 2	KNR 13-15 0712-09	Montaż zbrojenia (Montaż zbrojenia w obrębie ścianek rampy zjazdowej oraz podłoża betonowego.)	kg		0,00		677,550	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,280000	0,00	0,000		
2*	1101522	--Materiały-- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie, ze stali BSt500S	kg	1,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	71212	--Sprzęt-- Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,040000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>677,550</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.1.3. 2	KNR 2-02 1920-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym (Wykonanie betonowych, zbrojonych ścian rampy zjazdowej.)	m3		0,00		3,011	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane --Materiały--	r-g	1,105800	0,00	0,000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) W8	m3	1,050000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
4*	20211	deskowanie systemowe kpl.	m-g	10,000000	0,00	0,000		
5*	45221	Wibrator pograżalny z napędem elektrycznym do 130 kg	m-g	0,199000	0,00	0,000		
6*	44141	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 20 m (1)	m-g	0,099500	0,00	0,000		
7*	43421	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3 (1)	m-g	0,143500	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,011</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.1.3. 2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrztem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (Zasypanie wykopu gruntem rodzimym.)	m3		0,00		10,767	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,790000	0,00	0,000		
2*	12553	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 200-300 kg	m-g	0,033000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>10,767</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Wykonanie podbudowy z kruszywa zagęszczonego - warstwa dolna.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 1,4 i współczynnik sprzętu równy 1,8 ze względu na prace wykonywane w pasach węższych niż 2,5m.	m2		0,00		7,530	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0168 * 1,4	r-g	0,023520	0,00	0,000		
2*	1602299	--Materiały-- pospółka	m3	0,245500	0,00	0,000		
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,020000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
5*	12553	Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 200-300 kg 0,2 * 1,8	m-g	0,360000	0,00	0,000		



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>7,530</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
71 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (Wykonanie podbudowy z kruszywa zagęszczonego - warstwa górna.) UWAGA: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 1,4 i współczynnik sprzętu równy 1,8 ze względu na prace wykonywane w pasach węższych niż 2,5m.	m2		0,00		7,530	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0122 * 1,4	r-g	0,017080	0,00	0,000			
2*	1602299	--Materiały-- pospółka	m3	0,098200	0,00	0,000			
3*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,008000	0,00	0,000			
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000			
5*	12553	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 200-300 kg 0,1 * 1,8	m-g	0,180000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>7,530</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
72 d.1.3. 2	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm (Wykonanie podłoża betonowego, zbrojonego.)	m3		0,00		1,506	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,872700	0,00	0,000			
2*	2370607	--Materiały-- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) W8	m3	1,050000	0,00	0,000			
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
4*	44141	--Sprzęt-- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 20 m (1)	m-g	0,077300	0,00	0,000			
5*	43421	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3 (1)	m-g	0,143500	0,00	0,000			
6*	12553	Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 200-300 kg	m-g	0,154600	0,00	0,000			
7*	20211	deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,077300	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,506</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
73 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0309-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej przeciw przesączaniu wody (Wykonanie mineralnej izolacji podpłytkowej.)	m2		0,00		14,893	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,242000	0,00	0,000		
2*	238HEN0403	--Materiały-- powłoka wodoszczelna, np. Ceresit CR 90 Crystaliser	kg	5,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,004000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>14,893</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
74 d.1.3. 2	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej (Wykonanie okładziny z płytek granitowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych, w kolorze szarym.)	m2		0,00		14,893	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,270000	0,00	0,000		
2*	2520999	--Materiały-- płyty granitowe, antypoślizgowe w kolorze szarym	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejowa, np. Sopro FF 450 Extra	kg	3,300000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa fugowa, np. Sopro FL 526	kg	1,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>14,893</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.1.3. 2	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane (Montaż balustrad ze stali nierdzewnej. Balustrady o geometrii odpowiadającej wymogom stawianym w obowiązujących przepisach - konstrukcja podjazdu oddylatowana od konstrukcji budynku.)	m		0,00		13,980	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	2,950000	0,00	0,000		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1320199	balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych	m	1,050000	0,00	0,000		
3*	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,001000	0,00	0,000		
4*		kotwy stalowe do mocowania balustrady, fi 12mm, dł. 120mm	szt	0,858369	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
6*	39521	Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>13,980</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
76 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Odtworzenie nawierzchni z uprzednio rozebranej kostki w niezbędnym zakresie - docinki i dopasowanie do nowoprojektowanego podjazdu.) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład materiałowy na kostkę brukową ze względu na wykorzystanie wcześniej rozebranej kostki.	m2		0,00		3,365	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,303200	0,00	0,000		
2*	1601803	--Materiały-- Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm	m3	0,081800	0,00	0,000		
3*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,011700	0,00	0,000		
4*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,027000	0,00	0,000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
6*	45111	Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	0,130000	0,00	0,000		
7*	52600	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	0,025000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,365</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH								0,00
1.3.3		<b>WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW</b>						<b>0,00</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
77 d.1.3. 3	KNNR 3 0703-04 analiza indywidualna	<p>Wymiana krat (Demontaż i utylizacja istniejącej kraty okiennej. Montaż nowej kraty stalowej okiennej o odpowiednich parametrach, zgodnych z wymogami Zarządzenia nr 59/MON -</p> <p>1. Kraty zainstalowane w ramie z płaskownika stalowego o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18 mm, usytuowanych pionowo z prześwitem pomiędzy nimi nie większym niż 150 mm i wzmocnionymi płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm, usytuowanymi w poziomie, w odstępach nie większych niż 500 mm.</p> <p>2. Mocowanie krat w otworze okiennym powinny spełniać następujące wymagania: a) kraty mocuje się minimum na trzech krawędziach, b) kraty muszą być mocowane za pomocą kotw o średnicy nie mniejszej niż średnica pręta kraty, wmurowanych w ścianę na głębokość minimum 100 mm, kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż co 480 mm. Kotwy powinny być niewidoczne</p> <p>3. krata w pomieszczeniu powinna być rozsuwana lub otwierana oraz zabezpieczona nie mniej niż jedną kłódką klasy nie niższej niż 5 wg normy PN-EN-12320.</p>	m2		0,00		12,792	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	3,910000	0,00	0,000		
2*	1321500	--Materiały-- Krata stalowa dwuskrzydłowa o wym. ok. 164x260cm, ocynkowana, pomalowana proszkowo zgodna z wymogami Rozporządzenia 59/MON 102*3	kg	23,921201	0,00	0,000		
3*		kłódka antywłamaniowa o klasie zabezpieczenia 5	szt	0,234522	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M2)	%	11,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>12,792</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW								0,00
Razem dział: PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJSCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)								0,00
<b>1.4</b>	<b>WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY</b>							<b>0,00</b>
78 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi (Wywóz gruzu i zanieczyszczeń z terenu budowy.)	m3		0,00		3,470	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,900000	0,00	0,000		
2*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy - kontener	m-g	1,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>3,470</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY								0,00
Razem dział: PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ								0,00
<b>2</b>	<b>PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ</b>							<b>0,00</b>
<b>2.1</b>	<b>Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania</b>							<b>0,00</b>
79 d.2.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		0,00		10,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,115500	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>10,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
80 d.2.1	KNR 4-03 1119-01 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		0,00		28,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,042000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>28,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.2.1	KNNR 5 0110-05 analogia	Demontaż listwy elektroinstalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		0,00		20,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,467 * 0,5	r-g	0,233500	0,00	0,000		

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>20,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
82 d.2.1	KNR 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,525000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,178500	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,555000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>6,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania								0,00
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie nowego osprzętu i okablowania</b>						<b>0,00</b>
<b>2.2.1</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>						<b>0,00</b>
85 d.2.2. 1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		38,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,079800	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>38,750</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86 d.2.2. 1	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym Błazki aluminiowe pojedyncze, podwójne, potrójne Kołki rozporowe fi8	m		0,00		38,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,2465 * 0,955	r-g	0,235408	0,00	0,000		
2*	7598999	--Materiały-- Błazki aluminiowe pojedyncze, podwójne, potrójne	szt.	2,700000	0,00	0,000		
3*	8990499	Kołki rozporowe fi8	szt.	2,700000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>38,750</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.2.2. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m		0,00		38,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,054600	0,00	0,000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>38,750</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.2.2. 1	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,252000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>5,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89 d.2.2. 1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o sr.do 80 mm o 3 wylotach Puszki izolacyjne podtynkowe fi60 pojedyncze Gips budowlany	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,407000	0,00	0,000		
2*	7540099	--Materiały-- Puszki izolacyjne podtynkowe fi60 pojedyncze	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	1700322	Gips budowlany	kg	0,200000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>5,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.2.2. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wyłącznik pojedynczy	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,165 * 0,955	r-g	0,157575	0,00	0,000		
2*	7530399	--Materiały-- Wyłącznik pojedynczy	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
91 d.2.2. 1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wyłącznik podwójny	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,242 * 0,955	r-g	0,231110	0,00	0,000		
2*	7530399	--Materiały-- Wyłącznik podwójny	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
92 d.2.2. 1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		0,00		2,000	0,00



**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,187 * 0,955	r-g	0,178585	0,00	0,000			
2*	7530399	--Materiały-- gniazdo elektryczne podtynkowe podwójne	szt.	1,020000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
93 d.2.2. 1	KNR 5-08 0303-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu ramek - ramki pojedyncze Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza, np. BERKER KWADRAT	szt.		0,00		3,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,2937 * 0,3	r-g	0,088110	0,00	0,000			
2*	7519111	--Materiały-- Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza, np. BERKER KWADRAT	szt.	1,020000	0,00	0,000			
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
94 d.2.2. 1	KNR 5-08 0502-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) Kołki rozporowe fi8	kpl.		0,00		8,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,13 * 0,955	r-g	0,124150	0,00	0,000			
2*	8990499	--Materiały-- Kołki rozporowe fi8	szt.	4,000000	0,00	0,000			
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>8,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
95 d.2.2. 1	KNR 5-08 0511-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowodowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych Panel LED, np. Blingo R 38W 300x1200mm Ramka do montażu natynkowego, np. opraw Blingo R 300x1200mm	szt.		0,00		8,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,66 * 0,955	r-g	0,630300	0,00	0,000			
		--Materiały--							

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7302999	Panel LED, np. Blingo R 38W 300x1200mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	7302999	Ramka do montażu natynkowego, np. opraw Blingo R 300x1200mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>8,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Instalacja oświetlenia								0,00
Razem dział: Wykonanie nowego osprzętu i okablowania								0,00
<b>2.3</b>		<b>Pomiary i dokumentacja powykonawcza</b>						<b>0,00</b>
96 d.2.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi r		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,630000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
97 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi r		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,330000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
98 d.2.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,300000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>6,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
99 d.2.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,400000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
100 d.2.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,150000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							20,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
101 d.2.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Pomiary i dokumentacja powykonawcza								0,00
Razem dział: PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ								0,00

**PODSUMOWANIE KOSZTORYSU**

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
<b>RAZEM</b>	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
<b>RAZEM</b>	0,00			

**OGÓLEM 0,00**

**Słownie: zero i 00/100 zł**