

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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 KALKULACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: inż. Mateusz Syncerz

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU ZEROWEGO

Kosztorys zerowy 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 kosztorysu zerowego 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. Kosztorys zerowy należy rozpatrywać łącznie ze STWIORB oraz OPZ.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
kwiecień 2022

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 kratek 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 kratek 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 KOSZTORYSU ZEROWEGO

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ			
1.1		PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8			
1.1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
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	
				RAZEM	10,381
1.1.2		POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO			
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	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	2,029
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0701-02 2	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	
				RAZEM	1,553
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	
				RAZEM	3,160
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	
				RAZEM	3,160
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	
				RAZEM	5,000
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0703-03 2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na kątownikach (Owinięcie kształowników stalowych siatką Rabitz'a.)	m		
		poz.5	m	3,160	
				RAZEM	3,160
d.1.1.1	KNR-W 4-01 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		(1,28 + 0,15 * 2) * 0,5	m2	0,790	
				RAZEM	0,790

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0348-04 analiza	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (Poszerzenie otworu drzwiowego - przejścia, o 30cm.)	m3		
		{poszerzenie otworu drzwiowego prowadzącego do pomieszczenia nr 8} 0,3 * 0,28 * 2,07	m3	0,174	
				RAZEM	0,174
1.1.3		BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ			
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 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		
		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
1.1.4		PRACE POSADZKARSKIE			
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		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{posadzka w obrębie pomieszczenia nr 8} $7,2 * 5,75 + 0,28 * 0,98$	m2	41,674	
				RAZEM	41,674
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		
		{cokoliki w obrębie pomieszczenia nr 8} $(7,2 + 5,75 + 0,1) * 2 - 0,98$	m	25,120	
				RAZEM	25,120
1.1.5		PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE			
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	
				RAZEM	1,110
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	
				RAZEM	5,000
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 {ściana działowa na całej wysokości pomieszczenia nr 8} $(5,75 * 3,0 - (0,9 * 2,1 + 3,0 * 0,75)) * 2$	m2	1,110	
		{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	26,220	
			m2	14,908	
				RAZEM	42,238
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	
				RAZEM	112,207
24 d.1.1. 5	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych (Ujednoczenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - ściany.)	m2		
		poz.23 {powierzchnia sufitu} $- 7,2 * 5,75$	m2	112,207	
			m2	-41,400	
				RAZEM	70,807

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 5	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłóży poziomych (Ujednoczenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - sufit.)	m2		
		{powierzchnia sufitu} 7,2 * 5,75	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
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 wnętrza.)	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	
				RAZEM	129,223
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	
				RAZEM	23,041
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	
				RAZEM	10,381
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	
				RAZEM	44,186
1.1.6		PRACE TOWARZYSZĄCE			
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	
				RAZEM	8,352
31 d.1.1. 6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek (Wykucie istniejących kratki wentylacyjnych.)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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.		
		poz.31	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		PRACE REMONTOWE W POZOSTALEJ CZĘŚCI BUDYNKU (WEWNĄTRZ - W OBRĘBIE KORYTARZA, PRZEDSIONKA ORAZ OBECNEGO POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW BIURA PRZEPUSTEK)			
1.2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
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		
		{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	
				RAZEM	26,857
34 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Demontaż bramek dostępu na czas prowadzenia prac remontowych oraz ich zabezpieczenie i odłożenie do ponownego wykorzystania.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		PRACE POSADZKARSKIE			
35 d.1.2. 2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie 100% istniejącej okładziny ceramicznej z posadzki.)	m2		
		{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	
				RAZEM	38,385
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		
		{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	
				RAZEM	35,596
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 cokolików z płytek ceramicznych, antypoślizgowych.)	m2		
		{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	
				RAZEM	41,084
38 d.1.2. 2	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Montaż w narożu wklęsłym płytki cokołowej wysokości min 10cm.)	m		
		{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	
				RAZEM	27,890
39 d.1.2. 2	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		
		{stalowa wycieraczka w obrębie przedsionka} 0,5 * 0,8	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
1.2.3		PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		{powierzchnie remontowanych ścian} $3,0 * (1,47 + 4,26 + 3,96 + 2,16 + 2,84 + 2,68 + 2,0 + 1,84 + 1,29 + 1,76 * 3 + 1,55 * 2 + 1,29 + 1,72 + 1,47 + 3,08 + 1,47 + 2,0)$ {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	125,730 -13,525 -24,037 -4,080 7,481 <u>91,569</u> 4,578	
				RAZEM	4,578
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	
				RAZEM	4,578
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	
				RAZEM	124,919
43 d.1.2. 3	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych (Ujednoczenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - ściany.)	m2		
		poz.40 A	m2	91,569	
				RAZEM	91,569
44 d.1.2. 3	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych (Ujednoczenie powierzchni i wypełnienie niewielkich ubytków masą szpachlową - sufit.)	m2		
		{powierzchnia sufitów tynkowanych} $30,62 + 2,73$	m2	33,350	
				RAZEM	33,350
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	
				RAZEM	86,173
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} $1,75 * (1,47 + 4,26 + 3,96 + 2,16 + 2,84 + 1,84 + 1,29 + 1,76 * 3 + 1,55 * 2 + 1,29 + 1,72 + 1,47 + 3,08 + 1,47 + 2,0)$	m2	65,153	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{okna w poziomie lamperii} - (1,63 * 1,75 + 1,03 * 0,67 + 2,6 * 0,9 + 0,8 * 0,7 + 1,0 * 0,7)	m2	-7,143	
		{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)	m2	-19,145	
		{zabudowa ceglana w poziomie lamperii} - (2,04 * 1,75)	m2	-3,570	
		{glify 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	38,746
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	26,857
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	41,084
1.2.4		PRACE TOWARZYSZĄCE			
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	4,642
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	2,000
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	6,505
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	8,305
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		
		{powierzchnia drzwi do obecnego biura przepustek} 0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
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	1,000
55 d.1.2. 4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek (Wykucie istniejących kratki wentylacyjnych.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.2. 4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów muryowanych (Montaż nowych kratki wentylacyjnych.)	szt.		
		poz.55	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.2. 4	analiza indywidualna	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych bramek dostępu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)			
1.3.1		REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY			
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	
				RAZEM	4,800
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	
				RAZEM	12,252
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	
				RAZEM	12,252
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	
				RAZEM	12,252
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	
				RAZEM	11,664
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	
				RAZEM	2,400
1.3.2		WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH			
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	
				RAZEM	12,947

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	
				RAZEM	13,837
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	
				RAZEM	0,718
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	
				RAZEM	677,550
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	
				RAZEM	3,011
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	
				RAZEM	10,767
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	
				RAZEM	7,530
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	
				RAZEM	7,530
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	
				RAZEM	1,506
73 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0309-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej przeciw przesączeniu 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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,893
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	
				RAZEM	14,893
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
1.3.3		WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW			
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
1.4		WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY			
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
2.1		Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania			
79 d.2.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
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	
				RAZEM	28,000
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	
				RAZEM	20,000
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 ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	1,000
84 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		Wykonanie nowego osprzętu i okablowania			
2.2.1		Instalacja oświetlenia			
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	
				RAZEM	38,750
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	
				RAZEM	38,750
87 d.2.2. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm ² , 750 V	m		
		poz.85	m	38,750	
				RAZEM	38,750
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	
				RAZEM	5,000
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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
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	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	3,000
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	
				RAZEM	8,000
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	
				RAZEM	8,000
2.3		Pomiary i dokumentacja powykonawcza			
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
98 d.2.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		6	punk t	6,000	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	2,000
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		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	punkt	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.2.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ						0,00
1.1		PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8						0,00
1.1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						0,00
1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża.	m2		0,00		10,381	0,00
d.1.1.	0101-01	Zabezpieczenie okien folią						
1	analogia	malarską (Zabezpieczenie stolarki okiennej oraz drzwiowej na czas prowadzenia prac.)						
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							10,381	0,00
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE								0,00
1.1.2		POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO						0,00
2	KNR-W 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	szt		0,00		6,000	0,00
d.1.1.	0201-01	(Podparcie stropu w obszarze poszerzanego otworu - po 3 stemple z każdej strony.)						
2	analiza indywidualna							
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
3	KNNR 3	Wymiana drzwi stalowych	m2		0,00		2,029	0,00
d.1.1.	0703-06	(Demontaż drzwi wejściowych do pomieszczenia nr 8.)						
2	analiza indywidualna							
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,85 * 0,5	r-g	1,925000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							2,029	0,00
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 m ² (Skucie wypraw tynkarskich w obrębie poszerzanego otworu drzwiowego.)	m ²		0,00		1,553	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,410000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,553	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							3,160	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							3,160	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							3,160	0,00
9 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							0,790	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							0,174	0,00
Razem dział: POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO								0,00
1.1.3	BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ							0,00
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	100,100000	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							20,240	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							5,100	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,700	0,00
15 d.1.1. 3	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej (Montaż ludy/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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							3,600	0,00
Razem dział: BUDOWA ŚCIANKI DZIAŁOWEJ								0,00
1.1.4		PRACE POSADZKARSKIE						0,00
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
		--Robocizna--						

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,520000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							44,186	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							41,674	0,00
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		0,00		41,674	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							41,674	0,00
19 d.1.1. 4	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		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		

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							25,120	0,00
Razem dział: PRACE POSADZKARSKIE								0,00
1.1.5		PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE						0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							1,110	0,00
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		

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							42,238	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							112,207	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00
Razem pozycja							70,807	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00
Razem pozycja							41,400	0,00
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 wnętrz.)	m2		0,00		129,223	0,00
1*	999	--Robocizna-- 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							129,223	0,00
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 szybkoschnąca 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							23,041	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							10,381	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							44,186	0,00
Razem dział: PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE								0,00
1.1.6		PRACE TOWARZYSZĄCE						0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							8,352	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Razem dział: PRACE TOWARZYSZĄCE								0,00
Razem dział: PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE POMIESZCZENIA NR 8								0,00
1.2		PRACE REMONTOWE W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU (WEWNĄTRZ - W OBRĘBIE KORYTARZA, PRZEDSIONKA ORAZ OBECNEGO POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW BIURA PRZEPUSTEK)						0,00
1.2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						0,00

KOSZTORYS ZEROWY

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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							26,857	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE								0,00
1.2.2		PRACE POSADZKARSKIE						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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							38,385	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							35,596	0,00
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 cokolików 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							41,084	0,00
38 d.1.2. 2	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyścienne z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Montaż w narożu wkleślmy 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							27,890	0,00
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

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,91 * 0,8	r-g	3,128000	0,00	0,000		
2*	1321500	--Materiały-- wycieraczka systemowa	szt	1,000000	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							0,400	0,00
Razem dział: PRACE POSADZKARSKIE								0,00
1.2.3		PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE						0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							4,578	0,00
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)	%	1,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,019400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							4,578	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							124,919	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							91,569	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							33,350	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 wnętrz.)	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		
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							86,173	0,00
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 szybko schnąca 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							38,746	0,00
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
--Robocizna--								

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,215000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							26,857	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							41,084	0,00
Razem dział: PRACE TYNKARSKIE, MALARSKIE								0,00
1.2.4	PRACE TOWARZYSZĄCE							0,00
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	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,520000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							4,642	0,00
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	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,580000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
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	0,00
		--Robocizna--						

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							6,505	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							8,305	0,00
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		
--Materiały--								

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		okleina na drzwi	m2	1,200000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							3,200	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
57 d.1.2. 4	analiza indywidualna	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych bramek dostępu.	kpl		0,00		1,000	0,00
--Robocizna--								

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	16,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
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
1.3		PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)						0,00
1.3.1		REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY						0,00
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		
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							4,800	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							12,252	0,00
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
		--Robocizna--						

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,690000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							12,252	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							12,252	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							11,664	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,400	0,00
Razem dział: REMONT SCHODÓW W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU OD STRONY ULICY								0,00
1.3.2		WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH						0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							12,947	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							13,837	0,00
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 --Materiały--	r-g	7,630000	0,00	0,000		

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	1,030000	0,00	0,000		
3*	2640621	Deski iglaste, obrzynane, nasycone, grubość 19-25 mm kl. III	m3	0,002000	0,00	0,000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							0,718	0,00
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-- Giętarek mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							677,550	0,00
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	r-g	1,105800	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*	20211	--Sprzęt-- 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							3,011	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 (Zасыpanie 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							10,767	0,00
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)	%	0,500000		0,000		
5*	12553	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibracyjna, spalinowa 200-300 kg 0,2 * 1,8	m-g	0,360000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							7,530	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							7,530	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							1,506	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							14,893	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							14,893	0,00
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		

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1320199	--Materiały-- 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)	%	1,500000		0,000		
6*	39521	--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							13,980	0,00
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)	%	0,500000		0,000		
6*	45111	--Sprzęt-- 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							3,365	0,00
Razem dział: WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH								0,00
1.3.3		WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW						0,00

KOSZTORYS ZEROWY

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 ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							12,792	0,00
Razem dział: WYMIAN KRAT OKIENNYCH ZEWNĘTRZNYCH NA KRATY DOSTOSOWANE DO OBOWIAZUJĄCYCH PRZEPISÓW								0,00
Razem dział: PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU (NA ZEWNĄTRZ)								0,00
1.4		WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY						0,00
78 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi (Wywóz gruzu i zanieczyszczeń z terenu budowy.)	m3		0,00		3,470	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							3,470	0,00
Razem dział: WYWIEZIENIE GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ Z TERENU BUDOWY								0,00
Razem dział: PRACE W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ								0,00
2		PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ						0,00
2.1		Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania						0,00
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.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,115500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
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	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,042000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,467 * 0,5	r-g	0,233500	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
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 ²	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,525000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
84 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Razem dział: Demontaż istniejącego osprzętu i okablowania								0,00
2.2		Wykonanie nowego osprzętu i okablowania						0,00
2.2.1		Instalacja oświetlenia						0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							38,750	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							38,750	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							38,750	0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
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

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
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
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
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		
--Materiały--								

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	8990499	Kołki rozporowe fi8	szt.	4,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00
Razem pozycja								8,000
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.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,66 * 0,955	r-g	0,630300	0,00	0,000		
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00
Razem pozycja								8,000
Razem dział: Instalacja oświetlenia								0,00
Razem dział: Wykonanie nowego osprzętu i okablowania								0,00
2.3	Pomiary i dokumentacja powykonawcza							0,00
96 d.2.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,630000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00
Razem pozycja								1,000
97 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,330000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S								0,00
Zysk [Z] R+0%S								0,00

KOSZTORYS ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S				%	0,00			0,00
Zysk [Z] R+0%S				%	0,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Razem dział: Pomiary i dokumentacja powykonawcza								0,00
Razem dział: PRACE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ								0,00
Kosztorys netto								0,00
VAT 0%								0,00
Kosztorys brutto								0,00