
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW MICHAŁA
ARCHANIOŁA W WOJSŁAWICACH
ADRES INWESTYCJI: UL. RYNEK 100; 22-120 WOJSŁAWICE
NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Michała Archanioła
ADRES INWESTORA: Ul. Rynek 100
22-120 Wojsławice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Justyna Banaszak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Justyna Banaszak

DATA OPRACOWANIA: 21.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
21.01.2024

Data zatwierdzenia

Kody CPV:
45212360-7: Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych

ZAKRES ROBÓT

Wg dokumentacji projektowej. UWAGA!!! Ze względu na kwalifikację budynku – obiekt zabytkowy – wszelkie materiały użyte przy wykonywaniu prac należy uzgodnić z WUOZ w Lublinie – Delegatura w Chełmie. W trakcie wykonywania prac możliwe są zmiany zakresu prac - w zależności od stanu remontowanego obiektu widocznego dopiero po wykonaniu części prac objętych opracowaniem.

1. Podstawa sporządzania kosztorysów inwestorskich:

Podstawą dla sporządzania kosztorysów inwestorskich jest 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. 2021 poz. 2458).

Kosztorysy sporządza się metodą kalkulacji szczegółowej lub uproszczonej w oparciu o ceny jednostkowe publikowane w wydawnictwach systemu Sekocenbud. Poziom cen IV kw. 2023 r. – województwo lubelskie, ceny średnie.

Jednakże gdy zajdzie konieczność indywidualnego skalkulowania ceny jednostkowej przyjmuje się co następuje:

1.1. Godzinowa stawka robocizny kosztorysowej

Stawkę godzinową robocizny kosztorysowej do kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych ustalono na podstawie § 6 p. 2 i z uwzględnieniem § 5 p. 2 w/w Rozporządzenia przyjmując powszechnie publikowane dane systemu Sekocenbud z okresu IV kwartału 2023 roku

- stawka R dla robót budowlanych – 35,00 zł/r-g

1.2. Wskaźniki narzutów

Wskaźniki narzutów kosztów pośrednich Kp i zysku Z ustalono w oparciu o wytyczne § 5 p. 4 w/w

Rozporządzenia przyjmując powszechnie publikowane dane systemu Sekocenbud z okresu IV kwartału 2023 roku notowania średnie:

- koszty pośrednie Kp (liczone od R+S)

* dla robót inżynierskich /budowlane/ - 70 %

- zysk Z (liczony od R+S+Kp)

* dla robót inżynierskich /budowlane/ - 13 %

1.3. Ceny materiałów i sprzętu

Ceny materiałów bezpośrednich do kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych dla kosztorysów inwestorskich ustalono zgodnie z § 5 p. 3 i § 6 p. 3 w/w Rozporządzenia, tj. jako ceny średnie liczone łącznie z kosztami zakupu bez uwzględnienia podatku od towarów i usług VAT.

Ceny sprzętu do kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych dla kosztorysów inwestorskich ustalono zgodnie z § 6 p. 4 i p. 5 w/w Rozporządzenia, tj. jako ceny średnie pracy sprzętu z kosztami jednorazowymi w przeciętnych warunkach budowy.

1.4. Podstawa ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych

Jednostkowe nakłady rzeczowe do kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych dla kosztorysów inwestorskich ustalono w oparciu o zasady zawarte w § 5 p. 1 i § 6 p. 1 w/w Rozporządzenia, przyjmując za podstawę kosztorysowe normy nakładów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ołtarzy osłoną z folii - założenie	m2		
		$(34 * 6,5) * 1,3$	m2	287,300	
				RAZEM	287,300
4	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ołtarzy osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$(34 * 6,5) * 1,3$	m2	287,300	
				RAZEM	287,300
5	KNP 02 0312 -01.04	Montaż wewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 9.0 m	m2		
		$(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 1,5$	m2	263,775	
				RAZEM	263,775
6	KNP 02 0312 -02.04	Demontaż wewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 9.0 m	m2		
		$(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 1,5$	m2	263,775	
				RAZEM	263,775
7	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków (dotyczy tynku przy rysach zakwalifikowanych do zszycia oraz tynku odspojonego od podłoża po wykonaniu instalacji elektrycznej wewnętrznej) - przyjęto 5% całkowitej powierzchni tynków	m2		
		$(((15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7) + (15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84)) * 0,05$	m2	76,636	
				RAZEM	76,636
8	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu(po skuciu tynku)	m3		
		$(((15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7) + (15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84)) * 0,05 * 0,03$	m3	2,299	
				RAZEM	2,299
9	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie sufitowe	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10	ZKNR C-2 0817-06 9915	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy - powierzchnie sufitowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	ZKNR C-2 0817-06 9915	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy - powierzchnie sufitowe - zbrojenie elementów	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze (wykonanie zszycia rys)	otw.		
		10 * 2	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 4-03 1005-11 analogia	Montaż kotew w otworach (wykonanie zszycia rys)	otw.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 * 2	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie poziome (wykonanie zszycia rys)	m		
		10 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	ZKNR C-2 0105-09 9901	Zatopienie taśmy flizelinowej do powierzchniowych rys skurczowych (dotyczy 40% powierzchni sufitów)	m2		
		(15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84) * 0,4	m2	120,708	
				RAZEM	120,708
16 d.1	KNR 9-27 0102-03	Uzupełnienie ubytków tynku ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m2		
		[((15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7) + (15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84)] * 0,05	m2	76,636	
				RAZEM	76,636
17 d.1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - przed tynkami	m2		
		((2,2 * (15,92 + 11,06 + 15,84 + 109,57 + 18,88)) + (0,2 * 380))	m2	452,794	
				RAZEM	452,794
18 d.1	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cementowe gr. 1,5 cm - ANALOGIA (Należy zastosować tynk wapienno-piaskowy lub z gotowej mieszanki na bazie wapna trassowego)	m2		
		((2,2 * (15,92 + 11,06 + 15,84 + 109,57 + 18,88)) + (0,2 * 380))	m2	452,794	
				RAZEM	452,794
19 d.1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7	m2	1 230,950	
				RAZEM	1 230,950
20 d.1	KNKRB 2 1401-02	Malowanie tynków ścian farbą wapienną dwukrotnie (kolorystykę ostateczną i wybór farby ustalić z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2		
		(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7	m2	1 230,950	
				RAZEM	1 230,950
21 d.1	KNKRB 2 1401-01	Malowanie tynków sufitów farbą wapienną dwukrotnie (kolorystykę ostateczną i wybór farby ustalić z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2		
		15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84	m2	301,770	
				RAZEM	301,770
22 d.1	NNRNKB 202 2809- 05analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca (należy zastosować kamień - marmur - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m		
		15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88	m	175,850	
				RAZEM	175,850
23 d.1	NNRNKB 202 2809- 04analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (należy zastosować kamień - marmur - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m		
		15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88	m	175,850	
				RAZEM	175,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR-W 2-02 1106-05	Posadzki z płytek klinkierowych - dotyczy pomieszczenia magazynku obok kruchty (należy zastosować płytki - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2		
		15,84	m2	15,840	
				RAZEM	15,840
25 d.1	KNPnRPDE 72-196d	Naprawa posadzki betonowej o powierzchni ponad 1.0 m2 (posadzka na chórże)	msc.		
		37	msc.	37,000	
				RAZEM	37,000
26 d.1	KNR-W 4-01 0817-04 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie posadzki (przyjęto 50% powierzchni do uzupełnienia) (posadzka na chórże)	m2		
		37 * 0,5	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
27 d.1	KSNR 2 1105-05	Posadzki z deszczulek na kleju do podłoża lub przymocowane wkrętami do płyty OSB (posadzka na chórże) - do uzgodnienia z WUOZ	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
28 d.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - zewnętrznych (STREFA COKOŁU - Z GRYMSEM PŁASKIM)	m2		
		512 * 1,2 * 0,7	m2	430,080	
				RAZEM	430,080
29 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru (PO SKUCIU TYNKÓW)	m3		
		(512 * 1,2 * 0,7) * 0,03	m3	12,902	
				RAZEM	12,902
30 d.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		512 * 1,2 * 0,7	m2	430,080	
				RAZEM	430,080
31 d.2	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłożu cementowe gr. 1,5 cm - ANALOGIA (Należy zastosować tynk wapienno-piaskowy lub z gotowej mieszanki na bazie wapna trasowego)	m2		
		512 * 1,2 * 0,7	m2	430,080	
				RAZEM	430,080
32 d.2	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (zabezpieczenie cokołu)	m2		
		512 * 0,7 * 0,25	m2	89,600	
				RAZEM	89,600
33 d.2	KNP 02 0329 -01.03	Montaż rusztowań ramowych o wys. do 20 m z pomostami roboczymi na kondygnacjach	m2		
		512 * 1,5	m2	768,000	
				RAZEM	768,000
34 d.2	KNR 4-01 0420-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wykonanie poziomych pomostów na dach	m2		
		394	m2	394,000	
				RAZEM	394,000
35 d.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2)	m2	393,968	
				RAZEM	393,968
36 d.2	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2)$	m2	393,968	
				RAZEM	393,968
37 d.2	KNR 7-12 0105-01 9901-1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
		$(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2)$	m2	393,968	
				RAZEM	393,968
38 d.2	KNR 7-12 0206-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - warstwa pierwsza	m2		
		$(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2)$	m2	393,968	
				RAZEM	393,968
39 d.2	KNR 7-12 0214-01 9901-1	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - warstwa druga	m2		
		$(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2)$	m2	393,968	
				RAZEM	393,968
40 d.2	KNR 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2		
		400 * 0,15	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
41 d.2	KNR-W 2-02 0519-04 z.o. 2.11. 9901-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wymiana uszkodzonych fragmentów	m		
		2 * 58	m	116,000	
				RAZEM	116,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE						
1 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2	120,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,000 m2 -- R -- robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	10,0800	0,000	0,00		
2*	1560300	folia malarska - gruba 1,23 m2/m2	m2	147,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2	120,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,000 m2 -- R -- robocizna 0,037 r-g/m2	r-g	4,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ołtarzy osłoną z folii - założenie	m2	287,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,300 m2 -- R -- robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	24,1332	0,000	0,00		
2*	1560300	folia malarska - gruba 1,23 m2/m2	m2	353,3790	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ołtarzy osłoną z folii - usunięcie	m2	287,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,300 m2 -- R -- robocizna 0,037 r-g/m2	r-g	10,6301	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNP 02 0312 -01.04	Montaż wewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 9.0 m	m2	263,775	0,000			
1*	999	przedmiar = 263,775 m2 -- R -- robocizna 0,445 r-g/m2	r-g	117,3799	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNP 02 0312 -02.04	Demontaż wewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 9.0 m	m2	263,775	0,000			
1*	999	przedmiar = 263,775 m2 -- R -- robocizna 0,254 r-g/m2	r-g	66,9989	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków (dotyczy tynku przy rysach zakwalifikowanych do zszycia oraz tynku odspojonego od podłoża po wykonaniu instalacji elektrycznej wewnętrznej) - przyjęto 5% całkowitej powierzchni tynków	m2	76,636	0,000			
1*	999	przedmiar = 76,636 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	49,0470	0,000	0,00		
2*	34000	-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05 m-g/m2	m-g	3,8318	0,000			0,00
3*	39811	samochód samowładowczy 5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,7664	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu(po skuciu tynku)	m3	2,299	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,299 m3 -- R -- robocizna 6 r-g/m3	r-g	13,7940	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie sufitowe	m	100,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 100,000 m -- R -- robocizna 0,6 * 1,1 = 0,66 r-g/m	r-g	66,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	ZKNR C-2 0817-06 9915	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy - powierzchnie sufitowe	m	50,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,15 * 1,1 = 0,165 r-g/m -- M --	r-g	8,2500	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	170HEN0111	cement montażowy Ceresit CX 5 0,3 kg/m	kg	15,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	ZKNR C-2 0817-06 9915	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy - powierzchnie sufitowe - zbrojenie elementów	m	50,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,15 * 1,1 = 0,165 r-g/m -- M --	r-g	8,2500	0,000	0,00		
2*	170HEN0111	cement montażowy Ceresit CX 5 0,3 kg/m	kg	15,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze (wykonanie zszycia rys)	otw.	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 otw. -- R -- robocizna 0,2 r-g/otw.	r-g	4,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-03 1005-11 analogia	Montaż kotew w otworach (wykonanie zszycia rys)	otw.	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 otw. -- R -- robocizna 0,4347 * 1,05 = 0,456435 r-g/otw. -- M --	r-g	9,1287	0,000	0,00		
2*		kotwa spiralna do pęknięć fi 8mm 0,1 /otw.		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie poziome (wykonanie zszycia rys)	m	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,6 * 0,9 = 0,54 r-g/m	r-g	10,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
15 d.1	ZKNR C-2 0105-09 9901	Zatopienie taśmy flizelinowej do powierzchniowych rys skurczowych (dotyczy 40% powierzchni sufitów)	m2	120,708	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,708 m2 -- R -- robocizna $1,351 * 1,02^0 = 1,351$ r-g/m2 -- M --	r-g	163,0765	0,000	0,00		
2*	155HEN0306	zaprawa klejowa CT 85 (Classic, Ceramic) 4,4 kg/m2	kg	531,1152	0,000		0,00	
3*	390HEN0630	siatka z włókna szklanego CT 325 1,4 m2/m2	m2	168,9912	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35312	wyciąg $0,007 * 1,03^0 = 0,007$ m-g/m2	m-g	0,8450	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,6277	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 9-27 0102-03	Uzupełnienie ubytków tynku ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m2	76,636	0,000			
1*	999	przedmiar = 76,636 m2 -- R -- robocizna 0,595 r-g/m2 -- M --	r-g	45,5984	0,000	0,00		
2*	2382001DRY V	zaprawa tynkarska naprawcza FLATMUR 24,37 kg/m2	kg	1 867,6193	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	2,3757	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	1,3794	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - przed tynkami	m2	452,794	0,000			
1*	999	przedmiar = 452,794 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	27,1676	0,000	0,00		
2*	2385399	preparat gruntujący weber PG229 0,21 kg/m2	kg	95,0867	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cementowe gr. 1,5 cm - ANALOGIA (Należy zastosować tynk wapienno-piaskowy lub z gotowej mieszanki na bazie wapna trasowego)	m2	452,794	0,000			
1*	999	przedmiar = 452,794 m2 -- R -- robocizna 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	258,0926	0,000	0,00		
2*	2380134	suchy tynk mineralny do prac renowacyjnych THERMOPAL-SR-22 (przygotowany fabrycznie) 8,4 kg/m2	kg	3 803,4696	0,000		0,00	
3*	2380418	sucha zaprawa przygotowana fabrycznie THERMOPAL-GP 11 6,3 kg/m2	kg	2 852,6022	0,000		0,00	
4*	2380421	suchy dodatek do zaprawy THERMOPAL-GP 11 - THERMOPAL-FS 33 (szpachla umożliwiająca dyfuzję) 4 kg/m2	kg	1 811,1760	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2	1 230,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 230,950 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	73,8570	0,000	0,00		
2*	2385399	preparat gruntujący weber PG229 0,21 kg/m2	kg	258,4995	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNKRB 2 1401-02	Malowanie tynków ścian farbą wapienną dwukrotnie (kolorystykę ostateczną i wybór farby ustalić z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2	1 230,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 230,950 m2 -- R -- robocizna 0,1153 r-g/m2 -- M --	r-g	141,9285	0,000	0,00		
2*	1500000	farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	49,2380	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1530199	mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	7,3857	0,000		0,00	
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0049	0,000		0,00	
5*	2360000	wapno gaszone (ciasto) 0,0003 m3/m2	m3	0,3693	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,6155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNKRB 2 1401-01	Malowanie tynków sufitów farbą wapienną dwukrotnie (kolorystykę ostateczną i wybór farby ustalić z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2	301,770	0,000			
1*	999	przedmiar = 301,770 m2 -- R -- robocizna 0,1155 r-g/m2 -- M --	r-g	34,8544	0,000	0,00		
2*	1530199	mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	1,8106	0,000		0,00	
3*	1500000	farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	12,0708	0,000		0,00	
4*	1740100	gips budowlany 0,000002 t/m2	t	0,0006	0,000		0,00	
5*	2360000	wapno gaszone (ciasto) 0,0004 m3/m2	m3	0,1207	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,1811	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	NNRNKB 202 2809- 05analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca (należy zastosować kamień - marmur - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m	175,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 175,850 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m -- M --	r-g	28,1360	0,000	0,00		
2*	9_00021	listwa wykańczająca 1,03 m/m	m	181,1255	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1	NNRNKB 202 2809- 04analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (należy zastosować kamień - marmur - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m	175,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 175,850 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m -- M --	r-g	58,0305	0,000	0,00		
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	22,6847	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	94,9590	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	10,5510	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,7034	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	1,0551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR-W 2-02 1106-05	Posadzki z płytek klinkierowych - dotyczy pomieszczenia magazynku obok kruchty (należy zastosować płytki - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2	15,840	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,840 m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2 -- M --	r-g	16,4736	0,000	0,00		
2*	1842699	płytki klinkierowe nieszkliwione 1,025 m2/m2	m2	16,2360	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0237 m3/m2	m3	0,3754	0,000		0,00	
4*	1411311	kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	4,7520	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0775 m-g/m2	m-g	1,2276	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0454 m-g/m2	m-g	0,7191	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNPnRPDE 72-196d	Naprawa posadzki betonowej o powierzchni ponad 1.0 m2 (posadzka na chórze) przedmiar = 37,000 msc.	msc.	37,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/msc.	r-g	51,0600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR-W 4-01 0817-04 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie posadzki (przyjęto 50% powierzchni do uzupełnienia) (posadzka na chórze)	m2	18,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,500 m2 -- R -- robocizna $0,65 * (1+1*0,02) = 0,663$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,2655	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0005 t/m2	t	0,0093	0,000		0,00	
3*	1472100	masy podłogowe szpachlowe na polioctanie winyłu/PCW/podłogowe 2.0 kg/m2/ 2,5 kg/m2	kg	46,2500	0,000		0,00	
4*	1472101	masy podłogowe szpachlowe na polioctanie winyłu/PCW/środkowe/3.0 kg/m2/ 2,4 kg/m2	kg	44,4000	0,000		0,00	
5*	1472102	masy podłogowe szpachlowe na polioctanie winyłu/PCW/wierzchnie/1.5 kg/m2 1,5 kg/m2	kg	27,7500	0,000		0,00	
6*	1522301	klej chemoutwardzalny bezbarwny 0,15 dm3/m2	dm3	2,7750	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KSNR 2 1105 -05	Posadzki z deszczulek na kleju do podłoża lub przymocowane wkretami do płyty OSB (posadzka na chórze) - do uzgodnienia z WUOZ	m2	37,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,000 m2 -- R -- robocizna 1,47 r-g/m2 -- M --	r-g	54,3900	0,000	0,00		
2*	2630699	deszczułki posadzkowe lite 1,04 m2/m2	m2	38,4800	0,000		0,00	
3*	2631299	listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m2	m	42,9200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0335 m-g/m2	m-g	1,2395	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,0131 m-g/m2	m-g	0,4847	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY WEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
28 d.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - zewnętrznych (STREFA COKOŁU - Z GRYMSEM PŁASKIM)	m2	430,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 430,080 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	275,2512	0,000	0,00		
2*	34000	-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05 m-g/m2	m-g	21,5040	0,000			0,00
3*	39811	samochód samowładowczy 5 t 0,01 m-g/m2	m-g	4,3008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru (PO SKUCIU TYNKÓW)	m3	12,902	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,902 m3 -- R -- robocizna 6 r-g/m3	r-g	77,4120	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2	430,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 430,080 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	25,8048	0,000	0,00		
2*	2385399	-- M -- preparat gruntujący weber PG229 0,21 kg/m2	kg	90,3168	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cementowe gr. 1,5 cm - ANALOGIA (Należy zastosować tynk wapienno-piaskowy lub z gotowej mieszanki na bazie wapna trasowego)	m2	430,080	0,000			
		przedmiar = 430,080 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	245,1456	0,000	0,00		
2*	2380134	suchy tynk mineralny do prac renowacyjnych THERMOPAL-SR- 22 (przygotowany fabrycznie) 8,4 kg/m2	kg	3 612,6720	0,000		0,00	
3*	2380418	sucha zaprawa przygotowana fabrycznie THERMOPAL-GP 11 6,3 kg/m2	kg	2 709,5040	0,000		0,00	
4*	2380421	suchy dodatek do zaprawy THERMOPAL-GP 11 - THERMOPAL-FS 33 (szpachla umożliwiająca dyfuzję) 4 kg/m2	kg	1 720,3200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KSNR 2 0504 -01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (zabezpieczenie cokołu)	m2	89,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 89,600 m2 -- R -- robocizna 2,54 r-g/m2 -- M --	r-g	227,5840	0,000	0,00		
2*	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm 5,27 kg/m2	kg	472,1920	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,6182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNP 02 0329 -01.03	Montaż rusztowań ramowych o wys. do 20 m z pomostami roboczymi na kondygnacjach	m2	768,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 768,000 m2 -- R -- robocizna 0,1379 r-g/m2	r-g	105,9072	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR 4-01 0420-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wykonanie poziomych pomostów na dach	m2	394,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 394,000 m2 -- R -- robocizna 0,96 * 1,2 = 1,152 r-g/m2 -- M --	r-g	453,8880	0,000	0,00		
2*	2600715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,7880	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2600205	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III 0,003 m3/m2	m3	1,1820	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	39,4000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2	393,968	0,000			
1*	999	przedmiar = 393,968 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	11,8190	0,000	0,00		
2*	0_25001	detergent 0,2 dm3/m2	dm3	78,7936	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,008 m3/m2	m3	3,1517	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	09606	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,01 m-g/m2	m-g	3,9397	0,000			0,00
6*	39512	samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,3940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	393,968	0,000			
1*	999	przedmiar = 393,968 m2 -- R -- robocizna $0,1857 * 1,1 = 0,20427$ r-g/m2	r-g	80,4758	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR 7-12 0105-01 9901-1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	393,968	0,000			
1*	999	przedmiar = 393,968 m2 -- R -- robocizna $0,042 * 1,1 = 0,0462$ r-g/m2 -- M --	r-g	18,2013	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji 0,121 dm3/m2	dm3	47,6701	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR 7-12 0206-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - warstwa pierwsza	m2	393,968	0,000			
1*	999	przedmiar = 393,968 m2 -- R -- robocizna $0,1113 * 1,1 = 0,12243$ r-g/m2 -- M --	r-g	48,2335	0,000	0,00		
2*	1521499	farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,134 dm3/m2	dm3	52,7917	0,000		0,00	
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	4,2233	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2	KNR 7-12 0214-01 9901-1	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - warstwa druga	m2	393,968	0,000			
1*	999	przedmiar = 393,968 m2 -- R -- robocizna $0,0944 * 1,1 = 0,10384$ r-g/m2 -- M --	r-g	40,9096	0,000	0,00		
2*	1520599	emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0,11 dm3/m2	dm3	43,3365	0,000		0,00	
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0,0088 dm3/m2	dm3	3,4669	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2	60,000	0,000			
		przedmiar = 60,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m ² -- M --	r-g	7,8000	0,000	0,00		
2*	2300299	kit asfaltowy (kit fugowy) 0,2 kg/m ²	kg	12,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR-W 2-02 0519-04 z.o. 2.11. 9901- 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wymiana uszkodzonych fragmentów)	m	116,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,000 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m -- M --	r-g	75,5160	0,000	0,00		
2*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	250,5600	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	2,4360	0,000		0,00	
4*	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	232,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,4060	0,000			0,00
7*	00000	wyciąg szybowy 0,002*0,91 = 0,00182 m-g/m	m-g	0,2111	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R +S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY WEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE						
1 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2					
		przedmiar = 120,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	10,0800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		folia malarska - gruba 1,23 m2/m2	m2	147,600 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2					
		przedmiar = 120,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,037 r-g/m2	r-g	4,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ołtarzy osłoną z folii - założenie	m2					
		przedmiar = (34 * 6,5) * 1,3 = 287,300 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,084 r-g/m2	r-g	24,1332	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		folia malarska - gruba 1,23 m2/m2	m2	353,379 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ołtarzy osłoną z folii - usunięcie	m2					
		przedmiar = (34 * 6,5) * 1,3 = 287,300 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,037 r-g/m2	r-g	10,6301	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNP 02 0312- 01.04	Montaż wewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 9.0 m	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = $(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 1,5 = 263,775 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,445 r-g/m ²	r-g	117,379 9	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNP 02 0312- 02.04	Demontaż wewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 9.0 m	m ²					
		przedmiar = $(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 1,5 = 263,775 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,254 r-g/m ²	r-g	66,9989	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków (dotyczy tynku przy rysach zakwalifikowanych do zszycia oraz tynku odspojonego od podłoża po wykonaniu instalacji elektrycznej wewnętrznej) - przyjęto 5% całkowitej powierzchni tynków	m ²					
		przedmiar = $(((15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7) + (15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84)) * 0,05 = 76,636 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,64 r-g/m ²	r-g	49,0470	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05 m-g/m ²	m-g	3,8318	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7664	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu(po skuciu tynku)	m ³					
		przedmiar = $(((15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7) + (15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84)) * 0,05 * 0,03 = 2,299 \text{ m}^3$						
		-- R --						
1*		robocizna 6 r-g/m ³	r-g	13,7940	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
9 d.1	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie sufitowe R*1,1; S*1,1	m					
		przedmiar = 100,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,6 * 1,1 = 0,66 r-g/m	r-g	66,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.1	ZKNR C-2 0817-06 9915	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy - powierzchnie sufitowe R*1,1; S*1,1	m					
		przedmiar = 50,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,15 * 1,1 = 0,165 r-g/m	r-g	8,2500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cement montażowy Ceresit CX 5 0,3 kg/m	kg	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.1	ZKNR C-2 0817-06 9915	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy - powierzchnie sufitowe - zbrojenie elementów R*1,1; S*1,1	m					
		przedmiar = 50,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,15 * 1,1 = 0,165 r-g/m	r-g	8,2500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cement montażowy Ceresit CX 5 0,3 kg/m	kg	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze (wykonanie zszycia rys)	otw.					
		przedmiar = 10 * 2 = 20,000 otw.						
		-- R --						
1*		robocizna 0,2 r-g/otw.	r-g	4,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-03 1005-11 analogia	Montaż kotew w otworach (wykonanie zszycia rys) R*1,05; S*1,05	otw.					
		przedmiar = $10 * 2 = 20,000$ otw.						
		-- R --						
1*		robocizna $0,4347 * 1,05 = 0,456435$ r-g/otw.	r-g	9,1287	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kotwa spiralna do pęknięć fi 8mm 0,1 /otw.		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
14 d.1	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie poziome (wykonanie zszycia rys) R*0,9; M*0,9; S*0,9	m					
		przedmiar = $10 * 2 = 20,000$ m						
		-- R --						
1*		robocizna $0,6 * 0,9 = 0,54$ r-g/m	r-g	10,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.1	ZKNR C-2 0105-09 9901	Zatopienie taśmy flizelinowej do powierzchniowych rys skurczowych (dotyczy 40% powierzchni sufitów)	m2					
		przedmiar = $(15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84) * 0,4 = 120,708$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna $1,351 * 1,02^0 = 1,351$ r-g/m2	r-g	163,076 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa CT 85 (Classic, Ceramic) 4,4 kg/m2	kg	531,115 2	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego CT 325 1,4 m2/m2	m2	168,991 2	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg $0,007 * 1,03^0 = 0,007$ m-g/m2	m-g	0,8450	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,6277	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)					0,00			
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 9-27 0102-03	Uzupełnienie ubytków tynku ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m2					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = $[(15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7] + (15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84) * 0,05 = 76,636 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,595 r-g/m2	r-g	45,5984	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa tynkarska naprawcza FLATMUR 24,37 kg/m2	kg	1 867,619 3	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	2,3757	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	1,3794	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego - przed tynkami	m2					
		przedmiar = $((2,2 * (15,92 + 11,06 + 15,84 + 109,57 + 18,88)) + (0,2 * 380)) = 452,794 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	27,1676	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący weber PG229 0,21 kg/m2	kg	95,0867	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoża cementowe gr. 1,5 cm - ANALOGIA (Należy zastosować tynk wapienno- piaskowy lub z gotowej mieszanki na bazie wapna trasowego)	m2					
		przedmiar = $((2,2 * (15,92 + 11,06 + 15,84 + 109,57 + 18,88)) + (0,2 * 380)) = 452,794 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,57 r-g/m2	r-g	258,092 6	0,000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		suchy tynk mineralny do prac renowacyjnych THERMOPAL-SR-22 (przygotowany fabrycznie) 8,4 kg/m2	kg	3 803,469 6	0,000		0,00	
3*		sucha zaprawa przygotowana fabrycznie THERMOPAL-GP 11 6,3 kg/m2	kg	2 852,602 2	0,000		0,00	
4*		suchy dodatek do zaprawy THERMOPAL-GP 11 - THERMOPAL -FS 33 (szpachla umożliwiająca dyfuzję) 4 kg/m2	kg	1 811,176 0	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2					
		przedmiar = (15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7 = 1 230,950 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	73,8570	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący weber PG229 0,21 kg/m2	kg	258,499 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNKRB 2 1401-02	Malowanie tynków ścian farbą wapienną dwukrotnie (kolorystykę ostateczną i wybór farby ustalić z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2					
		przedmiar = (15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88) * 7 = 1 230,950 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,1153 r-g/m2	r-g	141,928 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	49,2380	0,000		0,00	
3*		mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	7,3857	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0049	0,000		0,00	
5*		wapno gaszone (ciasto) 0,0003 m3/m2	m3	0,3693	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,6155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNKRB 2 1401-01	Malowanie tynków sufitów farbą wapienną dwukrotnie (kolorystykę ostateczną i wybór farby ustalić z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2					
		przedmiar = 15,6 + 15,74 + 7,61 + 131,46 + 72,22 + 18,74 + 18,56 + 21,84 = 301,770 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,1155 r-g/m2	r-g	34,8544	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	1,8106	0,000		0,00	
3*		farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	12,0708	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000002 t/m2	t	0,0006	0,000		0,00	
5*		wapno gaszone (ciasto) 0,0004 m3/m2	m3	0,1207	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,1811	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	NNRNKB 202 2809- 05analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykończająca (należy zastosować kamień - marmur - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m					
		przedmiar = 15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88 = 175,850 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,16 r-g/m	r-g	28,1360	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		listwa wykończająca 1,03 m/m	m	181,125 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	NNRNKB 202 2809- 04analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (należy zastosować kamień - marmur - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 15,84 + 11,06 + 15,92 + 46,43 + 17,42 + 33 + 17,3 + 18,88 = 175,850 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,33 r-g/m	r-g	58,0305	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	22,6847	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	94,9590	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	10,5510	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,7034	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	1,0551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR-W 2-02 1106-05	Posadzki z płytek klinkierowych - dotyczy pomieszczenia magazynku obok kruchty (należy zastosować płytki - po konsultacjach z WUOZ - DELEGATURA W CHEŁMIE)	m2					
		przedmiar = 15,840 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,04 r-g/m2	r-g	16,4736	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki klinkierowe nieszkliwione 1,025 m2/m2	m2	16,2360	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,0237 m3/m2	m3	0,3754	0,000		0,00	
4*		kwasy solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	4,7520	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0775 m-g/m2	m-g	1,2276	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0454 m-g/m2	m-g	0,7191	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNPnRPDE 72-196d	Naprawa posadzki betonowej o powierzchni ponad 1.0 m2 (posadzka na chórze)	msc.					
		przedmiar = 37,000 msc.						
		-- R --						
1*		robocizna 1,38 r-g/msc.	r-g	51,0600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR-W 4-01 0817-04 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie posadzki (przyjęto 50% powierzchni do uzupełnienia) (posadzka na chórże) $R*(1+1*0,02)$; $S*(1+1*0,03)$	m2					
		przedmiar = $37 * 0,5 = 18,500$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna $0,65 * (1+1*0,02) = 0,663$ r-g/m2	r-g	12,2655	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0005 t/m2	t	0,0093	0,000		0,00	
3*		masy podłogowe szpachlowe na polioctanie winylu/PCW/podłogowe 2,0 kg/m2/ 2,5 kg/m2	kg	46,2500	0,000		0,00	
4*		masy podłogowe szpachlowe na polioctanie winylu/PCW/środkowe/3,0 kg/m2/ 2,4 kg/m2	kg	44,4000	0,000		0,00	
5*		masy podłogowe szpachlowe na polioctanie winylu/PCW/wierzchnie/1,5 kg/m2 1,5 kg/m2	kg	27,7500	0,000		0,00	
6*		klej chemoutwardzalny bezbarwny 0,15 dm3/m2	dm3	2,7750	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KSNR 2 1105- 05	Posadzki z deszczulek na kleju do podłoża lub przymocowane wkrętami do płyty OSB (posadzka na chórże) - do uzgodnienia z WUOZ	m2					
		przedmiar = 37,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,47 r-g/m2	r-g	54,3900	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		deszczułki posadzkowe lite 1,04 m2/m2	m2	38,4800	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m2	m	42,9200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,0335 m-g/m2	m-g	1,2395	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0131 m-g/m2	m-g	0,4847	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
28 d.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - zewnętrznych (STREFA COKOŁU - Z GRYMSEM PŁASKIM)	m2					
		przedmiar = $512 * 1,2 * 0,7 = 430,080$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	275,251 2	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05 m-g/m2	m-g	21,5040	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0,01 m-g/m2	m-g	4,3008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru (PO SKUCIU TYNKÓW)	m3					
		przedmiar = $(512 * 1,2 * 0,7) * 0,03 =$ 12,902 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 6 r-g/m3	r-g	77,4120	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2					
		przedmiar = $512 * 1,2 * 0,7 = 430,080$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	25,8048	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący weber PG229 0,21 kg/m2	kg	90,3168	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący pryczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłożu cementowe gr. 1,5 cm - ANALOGIA (Należy zastosować tynk wapienno- piaskowy lub z gotowej mieszanki na bazie wapna trasowego)	m2					
		przedmiar = $512 * 1,2 * 0,7 = 430,080$ m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 0,57 r-g/m2	r-g	245,145 6	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		suchy tynk mineralny do prac renowacyjnych THERMOPAL-SR-22 (przygotowany fabrycznie) 8,4 kg/m2	kg	3 612,672 0	0,000		0,00	
3*		sucha zaprawa przygotowana fabrycznie THERMOPAL-GP 11 6,3 kg/m2	kg	2 709,504 0	0,000		0,00	
4*		suchy dodatek do zaprawy THERMOPAL-GP 11 - THERMOPAL -FS 33 (szpachla umożliwiająca dyfuzję) 4 kg/m2	kg	1 720,320 0	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KSNR 2 0504- 01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (zabezpieczenie cokołu)	m2					
		przedmiar = $512 * 0,7 * 0,25 = 89,600$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 2,54 r-g/m2	r-g	227,584 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm 5,27 kg/m2	kg	472,192 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,6182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNP 02 0329- 01.03	Montaż rusztowań ramowych o wys. do 20 m z pomostami roboczymi na kondygnacjach	m2					
		przedmiar = $512 * 1,5 = 768,000$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,1379 r-g/m2	r-g	105,907 2	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR 4-01 0420-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wykonanie poziomych pomostów na dach R*1,2	m2					
		przedmiar = 394,000 m2						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,96 * 1,2 = 1,152 r-g/m2	r-g	453,888 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,7880	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III 0,003 m3/m2	m3	1,1820	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	39,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem przedmiar = $(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2) = 393,968$ m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	11,8190	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		detergent 0,2 dm3/m2	dm3	78,7936	0,000		0,00	
3*		woda 0,008 m3/m2	m3	3,1517	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,01 m-g/m2	m-g	3,9397	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m2	m-g	0,3940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR 7-12 0102-01 9901- 1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m R*1,1 przedmiar = $(8,45 * 8,72 * 2) + 50 + (4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5 * 3 * 4 * 2) = 393,968$ m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,1857 * 1,1 = 0,20427 r-g/m2	r-g	80,4758	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.2	KNR 7-12 0105-01 9901- 1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m R*1,1	m2					
		przedmiar = $(8,45 * 8,72 * 2) + 50 +$ $(4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5$ $* 3 * 4 * 2) = 393,968 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna $0,042 * 1,1 = 0,0462 \text{ r-g/m}^2$	r-g	18,2013	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		benzyna do ekstrakcji 0,121 dm3/m2	dm3	47,6701	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR 7-12 0206-01 9901- 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - warstwa pierwsza R*1,1	m2					
		przedmiar = $(8,45 * 8,72 * 2) + 50 +$ $(4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5$ $* 3 * 4 * 2) = 393,968 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna $0,1113 * 1,1 = 0,12243 \text{ r-g/m}^2$	r-g	48,2335	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,134 dm3/m2	dm3	52,7917	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	4,2233	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2	KNR 7-12 0214-01 9901- 1	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - warstwa druga R*1,1	m2					
		przedmiar = $(8,45 * 8,72 * 2) + 50 +$ $(4,12 * 6,5 * 2) + (4,1 * 4 * 3,6) + (3,5$ $* 3 * 4 * 2) = 393,968 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna $0,0944 * 1,1 = 0,10384 \text{ r-g/m}^2$	r-g	40,9096	0,000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0,11 dm3/m2	dm3	43,3365	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,0088 dm3/m2	dm3	3,4669	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym przedmiar = 400 * 0,15 = 60,000 m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	7,8000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kit asfaltowy (kit fugowy) 0,2 kg/m2	kg	12,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR-W 2-02 0519-04 z.o. 2.11. 9901-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wymiana uszkodzonych fragmentów) przedmiar = 2 * 58 = 116,000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0,651 r-g/m	r-g	75,5160	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	250,560 0	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	2,4360	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	232,000 0	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,4060	0,000			0,00
7*		wyciąg szybowy 0,002*0,91 = 0,00182 m-g/m	m-g	0,2111	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70% (R+S)				0,00				
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY WEWNĘTRZNE	3
2 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	5
Kosztorys	7
1 ROBOTY WEWNĘTRZNE	7
2 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	15
Tabela elementów scalonych	20
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji	21
1 ROBOTY WEWNĘTRZNE	21
2 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	30
Spis treści	36