
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont wielorodzinnego budynku mieszkalnego bez zmiany sposobu użytkowania

ADRES INWESTYCJI: 58-370 Boguszów - Gorce , ul. Kamieniogórska 19, 19a

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: 58-370 Boguszów - Gorce , ul. Kamieniogórska 19, 19a

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Jadwiga Opala

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2016 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU						0,00
1.1		Blokada chemiczna i izolacje ścian piwnic						0,00
1 d.1.1	KNR 0-39 0104-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej	m		0,00		14,61 + 1,00 * 1 = 15,610	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 10,56 r-g/m	r-g	10,5600	0,00	0,0000		
2*	2300534	--Materiały-- koncentrat mikroemulsji silikonowej do wykonania izolacji poziomej 0,9 dm3/m	dm3	0,9000	0,00	0,0000		
3*	2380053	upłynniona zaprawa cementowa 1,04 kg/m	kg	1,0400	0,00	0,0000		
4*	3920150	wiertła 0,04 szt./m	szt.	0,0400	0,00	0,0000		
5*	03901	--Sprzęt-- urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów 9,96 m-g/m	m-g	9,9600	0,00	0,0000		
6*	83111	Spręż. pow.spal.4-5m3/min (1) 0,15 m-g/m	m-g	0,1500	0,00	0,0000		
7*	14000	pompa iniekcyjna 0,08 m-g/m	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							14,61 + 1,00 * 1 = 15,610	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 0-39 0104-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m		0,00		7,13 + 1,00 = 8,130	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 8,23 r-g/m	r-g	8,2300	0,00	0,0000		
2*	2300533	--Materiały-- alkaliczny preparat do wykonania izolacji poziomej 10,1 kg/m	kg	10,1000	0,00	0,0000		
3*	2300534	koncentrat mikroemulsji silikonowej do wykonania izolacji poziomej 0,72 dm3/m	dm3	0,7200	0,00	0,0000		
4*	2380053	upłynniona zaprawa cementowa 0,81 kg/m	kg	0,8100	0,00	0,0000		
5*	3920150	wiertła 0,04 szt./m	szt.	0,0400	0,00	0,0000		
6*	03901	--Sprzęt-- urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów 7,68 m-g/m	m-g	7,6800	0,00	0,0000		
7*	83111	Spręż. pow.spal.4-5m3/min (1) 0,15 m-g/m	m-g	0,1500	0,00	0,0000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	14000	pompa iniekcyjna 0,08 m-g/m	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,13 + 1,00 = 8,130	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	kai.inndw.	izolacja ścian piwnic o gr. do 1 m z cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej - wykonanie siatki otworów w odstępie 1.00x1.00 cm + jeden w środku pola 1.00*1.00 m	m2		0,00		1,40 * 7,30 = 10,220	0,00
1*		--Materiały-- koszt wykonania iniekcji kurtynowej w murach o gr.do 1 m 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,40 * 7,30 = 10,220	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Blokada chemiczna i izolacje ścian piwnic								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Remont klatki schodowej						0,00
1.2.1		Wzmocnienie stropu przyziemia						0,00
4 d.1.2. 1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,0206 r-g/szt.	r-g	1,0206	0,00	0,0000		
2*	3950000	--Materiały-- Drewno na stemple okrągłe korowane 0,028 m3/szt.	m3	0,0280	0,00	0,0000		
3*	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0,0007 m3/szt.	m3	0,0007	0,00	0,0000		
4*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,00	0,0000		
5*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/szt.	kg	0,1300	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.2. 1	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po wykonaniu wzmocnienia	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,386 r-g/szt.	r-g	0,3860	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.2. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		0,00		2,62 * 3,38 * 1,15 = 10,184	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,62 * 3,38 * 1,15 = 10,184	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.2. 1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		0,00		poz.6 = 10,184	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	0,3600	0,00	0,0000		
2*	1351001	--Materiały-- Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm 1,1 m2/m2	m2	1,1000	0,00	0,0000		
3*	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,0000		
4*	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.6 = 10,184	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1.2. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na stropach zaprawą cementową	m2		0,00		poz.6 = 10,184	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
2*	1700305	--Materiały-- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,001 t/m2	t	0,0010	0,00	0,0000		
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.6 = 10,184	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9 d.1.2. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na stropach zaprawą cementową	m2		0,00		poz.6 = 10,184	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,0000		
2*	1700305	--Materiały-- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0041 t/m2	t	0,0041	0,00	0,0000		
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0004 m3/m2	m3	0,0004	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0119 m3/m2	m3	0,0119	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0036 m3/m2	m3	0,0036	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.6 = 10,184	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.2. 1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		poz.6 = 10,184	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,81 r-g/m2	r-g	0,8100	0,00	0,0000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0052	0,00	0,0000		
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0062 t/m2	t	0,0062	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0251 m3/m2	m3	0,0251	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0066 m3/m2	m3	0,0066	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
8*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.6 = 10,184	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.2. 1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,65 r-g/gniazd.	r-g	0,6500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.2. 1	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż konstrukcji wzmacniającej strop z rur stalowych prostokątnych	kg		0,00		235,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,04 r-g/kg	r-g	0,0400	0,00	0,0000		
2*	1100199	--Materiały-- rury stalowe o przekr.prostokątnym 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,0000		
3*	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0,1 kg/kg	kg	0,1000	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
5*	72111	--Sprzęt-- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,03 m-g/kg	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							235,300	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.2. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie gniazd po osadzeniu belek stalowych w ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	1,8200	0,00	0,0000		
2*	1700305	--Materiały-- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,006 t/szt.	t	0,0060	0,00	0,0000		
3*	1601801	Piasek 0,009 m3/szt.	m3	0,0090	0,00	0,0000		
4*	1602510	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0,016 m3/szt.	m3	0,0160	0,00	0,0000		
5*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,0027 m3/szt.	m3	0,0027	0,00	0,0000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0018 m3/szt.	m3	0,0018	0,00	0,0000		
7*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	0,00	0,0000		
8*	3930001	Woda z rurociągów 0,05 m3/szt.	m3	0,0500	0,00	0,0000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
10*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
11*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wzmocnienie stropu przyziemia								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2.2		Wymiana stolarki okiennej w częściach wspólnych						0,00
14 d.1.2. 2	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		0,00		6,774	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 13,6 r-g/m2	r-g	13,6000	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 10,18 szt./m2	szt.	10,1800	0,00	0,0000		
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	0,4100	0,00	0,0000		
4*	1478101	silikon 0,09 dm3/m2	dm3	0,0900	0,00	0,0000		
5*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,0034 t/m2	t	0,0034	0,00	0,0000		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m2	kg	6,1200	0,00	0,0000		
7*	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 1,36 m2/m2	m2	1,3600	0,00	0,0000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
9*	1564999	okna z PCV o pow.do 1.0 m2 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
10*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							6,774	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.2. 2	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		0,00		1,10 * 0,90 * 2 = 1,980	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 10,46 r-g/m2	r-g	10,4600	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 7,58 szt./m2	szt.	7,5800	0,00	0,0000		
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,3400	0,00	0,0000		
4*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
5*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00261 t/m2	t	0,0026	0,00	0,0000		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m2	kg	4,7000	0,00	0,0000		
7*	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
9*	1564999	okna o pow.do 2 m2 z PCV 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
10*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,10 * 0,90 * 2 = 1,980	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2. 2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		0,00		1,60 * 1,10 * 2 = 3,520	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 9,14 r-g/m2	r-g	9,1400	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 6 szt./m2	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,0000		
4*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
5*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00235 t/m2	t	0,0024	0,00	0,0000		

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m2	kg	4,2200	0,00	0,0000		
7*	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0,91 m2/m2	m2	0,9100	0,00	0,0000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
9*	1564999	okna o pow.do 2 m2 z PCV 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
10*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,60 * 1,10 * 2 = 3,520	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.2. 2	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi drewnianych skrzynkowych na drzwi wejściowe zewn.jednoskrzydłowe z PCV	m2		0,00		8,236	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 9,68 r-g/m2	r-g	9,6800	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,0000		
4*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
5*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0024	0,00	0,0000		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	4,3600	0,00	0,0000		
7*	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0,97 m2/m2	m2	0,9700	0,00	0,0000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
9*	1564999	drzwi wejściowe zewn.jednoskrzydłowe pełne z PCV 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
10*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,236	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1.2. 2	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi drewnianych skrzynkowych na drzwi wejściowe zewn.do połowy szklone półtoraskrzydłowe z PCV - łukowe	m2		0,00		1,45 * 2,05 = 2,973	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 9,68 r-g/m2	r-g	9,6800	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,0000		
4*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
5*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0024	0,00	0,0000		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	4,3600	0,00	0,0000		
7*	1750801	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0,97 m2/m2	m2	0,9700	0,00	0,0000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
9*	1564999	drzwi wejściowe PCV półtoraskrzydłowe górą szklone 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
10*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
11*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,45 * 2,05 = 2,973	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej w częściach wspólnych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2.3		Roboty tynkarskie						0,00
19 d.1.2. 3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach - pow.sufitów łukowych zwiększono o15%	m2		0,00		63,775	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	0,5500	0,00	0,0000		
2*	1720301	--Materiały-- Ciasto wapienne 0,0022 m3/m2	m3	0,0022	0,00	0,0000		
3*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0014	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,005 m3/m2	m3	0,0050	0,00	0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m3/m2	m3	0,0064	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							63,775	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.2. 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		0,00		73,280	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	0,3700	0,00	0,0000		
2*	1720202	--Materiały-- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m2	t	0,0011	0,00	0,0000		
3*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0014	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,005 m3/m2	m3	0,0050	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m3/m2	m3	0,0064	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							73,280	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1.2. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		0,00		125,510	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							125,510	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.2. 3	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		0,00		poz.21 = 125,510	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,1300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.21 = 125,510	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.2. 3	ZKNR C-2 0410-06	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		0,00		poz.21A + poz.21B + poz.21C = 98,761	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
2*	2383001	--Materiały-- Tynk renowacyjny, podkładowy 10 kg/m2	kg	10,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
6*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.21A + poz.21B + poz.21C = 98,761	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1.2. 3	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		0,00		poz.23 = 98,761	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	0,2200	0,00	0,0000		
2*	2383001	--Materiały-- Tynk renowacyjny, podkładowy 9,5 kg/m2	kg	9,5000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
6*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.23 = 98,761	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.2. 3	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		0,00		poz.24 = 98,761	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	0,3700	0,00	0,0000		
2*	2383011	--Materiały-- Tynk renowacyjny, specjalist 16,1 kg/m2	kg	16,1000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
6*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.24 = 98,761	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.2. 3	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		0,00		poz.21D = 26,749	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,65 r-g/m2	r-g	0,6500	0,00	0,0000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0046 t/m2	t	0,0046	0,00	0,0000		
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0043 t/m2	t	0,0043	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0184 m3/m2	m3	0,0184	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0045 m3/m2	m3	0,0045	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.21D = 26,749	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty tynkarskie								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
1.2.4		Roboty malarskie						0,00
27 d.1.2. 4	KNR 2-02 1501-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna - klatki schodowe R*1,15	m2		0,00		2,10 * 2,64 = 5,544	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0523 * 1,15 = 0,060145 r-g/m2	r-g	0,0601	0,00	0,0000		
2*	1720301	--Materiały-- Ciasto wapienne 0,0008 m3/m2	m3	0,0008	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0012	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,10 * 2,64 = 5,544	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1.2. 4	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		0,00		73,347	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0523 r-g/m2	r-g	0,0523	0,00	0,0000		
2*	1720301	--Materiały-- Ciasto wapienne 0,0008 m3/m2	m3	0,0008	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0012	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							73,347	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitów kl.schodowej preparatem gruntującym R*1,15	m2		0,00		10,798	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,06 * 1,15 = 0,069 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,0690	0,00	0,0000		

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	202x051	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,798	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian kl.schodowej preparatem gruntującym R*1,15	m2		0,00		21,525	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $0,08 * 1,15 = 0,092$ r-g/m2	r-g	0,0920	0,00	0,0000		
2*	202x051	--Materiały-- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							21,525	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.2. 4	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe R*1,15	m2		0,00		13,089	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $0,1391 * 1,15 = 0,159965$ r- g/m2	r-g	0,1600	0,00	0,0000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	0,2891	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,089	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32 d.1.2. 4	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe R*1,15	m2		0,00		13,980	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $0,3281 * 1,15 = 0,377315$ r-g/m2	r-g	0,3773	0,00	0,0000		
2*	1511101	--Materiały-- Farba ftal. do grunt. podkładowa 0,149 dm3/m2	dm3	0,1490	0,00	0,0000		
3*	1511401	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. 0,111 dm3/m2	dm3	0,1110	0,00	0,0000		
4*	1530301	Pokost 0,18 dm3/m2	dm3	0,1800	0,00	0,0000		
5*	1530502	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0,0599 dm3/m2	dm3	0,0599	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0008	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,980	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów preparatami gruntującymi	m2		0,00		46,521	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
2*	202x051	--Materiały-- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							46,521	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian preparatami gruntującymi	m2		0,00		109,701	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
2*	202x051	--Materiały-- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							109,701	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1.2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		0,00		80,202	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	0,1391	0,00	0,0000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	0,2891	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							80,202	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.2. 4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		0,00		69,706	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,3281 r-g/m2	r-g	0,3281	0,00	0,0000		
2*	1511101	--Materiały-- Farba ftal. do grunt. podkładowa 0,149 dm3/m2	dm3	0,1490	0,00	0,0000		
3*	1511401	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. 0,111 dm3/m2	dm3	0,1110	0,00	0,0000		
4*	1530301	Pokost 0,18 dm3/m2	dm3	0,1800	0,00	0,0000		
5*	1530502	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwiersal. 0,0599 dm3/m2	dm3	0,0599	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0008	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							69,706	0,00
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37 d.1.2. 4	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną antykorozyjną konstrukcji stalowej wzmocnienia stropu	m2		0,00		6,340	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,4578 r-g/m2	r-g	0,4578	0,00	0,0000		
2*	1511101	--Materiały-- Farba ftal. do grunt. podkładowa 0,079 dm3/m2	dm3	0,0790	0,00	0,0000		
3*	1511401	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. 0,074 dm3/m2	dm3	0,0740	0,00	0,0000		
4*	1530502	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniw.ersal. 0,0346 dm3/m2	dm3	0,0346	0,00	0,0000		
5*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,4167 ark/m2	ark	0,4167	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,340	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.2. 4	KNR 4-01 0417-06	Wymiana /uzupełnienie/ tralek w poręczach schodowych - tralki profilowane	szt.		0,00		19,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,00	0,0000		
2*	2620805	--Materiały-- krawędziaki iglaste strugane czterostronnie 4-6.5 m kl.II 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							19,000	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1.2. 4	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m2		0,00		1,10 * (3,77 + 4,55 + 3,00 + 4,32 + 3,82 + 2,20 + 1,30) = 25,256	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,53 r-g/m2	r-g	1,5300	0,00	0,0000		
2*	1511402	--Materiały-- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0,154 dm3/m2	dm3	0,1540	0,00	0,0000		
3*	1050199	Benzyny do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,0340	0,00	0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,56 ark/m2	ark	0,5600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,10 * (3,77 + 4,55 + 3,00 + 4,32 + 3,82 + 2,20 + 1,30) = 25,256	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.2. 4	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych schodów	m2		0,00		15,108	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	0,6200	0,00	0,0000		
2*	1513000	--Materiały-- Szpachlówka do drewna 0,075 dm3/m2	dm3	0,0750	0,00	0,0000		
3*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,49 ark/m2	ark	0,4900	0,00	0,0000		
4*	1511402	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0,168 dm3/m2	dm3	0,1680	0,00	0,0000		
5*	1050199	Benzyny do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	0,0380	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,108	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1.2. 4	KNR 19-01 1314-11 analogia	Czyszczenie i szlifowanie schodów kamiennych z farb olejnych	m2		0,00		20,587	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%	25,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							20,587	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.2. 4	KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Malowanie farbą olejną powierzchni poziomych kamiennych - stopnice	m2		0,00		8,376	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,134 r-g/m2	r-g	0,1340	0,00	0,0000		
2*	1521110	--Materiały-- Farba epoksyd.do grunt.og.stos. 0,1065 dm3/m2	dm3	0,1065	0,00	0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1530505	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos. 0,0085 dm3/m2	dm3	0,0085	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
5*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,376	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.2. 4	KNR-W 7-12 0403-05 analogia	Malowanie farbą j.w. powierzchni pionowych - podstopni	m2		0,00		5,958	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	0,1400	0,00	0,0000		
2*	1521110	--Materiały-- Farba epoksyd.do grunt.og.stos. 0,1217 dm3/m2	dm3	0,1217	0,00	0,0000		
3*	1530505	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos. 0,0097 dm3/m2	dm3	0,0097	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
5*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,001 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,958	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty malarskie								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
1.2.5		Oznakowanie i przystosowanie klatki schodowej dla osób z niepełnosprawnościami						0,00
44 d.1.2. 5	analiza indywidualna	Montaż tablic informujących o wyjściu ewakuacyjnym z odpowiednim kontrastem i zwiększoną czcionką; montaż tablic z numerami budynków o zwiększonym kontraście; dostosowanie drzwi wejściowych do dostępu dla osób niepełnosprawnych - do 90 cm szerokości; oznakowanie progu przy ościeżnicy drzwi znakami dla osób słabowidzących i niepełnosprawnych.	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oznakowanie i przystosowanie klatki schodowej dla osób z niepełnosprawnościami								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
RAZEM:				0,00				
Razem dział: Remont klatki schodowej								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI						0,00
2.1		Roboty przygotowawcze						0,00
45 d.2.1	kal.inw.	Demontaż ,drobnych elem.jak.haki wspor.anteny, szafki itp.	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 8 r-g/kpl	r-g	8,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonania elewacji - wym.ze skali	m		0,00		7,62 + 12,34 + 11,86 + 8,50 = 40,320	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,21 r-g/m	r-g	0,2100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,62 + 12,34 + 11,86 + 8,50 = 40,320	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		10,801	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,801	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wymiary częściowo ze skali - obmiar przybudówkr przyjęto szacunkowo	m2		0,00		764,185	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							764,185	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
49 d.2.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - na dolnych stopkach belek stalowych w tunelu	m		0,00		(2,70 + 1,07) * 0,5 * 8 = 15,080	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,24 r-g/m	r-g	0,2400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,70 + 1,07) * 0,5 * 8 = 15,080	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.2.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie podokienników do lica murów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,00		2,965	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 2,62 r-g/m2	r-g	2,6200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,965	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.2.1	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie gzymsu o wym. 14x10 cm	m		0,00		7,100	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,14 r-g/m	r-g	1,1400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,100	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.2.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki mocowania pochwyty z rury stalowej	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	0,1600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty przygotowawcze								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		Likwidacja studzienek piwnicznych						0,00
53 d.2.2	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych do poziomu chodnika z cegieł o grub. 1/2 ceg. - przyjęto szcunkowo	m2		0,00		0,35 * (1,00 + 0,40 * 2) * 2 = 1,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,03 r-g/m2	r-g	1,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,35 * (1,00 + 0,40 * 2) * 2 = 1,260	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.2.2	KNR 2-01 0610-10 analogia	Zasypanie studzienek piwnicznych kruszywem mineralnym łamanym R*0,955	m3		0,00		(0,40 * 0,88 * 0,60 + 0,52 * 1,00 * 0,13) * 2 = 0,558	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 3,53 * 0,955 = 3,37115 r-g/m3	r-g	3,3712	0,00	0,0000		
2*	1600506	--Materiały-- Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 1,95 t/m3	t	1,9500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(0,40 * 0,88 * 0,60 + 0,52 * 1,00 * 0,13) * 2 = 0,558	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.2.2	KNR 2-31 1107-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego - uzupełnienie nawierzchni chodnika w miejscu zasypania studzienek	t		0,00		0,52 * 1,00 * 0,170 = 0,088	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 20,16 r-g/t	r-g	20,1600	0,00	0,0000		
2*	2_31023	--Materiały-- mieszanka asfaltu lanego żwirowa 1,03 t/t	t	1,0300	0,00	0,0000		
3*	1601801	Piasek 0,05 m3/t	m3	0,0500	0,00	0,0000		
4*	39121	--Sprzęt-- Ciągnik kołowy 63kW (1) 2,66 m-g/t	m-g	2,6600	0,00	0,0000		
5*	52232	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3 2,66 m-g/t	m-g	2,6600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,52 * 1,00 * 0,170 = 0,088	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Likwidacja studzienek piwnicznych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3	Remont schodów zewnętrznych + izolacja pionowa ścian							0,00
56 d.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków przy schodach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto szacunkowo	m3		0,00		(0,50 + 1,10) * 0,5 * 0,78 * 0,25 * 2 = 0,312	0,00

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	7,2700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$(0,50 + 1,10) * 0,5 * 0,78 * 0,25 * 2 = 0,312$	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.2.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -przyjęto szcunkowo	m3		0,00		2,905	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	16,1800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,905	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.2.3	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		0,00		$(1,07 + 1,57) * 0,5 * 5,50 * 0,80 = 5,808$	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 2,71 r-g/m3	r-g	2,7100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$(1,07 + 1,57) * 0,5 * 5,50 * 0,80 = 5,808$	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.2.3	ZKNR C-1 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2		0,00		$0,80 * (4,29 + 3,67 + 0,64) = 6,880$	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	0,1600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$0,80 * (4,29 + 3,67 + 0,64) = 6,880$	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.2.3	KNR 4-01 0203-02	Wyrównanie odkrytych ścian płynnym betonem - przyjęto śr.gr.3 cm	m3		0,00		poz.59 * 0,03 = 0,206	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 6,31 r-g/m3 --Materiały--	r-g	6,3100	0,00	0,0000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015 m3/m3	m3	1,0150	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2,07 m-g/m3	m-g	2,0700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.59 * 0,03 = 0,206	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.2.3	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2		0,00		poz.59 = 6,880	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,2074 r-g/m2	r-g	0,2074	0,00	0,0000		
2*	1478201	--Materiały-- masa uszczelniająca 3,65 dm3/m2	dm3	3,6500	0,00	0,0000		
3*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,00347 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.59 = 6,880	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.2.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu C16/20	m3		0,00		0,25 * (1,15 + 1,57) * 0,5 * 0,80 * 3 + 0,25 * 1,07 * 0,40 = 0,923	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 37,95 r-g/m3	r-g	37,9500	0,00	0,0000		
2*	2370606	--Materiały-- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,0000		
3*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,045 m3/m3	m3	0,0450	0,00	0,0000		
4*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,13 m3/m3	m3	0,1300	0,00	0,0000		
5*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,076 m3/m3	m3	0,0760	0,00	0,0000		
6*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m3	kg	3,5000	0,00	0,0000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3,13 m-g/m3	m-g	3,1300	0,00	0,0000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	39000	środek transportowy 0,35 m-g/m3	m-g	0,3500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,25 * (1,15 + 1,57) * 0,5 * 0,80 * 3 + 0,25 * 1,07 * 0,40 = 0,923	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.2.3	KNR 2-01 0415-03 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów na powierzchni pod nowe schody R*0,955	m3		0,00		(1,07 + 1,57) * 0,5 * (5,50 - 0,25 * 3) * 0,40 = 2,508	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,484 * 0,955 = 0,46222 r-g/m3	r-g	0,4622	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(1,07 + 1,57) * 0,5 * (5,50 - 0,25 * 3) * 0,40 = 2,508	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		0,00		(1,07 + 1,57) * 0,5 * (5,50 - 0,25 * 3) * 0,20 = 1,254	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,3200	0,00	0,0000		
2*	1601803	--Materiały-- Piasek uziar.0-2mm 1,08 m3/m3	m3	1,0800	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(1,07 + 1,57) * 0,5 * (5,50 - 0,25 * 3) * 0,20 = 1,254	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m3		0,00		0,789	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
2*	2370602	--Materiały-- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							0,789	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.2.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płytcie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C16/20	m2		0,00		(1,15 + 1,57) * 0,5 * 4,19 = 5,698	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,89 r-g/m2	r-g	4,8900	0,00	0,0000		
2*	2370606	--Materiały-- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,13 m3/m2	m3	0,1300	0,00	0,0000		
3*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
4*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,013 m3/m2	m3	0,0130	0,00	0,0000		
5*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,004 m3/m2	m3	0,0040	0,00	0,0000		
6*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2	kg	0,5000	0,00	0,0000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,27 m-g/m2	m-g	0,2700	0,00	0,0000		
9*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(1,15 + 1,57) * 0,5 * 4,19 = 5,698	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.2.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2	m2		0,00		poz.66 = 5,698	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,09 * 2 = 0,18 r-g/m2	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
2*	2370606	--Materiały-- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,012 * 2 = 0,024 m3/m2	m3	0,0240	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 * 2 = 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.66 = 5,698	0,00
Cena jednostkowa								

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
68 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - siatka o oczkach 15x15 cm	t		0,00		poz.66 * 4,00 * 0,001 = 0,023	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 35,72 r-g/t	r-g	35,7200	0,00	0,0000		
2*	1102100	--Materiały-- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t	kg	1 002,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	71251	--Sprzęt-- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6 m-g/t	m-g	3,6000	0,00	0,0000		
5*	71231	Nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	4,7500	0,00	0,0000		
6*	71212	Giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,72 m-g/t	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
8*	39000	środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.66 * 4,00 * 0,001 = 0,023	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.2.3	KNR 2-02 0617-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' - przyjęto szcunkowo	m		0,00		1,15 + 1,30 = 2,450	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,2955 r-g/m	r-g	0,2955	0,00	0,0000		
2*	1562902	--Materiały-- Taśma dylatacyjna z PVC nr"4" (szer.350mm) 1,05 m/m	m	1,0500	0,00	0,0000		
3*	2650513	Płyta pilśn. 0,56 m2/m	m2	0,5600	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0086 m-g/m	m-g	0,0086	0,00	0,0000		
6*	39000	środek transportowy 0,0057 m-g/m	m-g	0,0057	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,15 + 1,30 = 2,450	0,00
Cena jednostkowa								

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
70 d.2.3	KNR 2-11 0101-01 z.sz.3.11. analogia	Ułożenie rurek drenarskich PCV o średnicy 5.0 cm z zabezpieczeniem wylotów geowłókniną w biegach schodowych	m		0,00		0,50 * 4 = 2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,331 r-g/m	r-g	0,3310	0,00	0,0000		
2*	5601699	--Materiały-- rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtracyjnej 1,012 m/m	m	1,0120	0,00	0,0000		
3*		growłoknina 0,04 m2	m2	0,0200	0,00	0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,50 * 4 = 2,000	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.2.3	KNR 2-02 0103-01	Murki przy schodach z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. -wymiar ze skali	m2		0,00		1,30 * 0,85 * 2 = 2,210	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 2,32 r-g/m2	r-g	2,3200	0,00	0,0000		
2*	1800102	--Materiały-- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 92,7 szt/m2	szt	92,7000	0,00	0,0000		
3*	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,084 m3/m2	m3	0,0840	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,30 * 0,85 * 2 = 2,210	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa na podłożu gruntowym z betonu C16/20	m3		0,00		((1,57 + 2,70) * 0,5 * 2,55 + 1,30 * 1,30) * 0,20 = 1,427	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
2*	2370606	--Materiały-- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$((1,57 + 2,70) * 0,5 * 2,55 + 1,30 * 1,30) * 0,20 = 1,427$	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.2.3	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2		0,00		3,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,98 r-g/m2	r-g	0,9800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,900	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.2.3	ZKNR C-2 0808-01	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m2		0,00		poz.73A = 2,262	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
2*	1481601	--Materiały-- Emulsja kontaktowa 0,129 dm3/m2	dm3	0,1290	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00214 t/m2	t	0,0021	0,00	0,0000		
4*	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 2,25 kg/m2	kg	2,2500	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	46111	--Sprzęt-- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.73A = 2,262	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.2.3	ZKNR C-2 0808-02	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m2		0,00		poz.73B = 1,638	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	0,3700	0,00	0,0000		
2*	1481601	--Materiały-- Emulsja kontaktowa 0,129 dm3/m2	dm3	0,1290	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00214 t/m2	t	0,0021	0,00	0,0000		
4*	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 2,25 kg/m2	kg	2,2500	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	46111	--Sprzęt-- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.73B = 1,638	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.2.3	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm3		0,00		poz.74 = 2,262	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,15 r-g/dm3	r-g	0,1500	0,00	0,0000		
2*	1481601	--Materiały-- Emulsja kontaktowa 0,04 dm3/dm3	dm3	0,0400	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/dm3	t	0,0008	0,00	0,0000		
4*	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 1,28 kg/dm3	kg	1,2800	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	46111	--Sprzęt-- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,016 m-g/dm3	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.74 = 2,262	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.2.3	ZKNR C-2 0809-02	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3		0,00		poz.75 = 1,638	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,23 r-g/dm3	r-g	0,2300	0,00	0,0000		
2*	1481601	--Materiały-- Emulsja kontaktowa 0,04 dm3/dm3	dm3	0,0400	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/dm3	t	0,0008	0,00	0,0000		
4*	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm 1,28 kg/dm3	kg	1,2800	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	46111	--Sprzęt-- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,016 m-g/dm3	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.75 = 1,638	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont schodów zewnętrznych + izolacja pionowa ścian								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
2.4		Roboty naprawcze murów						0,00
78 d.2.4	KNR 4-01 0421-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2	m		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,4 r-g/m	r-g	0,4000	0,00	0,0000		
2*	3950000	--Materiały-- Drewno na stemple okrągłe korowane 0,005 m3/m	m3	0,0050	0,00	0,0000		
3*	2600200	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50 -100mm kl.III 0,002 m3/m	m3	0,0020	0,00	0,0000		
4*	2600721	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III 0,002 m3/m	m3	0,0020	0,00	0,0000		
5*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,29 kg/m	kg	0,2900	0,00	0,0000		
6*	1341201	Klamry ciesielskie 11,4 kg/m	kg	11,4000	0,00	0,0000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.2.4	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2 - po wykonaniu napraw	m		0,00		poz.78 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,1900	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.78 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.2.4	ZKNR C-1 0403-02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 - przyjęto szcunkowo	m2		0,00		1,00 * 3,00 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00 * 3,00 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.2.4	KNR 2-02 0923-01 analogia	Wypełnienie spoin i rys oraz pęknięć ścian zaprawą cement M7	m2		0,00		poz.80 = 3,000	0,00

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,832 r-g/m2	r-g	0,8320	0,00	0,0000		
2*	2380807	--Materiały-- Zaprawa cementowa M-7 0,004 m3/m2	m3	0,0040	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,1078 m-g/m2	m-g	0,1078	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.80 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.2.4	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - układanie prętów w każdej spoinie na długości pęknięcia	kg		0,00		1,00 * 44 * 0,222 = 9,768	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1 r-g/kg	r-g	0,1000	0,00	0,0000		
2*	1102100	--Materiały-- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,002 kg/kg	kg	1,0020	0,00	0,0000		
3*	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,025 kg/kg	kg	0,0250	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00 * 44 * 0,222 = 9,768	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.2.4	KNR 2-02 0923-01	Uzupełnienie spoinowania ścian zaprawą cement.,po założeniu zbrojenia	m2		0,00		poz.81 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,832 r-g/m2	r-g	0,8320	0,00	0,0000		
2*	2380807	--Materiały-- Zaprawa cementowa M-7 0,003 m3/m2	m3	0,0030	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,1078 m-g/m2	m-g	0,1078	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.81 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								

Koszty inwestycyjne

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
84 d.2.4	KNR 19-01 0315-07 analogia	Naprawa powierzchni murów przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu - przyjęto szcunkowo	m2		0,00		(2,00 + 1,00) * 0,5 * 2,00 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 15,2 r-g/m2	r-g	15,2000	0,00	0,0000		
2*	1800102	--Materiały-- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 92,7 szt/m2	szt	92,7000	0,00	0,0000		
3*	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,07 m3/m2	m3	0,0700	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
5*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,15 m-g/m2	m-g	0,1500	0,00	0,0000		
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,17 m-g/m2	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(2,00 + 1,00) * 0,5 * 2,00 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.2.4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - przyjęto szcunkowo	szt.		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	0,4200	0,00	0,0000		
2*	1800102	--Materiały-- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00043 t/szt.	t	0,0004	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,001 m3/szt.	m3	0,0010	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m3/szt.	m3	0,0010	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							20,000	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86 d.2.4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - przyjęto szacunkowo	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500	0,00	0,0000		
2*	1800102	--Materiały-- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2,5 szt/szt.	szt	2,5000	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00129 t/szt.	t	0,0013	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,003 m3/szt.	m3	0,0030	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.2.4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.- przyjęto szacunkowo	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	0,4200	0,00	0,0000		
2*	1800102	--Materiały-- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00043 t/szt.	t	0,0004	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,001 m3/szt.	m3	0,0010	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m3/szt.	m3	0,0010	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty naprawcze murów								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.5		Elewacje						0,00
88 d.2.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		0,00		771,290	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,2720	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							771,290	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.2.5	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych zaprawą cementową	m2		0,00		750,010	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	0,4200	0,00	0,0000		
2*	1700305	--Materiały-- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0029 t/m2	t	0,0029	0,00	0,0000		
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0003 m3/m2	m3	0,0003	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0083 m3/m2	m3	0,0083	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0025 m3/m2	m3	0,0025	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							750,010	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.2.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		0,00		poz.49 = 15,080	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
2*	1331703	--Materiały-- Siatka "Rabitz'a"10x10mm, fi 1,0 mm 0,27 m2/m	m2	0,2700	0,00	0,0000		
3*	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,03 kg/m	kg	0,0300	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.49 = 15,080	0,00
Cena jednostkowa								

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
91 d.2.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki na stopkach belek stalowych zaprawą cementową	m2		0,00		poz.90 = 15,080	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
2*	1700305	--Materiały-- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,001 t/m2	t	0,0010	0,00	0,0000		
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.90 = 15,080	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.2.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na stopkach j.w. zaprawą cementową	m2		0,00		poz.90 = 15,080	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,0000		
2*	1700305	--Materiały-- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0041 t/m2	t	0,0041	0,00	0,0000		
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0004 m3/m2	m3	0,0004	0,00	0,0000		
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0119 m3/m2	m3	0,0119	0,00	0,0000		
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0036 m3/m2	m3	0,0036	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.90 = 15,080	0,00
Cena jednostkowa								
93 d.2.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		0,00		23,491	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,6341 r-g/m2	r-g	0,6341	0,00	0,0000		
2*	2380803	--Materiały-- Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0,0198 m3/m2	m3	0,0198	0,00	0,0000		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,0006	0,00	0,0000		
4*	0000000	0,0006 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0768	0,00	0,0000		
		0,0768 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							23,491	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		0,00		poz.89 = 750,010	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,0000		
2*	202x051	--Materiały-- preparat gruntujący 0,2 dm3/m2	dm3	0,2000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.89 = 750,010	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.2.5	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		0,00		683,360	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,889 r-g/m2	r-g	0,8890	0,00	0,0000		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe gr. 15 cm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1554103	Zapr.klej.sucha do styr. 4,5 kg/m2	kg	4,5000	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0378	0,00	0,0000		
6*	39000	0,0378 m-g/m2 środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,0280	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							683,360	0,00
Cena jednostkowa								

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
96 d.2.5	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 7 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		0,00		(3,44 + 6,11) * 0,5 * 3,42 = 16,331	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,7725 r-g/m2	r-g	0,7725	0,00	0,0000		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe gr. 7 cm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1554103	Zapr.klej.sucha do styr. 4,5 kg/m2	kg	4,5000	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0216 m-g/m2	m-g	0,0216	0,00	0,0000		
6*	39000	środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(3,44 + 6,11) * 0,5 * 3,42 = 16,331	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.2.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		0,00		(poz.95 + poz.96) * 5 = 3 498,455	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,035 r-g/szt.	r-g	0,0350	0,00	0,0000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.95 + poz.96) * 5 = 3 498,455	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.2.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		0,00		64,448	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,382 r-g/m2	r-g	1,3820	0,00	0,0000		
2*	1554103	--Materiały-- Zapr.klej.sucha do styr. 4 kg/m2	kg	4,0000	0,00	0,0000		
3*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	1,6430	0,00	0,0000		

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							64,448	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.2.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		0,00		257,790	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,2200	0,00	0,0000		
2*	1554103	--Materiały-- Zapr.klej.sucha do styr. 0,9 kg/m	kg	0,9000	0,00	0,0000		
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	1,1760	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0007	0,00	0,0000		
6*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							257,790	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.2.5	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia-pow.sufitu tunelu zwiększono o 10% na sklepienia	m2		0,00		727,901	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,083 r-g/m2	r-g	0,0830	0,00	0,0000		
2*	1552351	--Materiały-- środek gruntujący 0,3 kg/m2	kg	0,3000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							727,901	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.2.5	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowe - wykonane ręcznie	m2		0,00		589,247	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	0,4110	0,00	0,0000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2383023	--Materiały-- tynk silikonowy 3 kg/m2	kg	3,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0064	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0090	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							589,247	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.2.5	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowe - wykonane ręcznie	m2		0,00		567,535	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	0,4110	0,00	0,0000		
2*	2383023	--Materiały-- tynk silikonowy 3 kg/m2	kg	3,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0064	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0090	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							567,535	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.2.5	KNR 0-23 0933-04	Tynki j.w. na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		0,00		48,234	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5982 r-g/m2	r-g	1,5982	0,00	0,0000		
2*	2383023	--Materiały-- tynk silikonowy 3,3 kg/m2	kg	3,3000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0064	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0090	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							48,234	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.2.5	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		0,00		102,730	0,00
		--Robocizna--						

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,083 r-g/m2	r-g	0,0830	0,00	0,0000		
2*	1552351	--Materiały-- środek gruntujący 0,3 kg/m2	kg	0,3000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							102,730	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.2.5	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		0,00		poz.104 = 102,730	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,428 r-g/m2	r-g	0,4280	0,00	0,0000		
2*	2383015	--Materiały-- tynk organiczny 4,5 kg/m2	kg	4,5000	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przENOśny 0,15t 0,0085 m-g/m2	m-g	0,0085	0,00	0,0000		
5*	39000	środek transportowy 0,0115 m-g/m2	m-g	0,0115	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.104 = 102,730	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.2.5	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		0,00		14,61 + 7,13 = 21,740	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,282 r-g/m	r-g	0,2820	0,00	0,0000		
2*	3901011	--Materiały-- profile gzymsów 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	1550530	klej do profili elew. 0,67 kg/m	kg	0,6700	0,00	0,0000		
4*	1552351	środek gruntujący 0,096 kg/m	kg	0,0960	0,00	0,0000		
5*	1515020	farba wypełniająca 0,127 kg/m	kg	0,1270	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przENOśny 0,15t 0,0016 m-g/m	m-g	0,0016	0,00	0,0000		
8*	39000	środek transportowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,0008	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							14,61 + 7,13 = 21,740	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.2.5	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski przy oknach szer15 cm w kolorze j.w.	m		0,00		41,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,242 r-g/m	r-g	0,2420	0,00	0,0000		
2*	3901001	--Materiały-- profile obramowań okiennych szer.15 cm 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	1550530	klej do profili elew. 0,58 kg/m	kg	0,5800	0,00	0,0000		
4*	1552351	środek gruntujący 0,066 kg/m	kg	0,0660	0,00	0,0000		
5*	1515020	farba wypełniająca 0,088 kg/m	kg	0,0880	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	35111	--Sprzęt-- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0015 m-g/m	m-g	0,0015	0,00	0,0000		
8*	39000	środek transportowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,0008	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							41,750	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacje			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.6	Roboty pozostałe przy elewacji							0,00
108 d.2.6	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		0,00		poz.46 = 40,320	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,742 r-g/m	r-g	0,7420	0,00	0,0000		
2*	1352800	--Materiały-- rury spustowe fi 12 cm z blachy powlekanej 1,03 m/m	m	1,0300	0,00	0,0000		
3*	1200204	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,004 kg/m	kg	0,0040	0,00	0,0000		
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	0,3300	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0034 m-g/m	m-g	0,0034	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							poz.46 = 40,320	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.2.6	kal.inw.	Montaż zdemontowanych drobnych elem.(wsporniki ,anteny,szafki itp.)	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 16 r-g/kpl	r-g	16,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.2.6	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod obróbki blacharskie	m2		0,00		12,960	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	2380807	--Materiały-- Zaprawa cementowa M-7 0,008 m3/m2	m3	0,0080	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,04 %	%	0,0400		0,0000		
4*	34312	--Sprzęt-- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							12,960	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		0,00		15,121	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	1,3500	0,00	0,0000		
2*	9_00011	--Materiały-- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	1,2300	0,00	0,0000		
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	17,2000	0,00	0,0000		
4*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,121	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.2.6	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		0,00		15,20 + 7,14 + 8,15 + 6,10 + 8,80 = 45,390	0,00
		--Robocizna--						

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,3 r-g/m	r-g	0,3000	0,00	0,0000		
2*	1511402	--Materiały-- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0,049 dm3/m	dm3	0,0490	0,00	0,0000		
3*	1511201	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. 0,052 dm3/m	dm3	0,0520	0,00	0,0000		
4*	1050199	Benzyny do lakierów 0,022 dm3/m	dm3	0,0220	0,00	0,0000		
5*	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,28 ark/m	ark	0,2800	0,00	0,0000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,20 + 7,14 + 8,15 + 6,10 + 8,80 = 45,390	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.2.6	KNR 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie szczytów dachu lakierobejcą w kolorze brązowym - wym. ze skali	m2		0,00		0,15 * 5,70 * 4 = 3,420	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,38 r-g/m2	r-g	0,3800	0,00	0,0000		
2*	1510399	--Materiały-- lakierobejca brązowa 0,145 dm3/m2	dm3	0,1450	0,00	0,0000		
3*	1050199	Benzyny do lakierów 0,026 dm3/m2	dm3	0,0260	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,15 * 5,70 * 4 = 3,420	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.2.6	KNR 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie j.w. okapów dachu od spodu - wym.ze skali	m2		0,00		0,30 * (15,20 + 8,15 + 6,10 + 8,80) = 11,475	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,38 r-g/m2	r-g	0,3800	0,00	0,0000		
2*	1510399	--Materiały-- lakierobejca brązowa 0,145 dm3/m2	dm3	0,1450	0,00	0,0000		
3*	1050199	Benzyny do lakierów 0,026 dm3/m2	dm3	0,0260	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							0,30 * (15,20 + 8,15 + 6,10 + 8,80) = 11,475	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 78, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114)						0,00
1*	48999	--Sprzęt-- rusztowanie /za 100 m2/ 2 287,518939 * 9,34377/ (0,84*14) m-g	m-g	9,3438	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem pozycja:								0,00
Razem dział: Roboty pozostałe przy elewacji								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł