
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul.
Kamiennogórskiej 19-19a w Boguszowie-Gorcach

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

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

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

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Tomasz Nowicki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Zdzisław Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 25 maj 2016

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:

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45311000-0	Klatka schodowa - wymiana wewnętrznych linii zasilających, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, wyłącznika głównego, oświetlenie ogólne i iluminacja budynku						0,00
1 d.1	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - szafka WG z wyłącznikiem głównym prądu	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,78 r-g/szt	r-g	3,7800	0,00	0,0000		
2*	8310999	--Materiały-- Prefabrykowana szafka wyłącznika głównego WG w obud. - wyposażona w: 1xR303 25A; 1xRSX-125A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0043 t/szt	t	0,0043	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/szt	m3	0,0030	0,00	0,0000		
5*	1602099	piasek do zapraw 0,022 m3/szt	m3	0,0220	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - szafka z zabezpieczeniem głównym WLZ	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,41 r-g/szt	r-g	2,4100	0,00	0,0000		
2*	8310999	--Materiały-- Prefabrykowana szafka z zabezpieczeniem głównym WLZ w obud. - wyposażona w: 1xLTS NH00 + 3*gG 63A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0033 t/szt	t	0,0033	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,000002 m3/szt	m3	0,0000	0,00	0,0000		
5*	1602099	piasek do zapraw 0,016 m3/szt	m3	0,0160	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - szafka z ochronnikiem przepięciowym	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,41 r-g/szt --Materiały--	r-g	2,4100	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	8310999	Prefabrykowana szafka z ochronnikiem przepięciowym w obud. - wyposażona w: 1xS304 C63 TX; 1xON T1+T2-12,5-4P 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0033 t/szt	t	0,0033	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,000002 m3/szt	m3	0,0000	0,00	0,0000		
5*	1602099	piasek do zapraw 0,016 m3/szt	m3	0,0160	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2 - prefabrykowana tablica administracyjna TBA	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,1 r-g/szt	r-g	5,1000	0,00	0,0000		
2*	8310999	--Materiały-- Prefabrykowana tablica administracyjna TBA w obud. - wyposażona w: 1xR301 10A; 1xS301 B6; 5xS301 B16; 1xP302-A 25A, 30mA; 1xL301 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0055 t/szt	t	0,0055	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,000004 m3/szt	m3	0,0000	0,00	0,0000		
5*	1602099	piasek do zapraw 0,027 m3/szt	m3	0,0270	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - Prefabrykowana tablica licznikowa TL1 (6 liczników)	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 11,7 r-g/szt	r-g	11,7000	0,00	0,0000		
2*	8310999	--Materiały-- Prefabrykowana tablica licznikowa TL1 w obudowie - wyposażona w: 4xR301 20A; 1xLz 5x35 mm2, 2xR301 25A; 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0102 t/szt	t	0,0102	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,008 m3/szt	m3	0,0080	0,00	0,0000		
5*	1602099	piasek do zapraw 0,051 m3/szt	m3	0,0510	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - Prefabrykowana tablica licznikowa TL2 (3 liczników)	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 11,7 r-g/szt	r-g	11,7000	0,00	0,0000		
2*	8310999	--Materiały-- Prefabrykowana tablica licznikowa TL2 w obudowie - wyposażona w: 2xR301 20A; 1xLz 5x35 mm2; 1xR301 25A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0102 t/szt	t	0,0102	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,008 m3/szt	m3	0,0080	0,00	0,0000		
5*	1602099	piasek do zapraw 0,051 m3/szt	m3	0,0510	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		0,00		0,6 + 0,5 + 0,6 + 1,0 + 1,0 = 3,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	1,6200	0,00	0,0000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	8,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0052	0,00	0,0000		
4*	1602099	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0180	0,00	0,0000		
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	22,1200	0,00	0,0000		
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,006 m3/m	m3	0,0060	0,00	0,0000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0300	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,6 + 0,5 + 0,6 + 1,0 + 1,0 = 3,700	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNNR 9 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej.	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	0,9900	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,149 r-g/otw.	r-g	0,1490	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,394 r-g/otw.	r-g	0,3940	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,826 r-g/otw.	r-g	0,8260	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m		0,00		170,000	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:							170,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m		0,00		50,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,269 r-g/m	r-g	0,2690	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rura elektroinstalacyjna z PVC biała RL 25 Bi</i>	m		0,00		200,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,109 r-g/m	r-g	0,1090	0,00	0,0000		
2*	758001015	--Materiały-- Rura elektroinstalacyjna z PVC biała RL 25 Bi 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	7580417	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 25 0,41 szt/m	szt	0,4100	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							200,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rura elektroinstalacyjna z PVC biała RL 37 Bi</i>	m		0,00		40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,119 r-g/m	r-g	0,1190	0,00	0,0000		
2*	758001033	--Materiały-- Rura elektroinstalacyjna z PVC biała RL 37 Bi 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	7580418	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37 0,41 szt/m	szt	0,4100	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							40,000	0,00

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		172 * 0,05 * 0,02 + 50 * 0,08 * 0,02 = 0,252	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							172 * 0,05 * 0,02 + 50 * 0,08 * 0,02 = 0,252	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		172,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							172,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		0,00		50,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0788 r-g/m	r-g	0,0788	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750V 3x4mm2</i>	m		0,00		200,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,039 r-g/m	r-g	0,0390	0,00	0,0000		
2*	7951009	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V 3x4mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							200,000	0,00
Cena jednostkowa								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur <i>Przewód Cu LgY-450/750V 25mm2</i>	m		0,00		170,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0368 r-g/m	r-g	0,0368	0,00	0,0000		
2*	7921511	--Materiały-- Przewód Cu LgY-450/750V 25mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							170,000	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur <i>Przewód Cu LgY-450/750V 16mm2</i>	m		0,00		40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,032 r-g/m	r-g	0,0320	0,00	0,0000		
2*	7921509	--Materiały-- Przewód Cu LgY-450/750V 16mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							40,000	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 <i>Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm2</i>	szt.		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,125 r-g/szt.	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
2*	7620912	--Materiały-- Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm2 1,03 szt/szt.	szt	1,0300	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 <i>Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2</i>	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0809 r-g/szt.	r-g	0,0809	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7620911	--Materiały-- Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2 1,03 szt/szt.	szt	1,0300	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0263 r-g/szt.żył	r-g	0,0263	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0378 r-g/szt.żył	r-g	0,0378	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		260,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							260,000	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0231 r-g/szt.żył	r-g	0,0231	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		260 * 0,05 * 0,02 = 0,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m3 --Materiały--	r-g	4,0300	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1700399	cement portlandzki CEM 1	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	0,191 t/m3 piasek do betonów	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	1,1 m3/m3 ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	0,16 m3/m3 materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,0000		
		2,5 %						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							260 * 0,05 * 0,02 = 0,260	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		260,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
		0,0525 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							260,000	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0914	0,00	0,0000		
		0,0914 r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4070	0,00	0,0000		
		0,407 r-g/szt.						
2*	7540012	--Materiały-- Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą pt 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	7541300	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5mm2 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,0000		
		2,5 %						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1	kalk. własna	Wyłączenie linii w celu podłączenia WLZ	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	8,0000	0,00	0,0000		
		8 r-g/kpl.						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,76 r-g/pomiar	r-g	1,7600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	0,5600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		32,000	0,00
		--Robocizna--						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							32,000	0,00
Cena jednostkowa								
Raze m dział:	Klatka schodowa - wymiana wewnętrznych linii zasilających, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, wyłącznika głównego, oświetlenie ogólne i iluminacja budynku							
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2	45311000-0	Piwnice						0,00
2.1	45311000-0	Oświetlenie ogólne						0,00
40 d.2.1	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,149 r-g/otw.	r-g	0,1490	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.2.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,394 r-g/otw.	r-g	0,3940	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.2.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		60,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							60,000	0,00
Cena jednostkowa								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		0,00		60,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.2.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		0,00		60 * 0,05 * 0,02 = 0,060	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m ³	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m ³	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m ³ /m ³	m ³	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m ³ /m ³	m ³	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							60 * 0,05 * 0,02 = 0,060	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.2.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		60,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		0,00		11,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0914 r-g/szt.	r-g	0,0914	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							11,000	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.2.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik p/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310	0,00	0,0000		
2*	7510500	--Materiały-- Łącznik p/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.2.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,407 r-g/szt.	r-g	0,4070	0,00	0,0000		
2*	7540012	--Materiały-- Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą pt 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	7541350	Płytki odgałęźne 5-tor. 2,5mm2 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.2.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane <i>Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44</i>	kpl.		0,00		13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	7304801	--Materiały-- Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,000	0,00
Cena jednostkowa								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
51 d.2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.2.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.2.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oświetlenie ogólne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2 45310000-3 Połączenia wyrównawcze i uziemiające								0,00
54 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		0,00		40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							40,000	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.2.2	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur <i>Przewód Cu LgY-450/750V 25mm²</i>	m		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0368 r-g/m	r-g	0,0368	0,00	0,0000		
2*	7921511	--Materiały-- Przewód Cu LgY-450/750V 25mm ² 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.2.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur <i>Przewód Cu LgY-450/750V 16mm2</i>	m		0,00		50,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,032 r-g/m	r-g	0,0320	0,00	0,0000		
2*	7921509	--Materiały-- Przewód Cu LgY-450/750V 16mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.2.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0263 r-g/szt.żył	r-g	0,0263	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.2.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0263 r-g/szt.żył	r-g	0,0263	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.2.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		40 * 0,025 * 0,03 = 0,030	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							40 * 0,025 * 0,03 = 0,030	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,0315	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							40,000	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.2.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (analogja) <i>Główna szyna wyrównawcza</i>	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,00	0,0000		
2*	7099999	--Materiały-- Główna szyna wyrównawcza 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.2.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.2.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	0,3500	0,00	0,0000		
2*	7573999	--Materiały-- uchwyty uziemiające do rur 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1213099	blacha ołowiana 0,03 kg/szt.	kg	0,0300	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.2.2	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV <i>bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm</i>	m		0,00		30,000	0,00

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,46 r-g/m	r-g	1,4600	0,00	0,0000		
2*	1121099	--Materiały-- bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.2.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Połączenia wyrównawcze i uziemiające								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: Piwnice								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3	45311000-0	Strych - oświetlenie ogólne						0,00
66 d.3	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,149 r-g/otw.	r-g	0,1490	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		0,00		60,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	0,3500	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	8990499	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
4*	7543306	Uchwyty izolacyjne UP 22 o średn. 7,5-22mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² <i>Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42</i>	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,3470	0,00	0,0000		
2*	7540464	--Materiały-- Puszka odgał.n/t z PVC PO- 75x75/380 IP-42 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310	0,00	0,0000		
2*	7510500	--Materiały-- Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane <i>Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44</i>	kpl.		0,00		13,000	0,00
		--Robocizna--						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	7304801	--Materiały-- Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strych - oświetlenie ogólne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4	45311000-0	I piętro - oświetlenie ogólne						0,00
79 d.4	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,149 r-g/otw.	r-g	0,1490	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
80 d.4	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
84 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	0,3500	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	8990499	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
4*	7543306	Uchwyty izolacyjne UP 22 o średn. 7,5-22mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
86 d.4	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 <i>Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42</i>	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,3470	0,00	0,0000		
2*	7540464	--Materiały-- Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		0,00		2,000	0,00
		--Robocizna--						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310	0,00	0,0000		
2*	7510500	--Materiały-- Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe typu plafon z czujnikiem ruchu <i>Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu</i>	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	7304801	--Materiały-- Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane <i>Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44</i>	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	7304801	--Materiały-- Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: I piętro - oświetlenie ogólne								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
5	45311000-0	parter - oświetlenie ogólne						0,00
93 d.5	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,149 r-g/otw.	r-g	0,1490	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.5	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
96 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		0,00		15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m ³	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m ³	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m ³ /m ³	m ³	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m ³ /m ³	m ³	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.5	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	0,3500	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7951007	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	8990499	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
4*	7543306	Uchwyty izolacyjne UP 22 o średn. 7,5-22mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.5	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² <i>Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42</i>	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,3470	0,00	0,0000		
2*	7540464	--Materiały-- Puszka odgał.n/t z PVC PO- 75x75/380 IP-42 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310	0,00	0,0000		
2*	7510500	--Materiały-- Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane <i>Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44</i>	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7304801	--Materiały-- Oprawa oświetleniowa żarowa 1x40W, IP-44 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe typu plafon z czujnikiem ruchu <i>Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu</i>	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	7304801	--Materiały-- Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.5	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe do zastosowań zewnętrznych typu LED z sensorem ruchu i zmierniczu <i>Oprawa zewnętrzna typu LED z sensorem ruchu i zmierniczu</i>	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	7304801	--Materiały-- Oprawa zewnętrzna typu LED z sensorem ruchu i zmierniczu 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
		--Robocizna--						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: parter - oświetlenie ogólne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6 45311000-0 przyziemie - oświetlenie ogólne								0,00
108 d.6	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,149 r-g/otw.	r-g	0,1490	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.6	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	0,7250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek do betonów 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m3/m3	m3	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15 * 0,05 * 0,02 = 0,015	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.6	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	0,3500	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7951007	--Materiały-- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	8990499	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
4*	7543306	Uchwyty izolacyjne UP 22 o średn. 7,5-22mm 2,7 szt/m	szt	2,7000	0,00	0,0000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.6	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² <i>Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42</i>	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,3470	0,00	0,0000		
2*	7540464	--Materiały-- Puszka odgał.n/t z PVC PO- 75x75/380 IP-42 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,2310	0,00	0,0000		
2*	7510500	--Materiały-- Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe typu plafon z czujnikiem ruchu <i>Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu</i>	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/kpl. --Materiały--	r-g	0,5400	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7304801	Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	7350502	Żarówka głównego szeregu 24V/40W 1,04 szt/kpl.	szt	1,0400	0,00	0,0000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
118 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: przyziemie - oświetlenie ogólne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7	45311200-2	Instalacja domofonowa						0,00
121 d.7	kalk. własna	Wykonanie instalacji domofonowej na 9 lokatorów	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja domofonowa								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	45310000-3	Demontaże instalacji						0,00
122 d.8	KNNR 9 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	m		0,00		250,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	0,2210	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							250,000	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.8	KNNR 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,8 r-g/szt	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.8	KNNR 9 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych	szt.		0,00		11,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,3600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							11,000	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.8	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,26 r-g/szt.	r-g	0,2600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.8	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		0,00		160,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,169 r-g/m	r-g	0,1690	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.8	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,113 r-g/m	r-g	0,1130	0,00	0,0000		

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych
Koszorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.8	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,188 r-g/szt.	r-g	0,1880	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
129 d.8	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		0,00		14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,168 r-g/szt	r-g	0,1680	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.8	KNNR 9 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,418 r-g/szt	r-g	0,4180	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		0,00		1,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,3900	0,00	0,0000		
2*	39521	--Sprzęt-- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72 m-g/m3	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,500	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		0,00		1,500	0,00
		--Sprzęt--						

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02 * 10 = 0,2 m-g/m3	m-g	0,2000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,500	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Demontaże instalacji								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Rewitalizacja budynku - Remont elewacji, dachu, klatki schodowej, stolarki w częściach wspólnych

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł