
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, wyłącznika głównego, linii zasilających lokali mieszkalnych i rozdzielniczy administracyjnej oraz instalacja oświetleniowa 230V

ADRES INWESTYCJI: ul. Pionierów 15 w Wałbrzychu

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Pionierów 15 w Wałbrzychu

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

Podatek VAT [PV] 8%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, i wyłącznika głównego.						0,00
1 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,000		
2*	7099999	--Materiały-- wkładka bezpiecznikowa WT-1F 40A	szt	3,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								0,00
2 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47	m		0,00		17,000	0,00
1*	999	obmiar = 17,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,350000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								17,000
Cena jednostkowa								0,00
3 d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		0,00		17,000	0,00
1*	999	obmiar = 17,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,138000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe RB 47mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	7580499	złączki ZCL 47	szt	0,410000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								17,000
Cena jednostkowa								0,00
4 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m		0,00		95,000	0,00
1*	999	obmiar = 95,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,036800	0,00	0,000		
2*	7920999	--Materiały-- przewody izolowane jednożyłowe LgY 35mm2	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								95,000
Cena jednostkowa								0,00
5 d.1	KNR-W 4-03 1006-22	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
6 d.1	KNR-W 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,650000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
7 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m3		0,00		0,35 * 0,35 * 0,25 = 0,031	0,00
1*	999	obmiar = 0,35 * 0,35 * 0,25 = 0,031 m3 --Robocizna-- robocizna 69,5 * 2	r-g	139,000000	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa 0,02 * 2	m3	0,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,031
Cena jednostkowa								0,00
8 d.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 (WG + ochronnik przepięciowy)	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,000		
2*	8310999	--Materiały-- Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski"	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								0,00
9 d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach.	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,000		
2*	7513199	--Materiały-- wyłącznik główny - typ DILOS 2 - 160A	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
10 d.1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik instalacyjny wstępny.	szt.		0,00		1,000	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna--	r-g	0,340000	0,00	0,000		
2*	7513199	robocizna --Materiały-- Wyłącznik instalacyjny S 304 4P C 63A nr ref. 403568	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
11 d.1	KNNR 5 0407-04	Ochronnik przepięciowy klasy B.	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna--	r-g	0,340000	0,00	0,000		
2*	7513199	robocizna --Materiały-- Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref. 603953	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
12 d.1	KNNR 5 0407-02	Montaż osprzętu modułowego - zabezpieczenie obwodu administracyjnego.	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 szt. --Robocizna--	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	7512999	robocizna --Materiały-- rozłącznik R 301-25A	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								0,00
13 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		0,00		0,45 * 0,65 * 0,25 = 0,073	0,00
1*	999	obmiar = 0,45 * 0,65 * 0,25 = 0,073 m3 --Robocizna--	r-g	69,500000	0,00	0,000		
2*	2380899	robocizna --Materiały-- zaprawa	m3	0,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,073
Cena jednostkowa								0,00
14 d.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 (ZG)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna--	r-g	1,270000	0,00	0,000		
2*	8310999	robocizna --Materiały-- Rozdzielnica typ ON 46-2,5 "Sypniewski"	szt	1,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
15 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		0,00		17,000	0,00
		obmiar = 17,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,078800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								17,000
Cena jednostkowa								0,00
16 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		17 * 0,10 * 0,08 = 0,136	0,00
		obmiar = 17 * 0,10 * 0,08 = 0,136 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,030000	0,00	0,000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1	t	0,191000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek do betonów'	m3	1,100000	0,00	0,000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,136
Cena jednostkowa								0,00
17 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		0,00		20,000	0,00
		obmiar = 20,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,125000	0,00	0,000		
2*	7620999	--Materiały-- końcówki kablowe do zaprasowania K-35mm2	szt	1,030000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								20,000
Cena jednostkowa								0,00
18 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		0,00		20,000	0,00
		obmiar = 20,000 szt.żył						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,037800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								20,000
Cena jednostkowa								0,00
19 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		0,00		0,90 * 1,10 * 0,25 = 0,248	0,00
		obmiar = 0,90 * 1,10 * 0,25 = 0,248 m3						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	69,500000	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa	m3	0,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,248	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-1	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,980000	0,00	0,000		
2*	8310999	--Materiały-- Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 810-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz - 6szt , STV D02 25A - 6szt. + listwa zaciskowa LZ 5x30mm2 + puszka rozgałęźna 4x2,5mm2).	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt	8,000000	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	5,180000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw'	m3	0,018000	0,00	0,000		
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100mm"	kg	8,320000	0,00	0,000		
6*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna"	m-g	0,030000	0,00	0,000		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNNR 9 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	obmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,990000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
23 d.1	wycena indywidualna	Wyłączenia linii n/n celem podłączenia WLZ budynku	szt		0,00		1,000	0,00
1*	00001	obmiar = 1,000 szt --Sprzęt-- wycena indywidualna	m-g	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - modernizacja złącza ZK-3	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna 0,63*1,50	r-g	0,945000	0,00	0,000		
2*	7099999	--Materiały-- rozłącznik bezpiecznikowy RBK 160A kompletny	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*		plyta montażowa tekstolitowa 0,40*0,50 gr. 5mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	0,830000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
Razem				Wymiana wewnętrznej linii zasilającej,zestawów pomiarowo-rozdzielczych,i wyłącznika głównego.				
dział:								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		Zasilanie lokali mieszkalnych						0,00
28 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		0,00		88,000	0,00
1*	999	obmiar = 88,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00
29 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	obmiar = 20,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,052500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00
30 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		0,00		68,000	0,00
1*	999	obmiar = 68,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,078800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00
31 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		20 * 0,05 * 0,05 + 68 * 0,10 * 0,05 = 0,390	0,00
1*	999	obmiar = 20 * 0,05 * 0,05 + 68 * 0,10 * 0,05 = 0,390 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,030000	0,00	0,000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1'	t	0,191000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek do betonów"	m3	1,100000	0,00	0,000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3	0,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00
32 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,394000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00
33 d.2	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		4,000	0,00
		obmiar = 4,000 otw.						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,725000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							4,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		88,000	0,00
obmiar = 88,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe YDY 5x6mm ²	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							88,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Rozdzielnice mieszkaniowe)	szt.		0,00		6,000	0,00
obmiar = 6,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,000		
2*	7099999	--Materiały-- Rozdzielnica RN-12 z drzwiczkami wraz z wyposażeniem	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							6,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		0,00		6,000	0,00
obmiar = 6,000 pomiar								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,580000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							6,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zasilanie lokali mieszkalnych								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Połączenia wyrównawcze główne.						0,00
37 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		21,000	0,00
obmiar = 21,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,079800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							21,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
38 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		21,000	0,00
1*	999	obmiar = 21,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,070400	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody jednożyłowe LgY 16mm ²	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							21,000	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		21,000	0,00
1*	999	obmiar = 21,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							21,000	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		0,00		21 * 0,025 * 0,03 = 0,016	0,00
1*	999	obmiar = 21 * 0,025 * 0,03 = 0,016 m ³ --Robocizna-- robocizna	r-g	4,030000	0,00	0,000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1"	t	0,191000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek do betonów"	m ³	1,100000	0,00	0,000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)"	m ³	0,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,016	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	obmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,350000	0,00	0,000		
2*	7573999	--Materiały-- uchwyty do rur	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	1213099	blacha ołowiana	kg	0,030000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080900	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7620999	--Materiały-- końcówki kablowe do zaprasowania K-16mm2	szt	1,030000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							6,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
43 d.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 szt.żył --Robocizna-- robocizna	r-g	0,026300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							6,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
44 d.3	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,540000	0,00	0,000		
2*	1121099	--Materiały-- uchwyt do rur stalowych.	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	1213099	blacha ołowiana	kg	0,100000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,000		
2*	7099999	--Materiały-- Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman"	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
46 d.3	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	obmiar = 20,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	1,460000	0,00	0,000		
2*	1121099	--Materiały-- bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							20,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,945000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,500000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
49 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,240000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Połączenia wyrównawcze główne.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - Klatka schodowa + ośw. zewnętrzne						0,00
50 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle.	m		0,00		90,000	0,00
1*	999	obmiar = 90,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,079800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							90,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
51 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	obmiar = 20,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							20,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
52 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		0,00		70,000	0,00
1*	999	obmiar = 70,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,052500	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								70,000
Cena jednostkowa								0,00
53 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		20 * 0,025 * 0,03 + 70 * 0,05 * 0,03 = 0,120	0,00
obmiar = 20 * 0,025 * 0,03 + 70 * 0,05 * 0,03 = 0,120 m3								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,030000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1700399	cement portlandzki CEM 1'''	t	0,191000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek do betonów'''	m3	1,100000	0,00	0,000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)'''	m3	0,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,120
Cena jednostkowa								0,00
54 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (zasilanie od WG do TBA).	m		0,00		9,000	0,00
obmiar = 9,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,070400	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	7959999	przewody kabelkowe YDYp 3x4mm2	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,000
Cena jednostkowa								0,00
55 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	m		0,00		125,000	0,00
obmiar = 125,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	7959999	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2'	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								125,000
Cena jednostkowa								0,00
56 d.4	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		0,00		0,45 * 0,65 * 0,30 = 0,088	0,00
obmiar = 0,45 * 0,65 * 0,30 = 0,088 m3								
--Robocizna--								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	69,500000	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa	m3	0,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,088	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		0,00		0,800	0,00
obmiar = 0,800 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna'	szt	8,000000	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,180000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,018000	0,00	0,000		
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100mm	kg	8,320000	0,00	0,000		
6*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,800	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.4	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - Rozdzielnica administracyjna TBA.	szt.		0,00		1,000	0,00
obmiar = 1,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,980000	0,00	0,000		
2*	8310999	--Materiały-- Rozdzielnica administracyjna "TBA"typ "Sypniewski" ON- 46-2,5 Wyposażenie w/g projektu (Tablica podlicznikowa 1-faz. - 1 szt + Bezpiecznik D02 20A + P 302 25A,30mA. + S 301B,6A - 4 szt,+ OM 632 - 3szt. + L301 - 1 szt. + gniazdo 1-faz. + rozdzielnica S-8 n/t).	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		0,00		4,000	0,00
obmiar = 4,000 otw.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,394000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								0,00
60 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		0,00		30,000	0,00
1*	999	obmiar = 30,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,091400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,000
Cena jednostkowa								0,00
61 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		0,00		24,000	0,00
1*	999	obmiar = 24,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,495000	0,00	0,000		
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe fi 70mm.'	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	7540799	pierścienie odgałęźne 4x2,5mm2'	szt	1,020000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								24,000
Cena jednostkowa								0,00
62 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,000		
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
63 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,158000	0,00	0,000		
2*	7519999	--Materiały-- łączniki instalacyjne p/t pojedyncze	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
64 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		0,00		5,000	0,00
1*	999	obmiar = 5,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
2*	7304440	--Materiały-- oprawy Pantera LED 11W z RCR	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							5,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
65 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
2*	7304440	--Materiały-- oprawy M-RIVA LED 8,5W z RCR	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
66 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	obmiar = 2,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
2*	7304440	--Materiały-- oprawy NW-30	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
67 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		0,00		11,000	0,00
1*	999	obmiar = 11,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
2*	7304440	--Materiały-- oprawy OVAL-L L 4W	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							11,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
68 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		0,00		3,000	0,00
1*	999	obmiar = 3,000 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								0,00
69 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
Razem Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - dział:					Klatka schodowa + ośw. zewnętrzne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		Instalacje dzwonek lokalni mieszkalnych.						0,00
70 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		18,000	0,00
		obmiar = 18,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,079800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								0,00
71 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		18,000	0,00
		obmiar = 18,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								0,00
72 d.5	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	m		0,00		18,000	0,00
		obmiar = 18,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 '	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								18,000
Cena jednostkowa								0,00
73 d.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		18 * 0,025 * 0,03 = 0,014	0,00
		obmiar = 18 * 0,025 * 0,03 = 0,014 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,030000	0,00	0,000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1""	t	0,191000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1601899	piasek do betonów""""	m3	1,100000	0,00	0,000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)""	m3	0,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,014	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.5	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przycisku dzwonkowego p/t	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,000		
2*	7519999	--Materiały-- przyciski instalacyjne dzwonkowe p/t	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje dzwonkowe lokali mieszkalnych.								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		Instalacja oświetleniowa w komórkach lokatorskich						0,00
76 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		0,00		42,000	0,00
1*	999	obmiar = 42,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,079800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							42,000	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		42,000	0,00
1*	999	obmiar = 42,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							42,000	0,00
Cena jednostkowa								
78 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	m		0,00		42,000	0,00
		obmiar = 42,000 m						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² '	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							42,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
79 d.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		42 * 0,025 * 0,03 = 0,032	0,00
obmiar = 42 * 0,025 * 0,03 = 0,032 m3								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,030000	0,00	0,000		
2*	1700399	--Materiały-- cement portlandzki CEM 1'''	t	0,191000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek do betonów''''''	m3	1,100000	0,00	0,000		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)'''	m3	0,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							0,032	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
80 d.6	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		0,00		25,000	0,00
obmiar = 25,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,309000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe RB-16mm'''	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	7580499	złączki ZCL 16mm	szt	0,410000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2,100000	0,00	0,000		
5*	1551399	uchwyty	szt	2,100000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							25,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
81 d.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		0,00		27,000	0,00
obmiar = 27,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,035200	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ² '''	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							27,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
82 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		0,00		32,000	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	obmiar = 32,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,091400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								32,000
Cena jednostkowa								0,00
83 d.6	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		0,00		22,000	0,00
1*	999	obmiar = 22,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,401000	0,00	0,000		
2*	7540499	--Materiały-- odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								22,000
Cena jednostkowa								0,00
84 d.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	obmiar = 10,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,231000	0,00	0,000		
2*	7510599	--Materiały-- łączniki bryzgoszczelne	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,000
Cena jednostkowa								0,00
85 d.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		0,00		13,000	0,00
1*	999	obmiar = 13,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
2*	7304440	--Materiały-- oprawy OVAL-L L 4W	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								13,000
Cena jednostkowa								0,00
86 d.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		0,00		6,000	0,00
1*	999	obmiar = 6,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
2*	7304440	--Materiały-- oprawy M-RIVA LED 8,5W z RCR	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Instalacja oświetleniowa w komórkach lokatorskich								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		Demontaż instalacji						0,00
87 d.7	KNNR 9 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	m		0,00		19,000	0,00
1*	999	obmiar = 19,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,221000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							19,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
88 d.7	KNNR 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		0,00		3,000	0,00
1*	999	obmiar = 3,000 szt --Robocizna-- robocizna	r-g	0,800000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							3,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
89 d.7	KNNR 9 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	obmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							7,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
90 d.7	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		0,00		14,000	0,00
1*	999	obmiar = 14,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							14,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
91 d.7	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		0,00		90,000	0,00
1*	999	obmiar = 90,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,169000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie							90,000	0,00
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
92 d.7	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		0,00		10,000	0,00
1*	999	obmiar = 10,000 szt --Robocizna-- robocizna	r-g	0,168000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,000
Cena jednostkowa								0,00
93 d.7	KNNR 9 0203-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych	szt.		0,00		7,000	0,00
		obmiar = 7,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,990000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,000
Cena jednostkowa								0,00
94 d.7	KNNR 9 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		0,00		6,000	0,00
		obmiar = 6,000 szt						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,418000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								0,00
95 d.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		0,00		1,500	0,00
		obmiar = 1,500 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,390000	0,00	0,000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0,720000	0,00	0,000		
3*	00001	składowanie gruzu	t	0,900000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,500
Cena jednostkowa								0,00
96 d.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		0,00		1,500	0,00
		obmiar = 1,500 m3						
1*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 10	m-g	0,200000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,500
Cena jednostkowa								0,00
97 d.7	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		0,00		0,200	0,00
		obmiar = 0,200 m3						
1*	999	--Robocizna-- Roboty instalacji elektrycznych (DS) --Materiały--	r-g	16,400000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	372,000000	0,00	0,000		
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,061800	0,00	0,000		
4*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,034500	0,00	0,000		
5*	1601803	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,320000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,450000	0,00	0,000		
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,200	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.7	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2	m2		0,00		0,800	0,00
1*	999	obmiar = 0,800 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,900000	0,00	0,000		
2*	1701102	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,200000	0,00	0,000		
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,004800	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,026600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006700	0,00	0,000		
6*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0,040000	0,00	0,000		
7*	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt	0,040000	0,00	0,000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
		--Sprzęt--						
9*	34312	wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
10*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,800	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Demontaż instalacji				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Podatek VAT [PV] 8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł