

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie obmiar = 440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2279 r-g/m	r-g	100,2760	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
2	KNR 4-03 1001-18	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: w betonie /35 x 4/ obmiar = 140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2709 r-g/m	r-g	37,9260	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
3	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski 5 x 1,5 łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku / pion administracyjny - / 65 x 4/ obmiar = 260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0726*0,955=0,069333 r-g/m	r-g	18,0266	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewód płaski typu YDyp-500V 5 x 1,5 1,04 m/m	m	270,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
4	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ² obmiar = 300 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0,0263 r-g/szt.żył	r-g	7,8900	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 2,15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,03 r-g/m ³	r-g	8,6645	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 191 kg/m ³	kg	410,6500	0,00		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 1,1 m ³ /m ³	m ³	2,3650	0,00		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m ³ /m ³	m ³	0,3440	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	13,8600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
7	KNR 4-03 1011-16	Ręczne wykucie wnęki pod puszkę w podłożu betonowym 30 x 4 obmiar = 120 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,8442 r-g/szt.	r-g	101,3040	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00				
8	KNR 5- 08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakeli- towych o śr. do 60mm obmiar = 120 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt.	r-g	10,0848	0,00	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 60 1,02 szt/szt.	szt	122,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00				
9	KNR 5- 08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników ins- talacyjnych podtynkowych jednobieguno- wych, 6 x 4 obmiar = 24 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	3,7818	0,00	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt/szt.	szt	24,4800	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00				
10	KNR 5- 08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników ins- talacyjnych podtynkowych jednobieguno- wych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przycisk dzwonka 15 x 4 kl obmiar = 60 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt.	r-g	9,4545	0,00	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	61,2000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00				
11	KNR 5- 08 0308- 04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowa- nych przez przykręcenie z podłączeniem 24 x 4 obmiar = 96 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 0,242*0,955=0,23111 r-g/szt.	r-g	22,1866	0,00	0,00		
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	97,9200	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00				
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm / 32 dł 0,70 mb x 4 / obmiar = 128 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna $1,0626 \cdot 2 = 2,1252$ r-g/otw.	r-g	272,0256	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
13	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) / 24 x 4 / obmiar = 96 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $0,14 \cdot 0,955 = 0,1337$ r-g/kpl.	r-g	12,8352	0,00	0,00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt/kpl.	szt	192,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
14	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, / lampy her.piwnica / obmiar = 96 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,33 \cdot 0,955 = 0,31515$ r-g/szt.	r-g	30,2544	0,00	0,00		
2*		-- M -- lampa hermetyczna 1 szt/szt.	szt	96,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
15	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek POH 37mm z tworzywa szt. - mocowanych przez przykręcenie z wkładem , 2 x 4 obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,3157 \cdot 0,955 = 0,301494$ r-g/szt.	r-g	2,4120	0,00	0,00		
2*		-- M -- puszki POH 37 mm 1,02 szt/szt.	szt	8,1600	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
16	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton./PCV dwuczęściowe UZU-piwnica / obmiar = 150 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,3414 \cdot 0,955 = 0,326037$ r-g/m	r-g	48,9056	0,00	0,00		
2*		-- M -- uchwyty -PCV dwuczęściowe UZU 2,7 szt/m	szt	405,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kolki rozporowe plastikowe	szt	405,0000	0,00		0,00	
4*		2,7 szt/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
17	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3 x 1,5 oświetlenie 150 x 4 obmiar = 600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	28,3800	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYt 500 V 3 x 1,5 1,04 m/m	m	624,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
18	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - 2 x 1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku / 150 x 4/ - dzwonek + piwnice obmiar = 600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	28,3800	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - 2 x 1,5 1,04 m/m	m	624,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
19	KNR 5- 08 0101- 04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym /wiz obw.administracyjny 1 F z kl 1 do 2 piwnica - uchwyty stalowe z wkładką elastyczną przykręcane/ obmiar = 50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2732*0,955=0,260906 r-g/m	r-g	13,0453	0,00	0,00		
2*		-- M -- kolki rozporowe plastikowe 2,1 szt/m	szt	105,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną 2,1 szt/m	szt	105,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
20	KNR 5- 08 0110- 02	Rury winidurowe o śr. 16 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 35 x 4 obmiar = 140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1089*0,955=0,104 r-g/m	r-g	14,5600	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury winidurowe 16 1,04 m/m	m	145,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
21	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 25 x 4 obmiar = 100 m	m			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,1243 \cdot 0,955 = 0,118707$ r-g/m	r-g	11,8707	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury winidurowe 37 1,04 m/m	m	104,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
22	KNR-W 5-08 0110-04	Rury pc v o śr. 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 30 x 4 obmiar = 120 m	m			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,136$ r-g/m	r-g	16,3200	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury pcv 37 mm 1,04 m/m	m	124,8000	0,00		0,00	
3*		złączki 0,41 szt/m	szt	49,2000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
23	KNR 4-03 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm / 5 x 4/ piony obmiar = 20 otw.	otw.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $2,1263$ r-g/otw.	r-g	42,5260	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
24	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekr. żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur/YDY 3 x 2,5 wż obw. administracyjny 1 F z kl 1 do 2 piwnica/ obmiar = 60 m	m			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,0407 \cdot 0,955 = 0,038869$ r-g/m	r-g	2,3321	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 3 x 2,5 1,04 m/m	m	62,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
25	KNR-W 5-08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ² obmiar = 350 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,02$ r-g/szt.	r-g	7,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² /do żył LGY do 25 mm podłączenie przewodów pod listwy zaciskowe/ obmiar = 50 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0847*0,955=0,080889 r-g/szt.	r-g	4,0445	0,00	0,00		
2*		-- M -- końcówki kablowe do 22 mm 1,03 szt/szt.	szt	51,5000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
27	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kolków plast.w podłożu beton. obmiar = 220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3414*0,955=0,326037 r-g/m	r-g	71,7281	0,00	0,00		
2*		-- M -- uchwyty 2,7 szt/m	szt	594,0000	0,00		0,00	
3*		kolki rozporowe plastikowe 2,7 szt/m	szt	594,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
28	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy- 3 x 4 / łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku / 89 x 4 kl / obmiar = 356 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0495*0,955=0,047273 r-g/m	r-g	16,8292	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu YDYp- 3 x4 1,04 m/m	m	370,2400	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
29	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu obudowy S-6 / 15 szt x 4/ obmiar = 60 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	12,6060	0,00	0,00		
2*		-- M -- obudowa S- 6 1,02 szt/szt.	szt	61,2000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
30	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. miedziana obmiar = 20 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0084 r-g/szt	r-g	0,1680	0,00	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szyna łączeniowa 1-biegunowa miedziana 1 szt/szt	szt	20,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
31	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S-10 do S-20 /44 x 4/ obmiar = 176 szt	szt			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	31,6800	0,00	0,00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 10 ,S-20 1 szt/szt	szt	176,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
32	KNR 5- 08 0813- 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w po- wole polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) obmiar = 330 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,0209 \cdot 0,955 = 0,01996$ r-g/szt.	r-g	6,5868	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
33	KNR 5- 08 0204- 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekro- ju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - 1 x10 - 256 x 4kl / obmiar = 1 024 m	m			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,0308 \cdot 0,955 = 0,029414$ r-g/m	r-g	30,1199	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewód izolowany jednożyłowy LGY 1 x 10 1,04 m/m	m	1 064,960	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
34	KNR 5- 08 0204- 06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekro- ju żyły do 35 mm ² wciągane do rur / 5 żył - Lgy 5 x 25 - WLZ obmiar = 50 m	m			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,0385 \cdot 0,955 = 0,036768$ r-g/m	r-g	1,8384	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewód izolowany jednożyłowy LGY 1 x 25	m	50,0000	0,00		0,00	
3*		1 m/m materiały pomocnicze 2,6 %(od M)	%	2,6000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
35	KNR 5- 08 0813- 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w po- wole polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) obmiar = 35 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna $0,0209 \cdot 0,955 = 0,01996$ r-g/szt.	r-g	0,6986	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak ,drzwiczek / skrzynki na parterze i na piótrach demontaż starego osprzętu inst elekt kl piwnice /, obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	2,4000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km /0,3 x 7 / obmiar = 1,6 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,2240	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	1,1520	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km /0,3 x7 / obmiar = 1,6 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*9=0,18 m-g/m ³	m-g	0,2880	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż rozdzielnic głównych wraz z wyposażeniem kl I i III obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 16 r-g/szt.	r-g	32,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- kłódka energetyczna 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		rozdzielnica z wyłącznikiem p.poż 1 kmp/szt.	kmp	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż rozdzielnic administracyjnych Kl II i IV obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12 r-g/szt.	r-g	24,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- kłódka energetyczna 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		rozdzielnica administracyjna 1 kmp/szt.	kmp	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
41	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzynek wraz z konstrukcją - przygotowanie podłoża - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach Drzwiczki - twarde do wnęki rozdzielnicy zamykanej w wym 38cm x 100cm wys przeznaczone na liczniki 3 szt - zab . w/lz mieszk. - listwa 5 x 35 / 5 x 4kl / obmiar = 20 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4*0,955=3,82 r-g/szt.	r-g	76,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzynki 3 -piętrowej zamykanej 1 szt/szt.	szt.	20,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
42	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie skrzynek elektrycznych - tablica licznikowa obmiar = 20 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/szt.	r-g	60,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- tablica licznikowa 1 kmp/szt.	kmp	20,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
43	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwiczek na gazomierze /1930 x 470 / obmiar = 20 szt.	szt.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	40,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki do gazomierzy 1 kmp/szt.	kmp	20,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
44	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego, 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10 x 4 obmiar = 40 pomiar.	po-miar.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar.	r-g	70,4000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
45	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 pom x 60 M obmiar = 180 pomiar.	po-miar.			0,00	0,00	0,00
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	234,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00		
						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 8% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł