
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : BOROWE gm. MOGIELNICA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

KSIĄŻKA PRZEDMIAROW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMIZA STRAŻACKA - BOROWE gm. MOGIELNICA					
M*0.8; S*0.8					
1 PIĘTRO					
1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1		140+36*3+7*7	m	297.000	
				RAZEM	297.000
2	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na beton	m		
d.1		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
d.1		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na beton	m		
d.1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
8	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
d.1		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
9	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.1		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ²	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.1		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.		
d.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIAROW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
d.1		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - oświetlenie ppoż	kpl.		
d.1		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - Ppoż	m		
d.1		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
d.1		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
2 PARTER					
22	KNR-W 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.2		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.2		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNR 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 3 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIAROW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.2	0404-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.2	08 0407-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.		
d.2	08 0407-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
d.2	0602-05	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
d.2	0606-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNKRB 5	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy napowietrznych - Zn-200	kpl.		
d.2	0102-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - oświetlenie ppoż	kpl.		
d.2	0502-02	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - Ppoż	m		
d.2	0301-04	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

KOSZTORYS SCALONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMIZA STRAŻACKA - BOROWE gm. MOGIELNICA						
1 PIĘTRO						
1 d.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	140+36*3+7*7 = 297.000		
2 d.1	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	35		
3 d.1	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.	27		
4 d.1	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m	300		
5 d.1	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m	15		
6 d.1	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	200		
7 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	230		
8 d.1	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.	37		
9 d.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym	szt.	23		
10 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	1		
11 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	8		
12 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	6		
13 d.1	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt.	3		
14 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.	25		
15 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.	13		
16 d.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.	3		
17 d.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.	1		
18 d.1	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x40W	kpl.	25		
19 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W - oświetlenie ppoż	kpl.	20		
20 d.1	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym - Ppoż	m	100		
21 d.1	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	18		
Razem dział PIĘTRO						
2 PARTER						
22 d.2	KNR-W 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	100		
23 d.2	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	20		
24 d.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	45		

KOSZTORYS SCALONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	80		
26 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	60		
27 d.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8		
28 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	19		
29 d.2	KNR 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 3 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.	6		
30 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	5		
31 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	5		
32 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	2		
33 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	3		
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.	16		
35 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.	6		
36 d.2	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.	18		
37 d.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.	5		
38 d.2	KNKRB 5 0102-08	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy napowietrznych - Zn-200	kpl.	1		
39 d.2	KSNR 5 0502- 02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - oświetlenie ppoż	kpl.	7		
40 d.2	KSNR 5 0301- 04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - Ppoż	m	45		
Razem dział PARTER						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
REMIZA STRAŻACKA - BOROWE gm. MOGIELNICA								
M*0.8; S*0.8								
1 PIĘTRO								
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				140+36*3+7*7 =	
d.1	1001-01						297.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0798				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1			297.000	
2	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m				35	
d.1	0203-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1428				
	7950821	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	0.8320				
	0000000	1.04*0.8= materiały pomocnicze	%	4.0000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2			35.000	
3	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.				27	
d.1	0401-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7612				
	7540499	-- Materiały -- puszki bakelitowe	szt	0.8160				
	7090299	1.02*0.8= listwy zaciskowe	szt	0.8160				
	0000000	1.02*0.8= materiały pomocnicze	%	4.0000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 3			27.000	
4	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m				300	
d.1	0203-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1239				
	7951008	-- Materiały -- Przewód YDYp-450/750V 3x2, 5mm2	m	0.8320				
	0000000	1.04*0.8= materiały pomocnicze	%	4.0000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4			300.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1239				
	7950819	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 5x4mm ² 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							15.000	
6 d.1	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m				200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	7950806	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x1, 5mm ² 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							200.000	
7 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				230	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							230.000	
8 d.1	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.				37	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2604				
	7540473	-- Materiały -- Puszki n/t-w/t, trzykrotne PK 60 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							37.000	
9 d.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym	szt.				23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3360				
	7534012	-- Materiały -- Gniazda pojedyncze z uziem. p/t 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							23.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4095				
	7510400	-- Materiały -- Łącznik p/t Polo System - 1-biegu- nowe 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							1.000	
11 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4095				
	7510421	-- Materiały -- Łącznik p/t Polo System - świeczni- kowy 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							8.000	
12 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4095				
	7510422	-- Materiały -- Łącznik p/t Polo System - schodo- wy końcowy 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							6.000	
13 d.1	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdziel- czych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7800				
	8310999	-- Materiały -- obudowy	szt	0.8000				
	1700301	cement portlandzki "25" 0.0043*0.8=	t	0.0034				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003*0.8=	m³	0.0024				
	1602099	piasek do zapraw 0.022*0.8=	m³	0.0176				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							3.000	
14 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprą- dowy 1-bieg.	szt				25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	7512299	-- Materiały -- wyłączniki nadprądowe'	szt	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							25.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2180				
	7512799	-- Materiały -- wyłączniki przeciwporażeniowe	szt	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							13.000	
16 d.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
	7082327	-- Materiały -- Wyłącznik nadprądowy 4-bieg.400V S314 C-40	szt	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							3.000	
17 d.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
	7082323	-- Materiały -- Wyłącznik nadprądowy 4-bieg.400v S314 C-16	szt	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17							1.000	
18 d.1	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W	kpl.				25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
	7302685	-- Materiały -- Oprawa typu OF-4049-05 (3xLF36W)	szt	0.8000				
	7350499	świetłówki 4.16*0.8=	szt	3.3280				
	7330999	zaplónniki 4*0.8=	szt	3.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							25.000	
19 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - oświetlenie ppoż	kpl.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299	-- Materiały -- oprawy awaryjne	szt	0.8000				
	7350499	świetłówki	szt	0.8000				
	7330999	zaplónniki	szt	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							20.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.1	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - Ppoż	m				100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4710				
	7959999	-- Materiały -- przewody bezhalogenowe 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 20							100.000	
21 d.1	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304599	-- Materiały -- oprawy hermetyczne porcelanowe	szt	0.8000				
	7350500	żarówki PL-S 18 W 1.04*0.8=	szt	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							18.000	
Razem dział PIĘTRO								
2 PARTER								
22 d.2	KNR-W 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruźd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m				100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0924				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 22							100.000	
23 d.2	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruźd na betonie	m				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1428				
	7950820	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ² 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23							20.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24 d.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m				45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	7950807	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm ² 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 24							45.000	
25 d.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m				80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	7950806	-- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x1, 5mm ² 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 25							80.000	
26 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 26							60.000	
27 d.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4070				
	7540413	-- Materiały -- Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 27							8.000	
28 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				19	
	999	-- Robocizna -- 0.088*0.955=	r-g	0.0840				
	7540421	-- Materiały -- Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 28							19.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29 d.2	KNR 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8242				
	7530323	-- Materiały -- Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem.PT-130L 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 29							6.000	
30 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
	7510400	-- Materiały -- Łącznik p/t Polo System - 1-biegu- nowe 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 30							5.000	
31 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
	7510422	-- Materiały -- Łącznik p/t Polo System - schodo- wy końcowy 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 31							5.000	
32 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
	7510423	-- Materiały -- Łącznik p/t Polo System - krzyżowy 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 32							2.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
33 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.				3	
	999	-- Robocizna -- 0.41*0.955=	r-g	0.3916				
	7052999 1511711	-- Materiały -- skrzynki lub rozdzielnice farba olejna nawierzchniowa szara 0.01*0.8=	szt dm ³	0.8000 0.0080				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 33							3.000	
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	7081912	-- Materiały -- Wyłącznik małowobarytowy S 301 C 10-20	szt	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 34							16.000	
35 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2180				
	7082092	-- Materiały -- Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/300 mA	szt	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 35							6.000	
36 d.2	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8200				
	7304599	-- Materiały -- oprawy hermetyczne porcelanowe 1.02*0.8=	szt	0.8160				
	7350599	żarówki 1.04*0.8=	szt	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 36							18.000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37 d.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200				
	7302999	-- Materiały -- oprawy świetłkowe	szt.	0.8000				
	7310099	klosze 1.04*0.8=	szt.	0.8320				
	7350499	światłówki 2.08*0.8=	szt.	1.6640				
	7330900	zapłonniki 2*0.8=	szt.	1.6000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 37							5.000	
38 d.2	KNKRB 5 0102-08	Montaż złączy 3-fazowych dla przyłączy napowietrznych - Zn-200	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.6600				
	7594104	-- Materiały -- tablica złączowa Z-200	kpl	0.8000				
	7053202	obudowa naścienna Dn 3x4	szt	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 38							1.000	
39 d.2	KSNR 5 0502- 02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x40W - oświetlenie ppoż	kpl.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299	-- Materiały -- oprawy awaryjne	szt	0.8000				
	7350499	światłówki	szt	0.8000				
	7330999	zapłonniki	szt	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 39							7.000	
40 d.2	KSNR 5 0301- 04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - Ppoż	m				45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4710				
	7959999	-- Materiały -- przewody bezhalogenowe 1.04*0.8=	m	0.8320				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 40							45.000	
Razem dział PARTER								

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	PIETRO	
2	PARTER	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: