

# KOSZTORYS INWESTORSKI

**OBIEKT:** PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE, SZAFKA ZKP  
I INSTALACJE ELEKTRYCZNE WNETRZOWI  
W BUDYNKU ŚWIDŁŁICY WIEJSKIEJ

**ADRES:** DZIAŁKA NR 120 POŁOŻONA W KRUKOWSZCZYŹNIE  
GMINA KORYCIN

**INWESTOR:** URZĄD GMINY W KORYCINIE

**SPORZĄDZŁ :** JERZY KAROL OKSIUTA NR. UPR. BŁ 317 / 73 i B Ł ^ 1 ^

**PROJEKTANT**  
*Jerzy Karol Oksiuta*  
na podstawie do projekt.  
a robótami bud. w specj.  
sieci i instalacje elektryczne  
Upr. nr BŁ/317/73 i BŁ/78/89

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie projektu wykonawczego instalacji elektrycznej, przedmiaru robót oraz obowiązujących cenników i katalogów KNNR-5, SEKOCENBUDIV kw. 2009R

Kosztorys inwestorski sporządzono na sumę : 39323,86 zł bez VAT

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy trzysta dwadzieścia trzy złotych i 86/100 groszy bez VAT

## SPIS ZAWARTOŚCI:

- |                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Strona tytułowa                 | str 1     |
| 2. Zestawienie elementów scalonych | str 2     |
| 3. Kosztorys inwestorski           | str 3 — 8 |
| 4. Wykaz materiałów                | str 9-11  |

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SCALONYCH

**NA WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU ŚWIETLIĆY WIEJSKIEJ  
NA DZIAŁCE NR 120 POŁOŻONEJ W KRUKOWSZCZYNIE GMINA KORYCIN**

L.p.	Opis robót instalacyjnych,	Robocizna.	Materiały	Sprzęt
1	2	3	4	5
1	PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE, ZKP I TABLICE ROZDZIELCZE TS I TO	60,99	9495,83	14,12
2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH 23W I 24V	326,15	14776,37	-
3	INSTALACJA SIŁOWA 3-FAZ.	52,12	1446,87	-
4	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	58,01	1202,78	-
ŁĄCZNIE ROZDZ. 1 - 4		497,27	26921,85	14,12

Koszt jednej roW godz ?- 11,0 zł

$$R = 497,27 \times 11 = 5469,97$$

Łącznie

$$R + S = 5469,97 + 14,12 = 5484,09$$

Koszty ogólne - 80 %

$$R + S = 5484,09 \times 1,80 = 9871,36$$

Koszty zakupu = -5 %

$$M = 26921,85 \times 1,05 = 28267,94$$

Zysk -12 %

$$R + S = 9871,36 \times 1,12 = 11055,92$$

Ogółem

$$R + M + S = 11055,92 + 28267,94 = 39323,86 \text{ zł}$$

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy trzysta dwadzieścia trzy złotych i 86/100 groszy.

oporządził:

PROJEKTANT  
Jerzy Kania  
Uprawnienia budowlane do projekt.  
i kierowania robotami bud. w specj.  
sieci i instalacji elektrycznej  
Upr. nr Bt/37/73 i BN(78/89)

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## NA WYKONANIE ROBÓT ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 120 POŁOŻONEJ W KRUKOWSZCZYŹNIE GMINA KORYCIN

L.p.	Podstawa cennikowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Koszt, jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### 1. PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE, ZKP, WLZ i TABLICE ROZDZ. TS i TO

1	KNNR-5 0803-02	Montaż przyłącza AsXSn 4x25 dł.34m z podłączeniem przewodów	szt	1	4,18	4,18		
	SEKOCENB IV fcw.2009r	Przewód AsXSn 4x25 1,04x34=	m	35	10,86		380,10	
		Hak wieszakowy	szt	2	14,91		29,82	
	„	Uchwyt końcowy SO	szt	2	11,73		23,46	
	95 39000	Zacisk odgałęźny typu SL	szt	8,16	10,78		87,96	
		Środek transportu	m-g	0,19	74,35			14,12
2	0103-08	Rury winidurkowe układane n/t	m	10	35	3,50		
	SEKOCENB	Rura RL 47 10x1,04=	m	10	3,77		37,70	
	79	Złączki 0,41x10=	szt	4,1	1,01		4,14	
	53	Kołki rozporowe plastikowe	szt	21	0,23		4,83	
	59	Uchwyty 210x0,1=	szt	21	0,68		14,28	
3	0203-04	Wciągnięcie AsXSn4x25 do rury	m	10	6,82	0,68		
4	0201-05	Wciągnięcie LgY 16 do RS 6 x 5 = 30	m	30	3,20	0,96		
	SEKOCENB	Przewód LgY 16 1,04 x30=	m	31,2	9,28		289,54	
5	KNNR-5 0402-03	Złącze kablowe z pomiarem o masie do 10 kg typu przyściennego ZKP	szt	3	4,29	12,87		
	SEKOCENB	Skrzynka złączowa ZKP z fundamentem i drzwiczkami	szt	1	1160		1160	
	„	jw. lecz pomiarowa i odgromników bez fundamentów	szt	2	510		1020	
6	0802-01	Wspornik ścienny WS 4m	szt	1	4,13	4,13	2,60	
	SEKOCENB	Wspornik WS 4m	szt	1	61,03		61,03	
7	0802-05	Odciażka do wspornika wys. 4m	szt	1	1,88	1,88		
	SEKOCENB	Linka stalowa T 1x19 - 16 mm2	m	5,20	3,60		18,72	
	„	Śruby hakowe	szt	1,02	14,91		15,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	KNNR-5							
	0404-02	Tablica TSiTO 3-rzędowa	szt	2	2,99	5,98		
	SEKOCENB	Tablica 3-rzędowa	szt	2	202,07		404,14	
9	0404-06	jw. lecz obudowy z drzwiczkami transparentnymi	szt	2	1,27	2,54		
	SEKOCENB.	Obudowa z drzwiczk. XL3-160 / wnękę dla tablicy TO przewidziano w projekcie budowlanym /	szt	2	469,53		939,06	
10	0406-01	Aparaty elektryczne w tablicach / licznik 3-faz., VISTOP, FRX 303 63, odgromniki, SLP /	szt	6	0,63	3,15		
	SEKOCENB	Rozłącznik VISTOP 63A 4-bieg.	szt	1	147,51		147,51	
	„	„ FRX303 63A	szt	1	147,51		147,51	
	SEKOCENB	Rozłącznik izolacyjny SLP-1 40A	szt	1	167,12		167,12	
	„	Tablica licznikowa TL-3f	szt	1	30,29		30,29	
	„	Odgromniki ISO Pro BC TNC 25/75 kA kp	1	1277		1277		
	„	Rozłącznik R 323 35A	szt	1	184,26		184,26	
11	KNNR-5	Montaż osprzętu modułowego w tablicach						
	0407-01	wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	36	0,18	6,48		
	SEKOCENB	Lampka czerwona LS 306	szt	6	17,10		102,60	
	„	Wyłącznik instal. tablicowy modułowy typu S-101-C2	szt	6	26,73		160,38	
	53	jw. lecz S 301 C 10A	szt	8	19,05		152,40	
	93	jw. lecz S 301 C 16A	szt	11	19,05		209,55	
	93	jw. lecz S 302 B 6A	szt	2	61,13		122,26	
	33	jw. lecz S 303 40A	szt	1	135,81		135,81	
	93	jw. lecz P 302 25-30 AC	szt	5	153,75		768,75	
	93	jw. lecz P 304-63-30 AC	szt	2	225,66		451,32	
	35	jw. lecz M 250 S 16	szt	3	151,83		455,49	
	33	jw. lecz WS	szt	1	151,06		151,06	
	39	jw. lecz P poź FT 22 w obudów n/t	szt	1	22,0		22	
	33	jw. lecz Ps / przycisk załącz, syrenę /	szt	1	122,56		122,56	
	33	jw. lecz transformator 230/24Y Tr 363	szt	1	111,73		111,73	
12	0407-03	jw. lecz rozłącznik lub wył. p. porażeniowy lub P 1-bieg.	szt	5	0,22	1,10		
13	0407-04	jw, lecz 3bieg, M 250 lub P	szt	7	0,34	2,38		
	SEKOCENB	Listwa zaciskowa LZ-4	szt	6	3,32		19,92	
	33	jw. lecz listwa LZ - 10	szt	3	5,18		20,72	
	33	jw. lecz ZM 25 mm2	szt	8	2,81		22,48	
		Listwa montażowa	szt	3	6,84		20,52	
14	0408-02	Montaż listwy montażowej	szt	11	5,77	0,17		
15	0408-03	jw. lecz zaciskowej	szt	9	5,77	6,30		
16	1209-06	Przebiecia w cegle o śred. 40	szt	5	82,60	4,13		
17	1203-04	Podłączenia przewodu LgY 16	szt	10	2,63	0,26		
18	1203-05	jw. lecz dla 25 mm2	szt	8	3,78	0,3		

koszty bezpośrednie rozdziału 1

60,99 9495,83 U,lt

## 2. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYCZKOWYCH

1	2	3	4	5	6	7	8
19	KNNR-5	Oprawy oświetleniowe żarówkowe przykręcane					
	0502-01	zwykłe i Aw,	szt	24	0,47	11,28	
20	0511-03	jw. lecz świetl. 1x36W przykręcana	szt	48	1,08	51,84	
21	0511-04	jw. świetl. 2x18W szczelna przykręć,	szt	10	1,14	11,40	
22	0502-04	jw. lecz świetlówki 4x18 W	szt	12	0,92	11,04	
23	0502-03	jw. lecz świetl. 2x36W przykręć.	szt	14	0,74	8,14	
SEKOCENB Oprawa przemysłowa hermetyczna do świetlówek							
IV kw. 2009r z kloszem NEPTUN 1 2x36 przykręcana do stropu							
		oznaczona w proj. „F „	szt	9	115,40		1038,60
	„	jw. lecz pyłoszczelna bezpośrednio przykręcana					
		do stropu AB 2 x 36W „G 1 „	szt	1	78,67		78,67
	„	jw. lecz ALDO 1x 36W wnętr. „B"	szt	48	50,35		2416,80
SEKOCENB oprawa sufitowa plafoniera KORAL O z kloszem							
		mlecznym 2x18W przykręcana „P „	szt	10	71,21		712,10
	„	jw. lecz z tworzyw sztucznych NOTUS 236					
		przykręcana „D „	szt	4	103,0		412,0
	„	jw. lecz nastropowa RUBIN PLUS					
		PRM4x18W przykręcana „N „	szt	12	121,94		1463,28
SEKOCENB jw. lecz oprawa ścienna OMEGA 60							
IV kw. 2009r z kratką przykręcana „H"							
			szt	4	50,51		202,04
	„	jw. lecz PORTOS 11 hermetyczna					
		przykręcana „L „	szt	4	61,07		244,28
	„	jw. lecz kinkiet ozdobny 1x60W SYLENI					
		1030 1/2Y/ML-SR „K „	szt	10	50,07		500,7
	„	jw lecz porcelanowa szczelna z kloszem					
		mlecznym OIB60 „A „	szt	1	21,26		21,26
	„	Reflektor metalohalogenkowy naścienny PS 4138					
		125W przykręcany „R „	szt	1	153,08		153,08
	„	Oprawa wyposażona w moduł awaryjny 2H					
		Aw	szt	4	149,71		598,84
	„	Żarówka 60W, 230 V	szt	15	1,00		15,0
	„	Świetlówka 36 W, 230V	szt	76	15,30		1162,80
		„ 18 W, 230V kołowa	szt	20	31,19		623,80
	„	„ 18 W, 230V	szt	48	15,24		609,60
		„ 11 W, 230V	szt	4	14,63		58,52
	„	Lampa metalohalogenkowa 250V, 125W	szt	1	108,53		108,53

1	2	3	4	5	6	7	8
24	0204-05	Przewód YDYp do 7,5 mm2 ułożony w/t	m	740	R 6,09	45,07	
25	0206-05	Przewód YDY do 7,5 mm2 n/t	m	368	R 35	128,80	
	SEKOCENB	Kołki rozporowe plastikowe; 2,7 x 368=	szt	994	M 0,20		198,80
	„	Uchwyty dstępowe 2,7 x 368=	szt	994	M 0,29		288,26
	SEKOCENB.	Przewód YDYp 3x1,5 600 x 1,04 =	m	624	M 2,41	-	15.03,84
	„	„ YDYp 4x1,5 102x1,04 =	m	106	M 2,98	-	315,88
	„	„ YDYp 5x1,5 97x1,04 =	m	101	M 3,31	-	334,31
	„	„ YDYp 3x2,5 210x1,04 =	m	218,4	M 3,65	-	797,16
	„	„ YDYp 2x2,5 57x1,04 =	m	59	M 2,60	-	153^0
26	0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	129	R 10,90	14,06	
	SEKOCENB.	Kołki rozporowe plastikowe 2x 129 =	szt	258	M 0,20		51,60
27	0304-04	Odgałęźnik 4-wylot. n/t przykręcany z tworzyw sztucznych szczelny	szt	23	R 43,10	9,91	
	SEKppENB.	1,02x23=	szt	23	M 6,19		142,37
28	0302-01	Puszki podtynkowe końcowe 60 mm 1,02x20 =	szt	20	R 8,40	1,68	
			szt	20	M 0,61		12,2
29	0302--06	Puszki 80 mm odgałęźne 4--wyl. 46x1,02=	szt	46	R 49,50	22,77	
			szt	47	M 1,51		70,97
	SEKOCENB	Pierścień odgałęźny 46x1,02=	szt	47	M 1,18		55,46
30	0307--01	Łącznik 1-bieg. bryzgoszczelne n/t SEKOCENB.	szt	4	R 23,10	0,94	
			szt	4	M 8,33		33,32
31	0307-02	Łącznik grupowy n/t przykręcany SEKOCENB.	szt	1	R 29,40	0,29	
			szt	1	M 9,26		9,26
32	0306-03	jw. lecz grupowy p/t przykręcany SEKOCENB.	szt	8	R 18,90	1,51	
			szt	8	M 7,22		57,76
33	0306-02	jw lecz 1-bieg. p/t SEKOCENB	szt	3	R 15,80	0,47	
			szt	3	M 6,25		18,75
34	0308--06	Gniazdo wtyczkowe 2--bieg. szczelne SEKOCENB. Jw.n/t 1,02x10=	szt	10	R 28,70	2,87	
			szt	10	M 10,58		105,8
35	0308--02	j w. lecz pojedyncze natynkowe SEKOCENB. 24V	szt	5	R 27,30	1,36	
			szt	5	M 21,13		105,65
36	0308-03	jw. lecz podwójne p/t przykręcane SEKOCENB 8x1,02=	szt	8	R 34,10	2,72	
			szt	8	M 11,46		91,68
koszty bezpośrednie rozdz. 2						326,15	14776,37

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

### 3\* Instalacja siłowa 3-fazowa

37	KNNR-5	RurywłniduroweukładaBeH/tRS37	m 35	R	33*30	WJS6	
	010347						
	SEKOCENB	RS 37 1,04x35=	ra36		M2,79		100,44
	"	Złączki 41 x 35=	szt14		M0,70		<del>9,80</del>
	"	Kołki rozporowe 2,10x35=	szt74		M0,23		17,02
	"	Uchwyty 2,10x35=	szt 74		f#0,6S		50,32
38	0203-03	WGJaganiepi7KwoduYI>Y5x6dorarm35	R5,36		1,88		
	^K0CENB	Przewód YDY 5x6 I,ti4x35=	m36		M\%ff?		456,12
39	0206-06	Układanie przewodu YDY na*y»ka	m44		R 37,60		16,54
	SEKOCENB	ft6W DY541«428.ttt29 M=,7i					281,59
	"	" YDY 5x6 1,04x 16«	nr 17		M 12,67		215,39
	"	Koła rozporowe plastikowe					
	"	2,70x44-	szt119		M0.23		27,37
	"	Uchwyty 2,70x44=	szt119		<del>M0,68</del>		<del>80,92</del>
40	KNHR-5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektr.					
	1303^01	obwód 1-fez.	pierwszy	%€3			0,63
41	130342 jw.	lec 3a każdy następny	szt 15	«r42			<del>6,30</del>
42	1303^03	jw.leczza 3-faz	pierwszy	0^3			0^83
43	130344	jw.tecz za następny	szt3	«^«			1,74
44	1304.05	Pomiar skuteczności zerowania	pierwszy	.0,50			.0,50
45	13M46	jw.feczza następne	szt W	\$£&			5 2
46	120349	Pbdia^asenfe przewodów sąowydł do 4 nan2	szt 20	2^1			<del>0,46</del>
47	1203-10	jw.te«do6inm2	szt 20	R2,«3			0.53
48	120441	Montaż końcówek kablowych					
	- zaci	do 6 mm2	Szt40	R 5^25			2,10
49	120443	jw. łeczdf25ffim2	szt 10	R 12,50			1,25
	SEKOCETfB	Końcdt^tó lablowe dc 4 mm2					
		zaprasowania	szt20	MO^61			12,20
	"	jw. lec do 6 mm2	szt 20	<del>M0,71</del>			14,20
	"	jw.teczdb25aan2	szt 10	<del>M 1,35</del>			13,50
50	120647	Podłączenie Sflařka YDY 5x6	szt 1	R1,77			1,77
51	0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 32A					
	/w zestawie z wyłącznikiem/		szt 2	R 30,70			<del>0,61</del>
	SEKOCENB	Zestaw szczelny Z1 nr 6214, W 44 z gniazdem					
		wtyczkowym 32A z wyłącznikiem Ł\M. 40A,					
		230/400Y POŁAM-NAKŁO	kpi 2	M 84\$			168

Kts^bezpósrńsdnierzdz. 3

52,12

1446,87

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>							
52	0601-01	Przewody poziome instalacji odgromowej na dachu - metodą nienaprężoną DFe 8 mm					
		Drut 8 mm	m	48	31,20	14,98	
	SEKOCENB	Drut 8 mm 48x1,04=	m	50	1,76		88
	„	Wsporniki dachowe 48 x 1,01=	szt	45	4,27		192,15
	„	Złącza rynnowe do blachy 16a	szt	8	4,26		34,08
	„	zacisk krzyżowy 1a	szt	10	4,26		42,60
53	KNNR-5	Przewody wyrównawcze w pom. kotłowni					
	0602--02	plaskownik 25 x 4 ocynk n/t	m	10	34,40	3,44	
	SEKOCENB	Plask. 25x4St/Zn 1,04x10=	m	10	4,0		40
	IV kw 2009	Wsporniki ściennie 1,01 x 10 =	szt	10	4,27		42,70
	„	Śruby stalowe 0,4x0,6=	kg	0,24	9,37		2,25
54	06024)4	Przewód ułożony luzem	m	16	10,50	1,68	
		DY 6 mm 1,04x16=	m	17	3,31		56,27
	SEKOCENB	Złącze kontrolne	szt	10	4,56		45,60
		Ułożenie osłony przewodów uziemiających					
55	0614-02	/ Od siatki zbrojeniowej fundamentu /	szt	12	45,50	5,46	
		Rura RL 37 1,04x12=	m	13	2,79		36,27
	SEKOCENB	Rura RL 47 1,04x12=	m	13	3,77		49,01
		Plask. 25 x4 ocynk	m	13	4,0		52,0
	SEKOCENB	Rura RL 16 1,04x12=	m	13	1,06		13,78
		Rura RL22 1,04x12=	m	13	1,38		17,94
		Drut DFe 8 Zn 1,04x12=	m	13	1,76		22,88
56	02014)4	Przewód uziemiający wciągany do rur	m	39	1,76	0,69	
57	0613-02	Montaż uchwyty uziemiającego skręcanego	szt	6	1,54	9,24	
	SEKOCEN	Obchwyty	szt	6	7,25		65,25
58	0611-05	Łączenie przewodów instalacji wyrównawczej	szt	10	26,90	2,69	
59	0405-01	Skrzynka metalowa wraz z drzwiczkami typowa ABB 00852 o wym. 115x110x66 wkuta w ścianę zewn. budynku na wysokości 1,8m nad ziemią	szt	6	1,81	10,86	
	SEKOCENB	skrzynka jw.	szt	6	67,0		402
60	KNR4-03	Wykucie wnęki pod w/w skrzynkę					
	1010-08	wraz z otynkowaniem	szt	6	7,25	4,35	
61	KNNR-5	Pomiary instalacji piorunochronnej	pierwszy	1,26	1,26		
	1304-03						
62	1304-04	jw lecz następne	szt	6	0,56	3,36	
Koszty bezpośrednie rozdz. 4						58,01	1202,78



## WYKAZ MATERIAŁÓW

NA WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
NA DZIAŁCE NR 120 POŁOŻONEJ W KRUKOWSZCZYŹNIE GMINA KORYCIN

L.p.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Przewód AsXSn 4x25	m	44
2	Hak wieszakowy	szt	2
3	Uchwyt końcowy SO	szt	2
4	Zacisk odgałęźny typu SL	szt	8
5	Wspornik ścienny o wys. 4m do przytwierdzenia za pomocą konstrukcji przyściennej wraz z odciażką	kpł	1
6	Skrzynka złączowo - pomiarowa zintegrowana ZKP na fundamencie prefabrykowanym	kpi	1
7	Tablтеа naścienna TO XL3 160 3 x 24	kpł	1
8	jw. lecz TS typu XL 3 1604x24	kpi	1
9	Rozłącznik VISTOP TM 63A 3-bieg.	szt	1
10	jw. lecz SLP^1 40A	szt	1
11	Transf.363 230/24V	szt	1
12	Tablice licznikowe 3-faz.	szt	1
13	Ochronnik Power Pro BCD TNS 25/75 kA FM	szt	1
14	Rozłącznik FRX 303 63A	szt	1
15	„ R323 35A	szt	1
16	Wyłącznik P 304 63-30 A	szt	2
17	„ P 302 25-30 A	szt	5
18	Wyłącznik S 303 C 40A	szt	1
19	„ S3O2B6A	szt	2
20	„ S 301C10A	szt	8
21	„ S 301C16A	szt	11
22	Przycisk PpożFT-22n/t	szt	1
23	„ Ps	szt	1
24	„ S 301 C 2 A	szt	6
25	„ M250S16A	szt	3
26	WS	kpi	1
27	Lampki sygnalizac. czerwone L306	szt	6
28	Listwa zaciskowa LZ 10	szt	3
29	„ „ LZ 4	szt	6
30	„ zacisk montażowy ZM	szt	8
31	„ listwa montażowa	szt	3

1	2	3	4
32	Rury winidurkowe RS 37	m	49
33	" RS 47	m	23
34	" RS 22	m	16
35	" RS 16	m	16
36	Złączki RS 37	szt	14
37	" RS 47	szt	4
38	Kołki rozporowe	szt	1289
39	Uchwyty do RS 37	szt	74
40	" RS 47	szt	21
41	" odstępowe do YDY	szt	956
42	Przewód LgY 16	m	31
43	" YDY/żo/5x4	m	29
44	" YDY/żo/5x6	m	52
45	" YDYp/żo/3x 1,5	m	624
46	" YDYp/żo/ 4 x 1,5	m	106
47	" YDYp/żo/ 5 x 1,5	m	101
48	" YDYp/żo/ 3 x 2,5	m	218
49	" YDYp/żo/ 2 x 2,5	m	43
50	Odgałęźnik 4-wylot. n/t przykręcany z tworzyw sztucznych szczelny	szt	23
51	Puszki podtynkowe końcowe 60 mm	szt	21
52	Puszki 80 mm odgałęźne 4-wylotowe p/t	szt	47
53	Łącznik 1-bieg. bryzgoszczelne n/t	szt	4
54	Łącznik grupowy n/t przykręcany	szt	1
55	jw. lecz grupowy p/t przykręcany	szt	8
56	jw lecz 1-bieg. p/t przykręcany	szt	3
57	Gniazdo wtyczkowe 2-bieg. szczelne n/t	szt	10
58	jw. lecz pojedyncze natynkowe 24V	szt	5
59	jw. lecz podwójne p/t przykręcane	szt	8
60	OprawoświatłówekNEPTUN12x36,,F,,	szt	9
61	jw. lecz AB 1x36 ,, G "	szt	1
62	jw. lecz ALDO1 x 36 ,, B ,,	szt	48
63	jw. leczplafonieraKORALO2x18,,P,,	szt	10
64	jw. leczNOTUS236 ,, D ,,	szt	4
66	Oprawy rastrowe natynkowe światłówka RUBIN PLUS 4x18W, przykręcane do stropu oznacz. w projek. ,, N ,,	szt	12
67	jw. lecz OMEGA 60 ,, H ,,	szt	4
68	jw. lecz PORTOS11 ,, L ,,	szt	4
69	jw. lecz kinkiet ozdobny 1 x 60 SYLENI 1030 1 /2Y/ ML-SR ,, K ,,	szt	10
70	jw. lecz szczelna prosta z kloszem mlecznym Ol B 100 ,, A ,,	szt	1
71	Reflektor naścienny PS 4138125W ,, R ,,	szt	1
72	Moduł awaryjny ,,Aw,,	szt	4

1	2	3	4
73	Światłówki 36 W, 230V	szt	76
74	Światłówki 18W	szt	48
75	„ 18 W kołowe	szt	20
76	„ 11 W	szt	4
77	Lampa metalohalogenkowa 250V, 125W	szt	1
78	Żarówka 60W, 230V	szt	15
79	„ 60W, 24 V	szt	1
80	Oprawa przenośna z przewodem OW 2 x 1,5 dł. 14 m / oprawa osłonięta siatką z żarówką 24 V, 60 W /	szt	2
81	Końcówki kablowe do zaprasowania 4 mm2	szt	20
82	jw. lecz do 6 mm2	szt	20
84	jw. lecz do 25 mm2	szt	10
85	Zestaw szczelny ZI nr 6214, IP 44 z gniazdem wtyczkowym 32A z wyłącznikiem ŁUK40A, 230/400V POŁAM - NAKŁO	kpi	2
86	Płaskownik St 25 x 4 ocynk. n/t	m	10
87	Przewód DY 6 mm	m	17
88	Drut ocynkowany DFe Zn 8 mm	m	63
89	Wspornik ścienny	szt	55
90	Złącza kontrolne	szt	10
91	Złącza blacha - drut 8 mm	szt	8
92	Zacisk krzyżowy	szt	10
93	Obchwyty na rurę	szt	6
94	Skrzynka z drzwiczkami ABB 00852 / ZK /	szt	6
95	I inne drobne materiały jak gwoździe, gips, drut miękki		

95 I inne drobne materiały jak gwoździe, gips, drut miękki