

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Projekt wymiany rozdzielnic niskiego napięcia RGnn1 "Fredry"  
Rodzaj robót: Kosztorys rozdzielnic RGnn1  
Lokalizacja: Budynek Collegium Maius, ul.Fredry 10 w Poznaniu

Inwestor: Uniwersytet im.Adama Mickiewicza  
61-712 Poznań, ul.Wieniawskiego 1

Opracował: Techn.Piotr Brodziszewski

Data opracowania przedmiaru: 23-01-2018

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Obiekt: Projekt wymiany rozdzielnic niskiego napięcia RGnn1 "Fredry"  
Rodzaj robót: Kosztorys rozdzielnic RGnn1  
Lokalizacja: Budynek Collegium Maius, ul.Fredry 10 w Poznaniu  
  
Zamawiający: Uniwersytet im.Adama Mickiewicza  
61-712 Poznań, ul.Wieniawskiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

23-01-2018

SYKAL-002298

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 CPV 45317300-5: Rozdzielnica główna RGnn1
  - 2 CPV 45311100-1: Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Obiekt: Projekt wymiany rozdzielnicy niskiego napięcia RGnn1 "Fredry"  
 Rodzaj robót: Kosztorys rozdzielnicy RGnn1  
 Lokalizacja: Budynek Collegium Maius, ul.Fredry 10 w Poznaniu  
 Inwestor: Uniwersytet im.Adama Mickiewicza  
 61-712 Poznań, ul.Wieniawskiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

23-01-2018

SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45317300-5: Rozdzielnica główna RGnn1				
1	1	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta czołowa MOD.3M	szt	14,000
1	2	KNNR N005-04-06-01-00	Pasek zaslepek 46*1000 mm	szt	1,000
1	3	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta czołowa pionowa ISFT 160A	szt	8,000
1	4	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta czołowa pionowa ISFT 400A	szt	1,000
1	5	KNR 514-05-14-01-00	Szyna do apar.mod	szt	14,000
1	6	KNR 514-05-14-01-00	Szyna do apar.mod. z regul.	szt	7,000
1	7	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta montażowa poz. na stałe NS630 z dzw.	szt	3,000
1	8	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta montażowa ISFT160	szt	8,000
1	9	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta montażowa ISFT630	szt	1,000
1	10	KNNR N005-04-06-02-00	2 uchwyt.kątownik uniwers.	szt	7,000
1	11	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta czołowa poz.NSX630 z dzw.3P	szt	3,000
1	12	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta czołowa pełna 2M	szt	3,000
1	13	KNNR N005-04-06-01-00	Oslona czołowa pełna 3Mgo	szt	7,000
1	14	KNNR N005-04-06-01-00	Płyta czołowa pełna 6M	szt	1,000
1	15	KNNR N005-04-06-01-00	Połączenie transf.na stałe NS630 z dzw.3P	szt	1,000
1	16	KNNR N005-04-06-01-00	LINERGY EV 630A szyna poz.	szt	12,000
1	17	KNNR N005-04-06-01-00	3 wsp.pion.LINERGY PE	szt	3,000
1	18	KNNR N005-04-06-01-00	Akcesoria LINERGY EV 1600A poz.12 szt	szt	3,000
1	19	KNNR N005-04-06-01-00	Wsp.na stałe do szyn bocz.pion.5/10MM	szt	9,000
1	20	KNNR N005-04-06-01-00	Wsp.spod szyny bocz.pion.5/10MM	szt	3,000
1	21	KNNR N005-04-06-01-00	2 wsp.poz.PE	szt	4,000
1	22	KNNR N005-04-06-01-00	Zestaw 20 srub do łącz.końc.kab.z LINERGY	szt	8,000
1	23	KNNR N005-04-06-01-00	Oslona boczna F2 do szyn pion	szt	5,000
1	24	KNR 518-08-01-01-00	Drzwi pełne IP30 W300	szt	1,000
1	25	KNR 518-08-01-01-00	Drzwi pełne IP30 W650	szt	1,000
1	26	KNR 518-08-01-01-00	Drzwi pełne IP30 W800	szt	3,000
1	27	KNR 518-08-01-01-00	Rama zawias.wsp.pl.czoł.W650	szt	4,000
1	28	KNR 518-08-01-01-00	Rama W300 D600	szt	1,000
1	29	KNR 518-08-01-01-00	Rama W650 D600	szt	1,000
1	30	KNR 518-08-01-01-00	Rama W650+150 D600	szt	3,000
1	31	KNR 518-08-01-01-00	Pokrywa pełna IP30 W300 D600	szt	1,000
1	32	KNR 518-08-01-01-00	Pokrywa pełna IP30 W650 D600	szt	1,000
1	33	KNR 518-08-01-01-00	Pokrywa pełna IP30 W800 D600	szt	3,000
1	34	KNR 518-08-01-01-00	Panel tylny IP30 W300	szt	1,000
1	35	KNR 518-08-01-01-00	Panel tylny IP30 W650	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	36	KNR 518-08-01-01-00	Panel tylny IP30 W800	szt	3,000
1	37	KNR 518-08-01-01-00	2 Panele boczne IP30 W400	szt	1,000
1	38	KNR 518-08-01-01-00	4 drabinki kablow W300	szt	1,000
1	39	KNR 514-05-01-01-00	Ogranicznik DEHNVentil typ 1	szt	1,000
1	40	KNR 514-05-01-01-00	Rozłącznik Fupact ISFT 160 3P	szt	28,000
1	41	KNR 514-05-01-01-00	Rozłącznik Fupact ISFT 400FPAV 3P	szt	1,000
1	42	KNR 514-05-14-03-00	Oslona zacisków	szt	56,000
1	43	KNR 514-05-13-02-00	Lampka kontrolna	szt	6,000
1	44	KNR 514-05-14-03-00	Oslona zacisków ISFT	szt	2,000
1	45	KNR 514-05-01-01-00	Wyłącznik iC60N-B6	szt	6,000
1	46	KNR 514-05-01-01-00	Wyłącznik iC60N-C10-3	szt	1,000
1	47	KNR 514-05-01-01-00	Wyłącznik iC60N-C16-3	szt	1,000
1	48	KNR 514-05-04-03-00	Licznik kWh iEM3250-CT Modbus	szt	1,000
1	49	KNR 514-05-01-01-00	Wyłącznik iLD-AC30-40-4	szt	2,000
1	50	KNR 514-05-01-01-00	Wyzwalacz MX-220-240VAC NSX	szt	1,000
1	51	KNNR N005-04-06-01-00	1 3P osłona terminal dług.NSX400/630	szt	2,000
1	52	KNNR N005-04-06-01-00	1 3P osłona terminal krót.NSX400/630	szt	3,000
1	53	KNR 514-05-15-05-00	Wyłącznik NSX630NA 630A 3P	szt	3,000
1	54	KNR 514-04-11-01-00	Przekładnik prąd.DIN 600/5 sz.różn	szt	6,000
1	55	KNR 514-05-02-04-00	Miernik parametrów sieci PM3250 Modbus	szt	1,000
1	56	KNR 514-05-01-01-00	Rozłącznik D01-16-3	szt	2,000
1	57	KNR 514-05-01-01-00	Rozłącznik D02-63-3	szt	18,000
1	58	KNR 514-05-01-01-00	Przełącznik kontroli 3faz 528VAC	szt	2,000
1	59	KNR 403-03-02-03-00	Wkładka bezpiecznikowa NH1 315A	szt	3,000
1	60	KNR 403-03-05-01-00	Wkładka bezpiecznikowa DO2 6A gG	szt	3,000
1	61	KNR 403-03-05-01-00	Wkładka bezpiecznikowa DO2 25gG	szt	3,000
1	62	KNR 403-03-05-01-00	Wkładka bezpiecznikowa DO2 32gG	szt	30,000
1	63	KNR 403-03-02-03-00	Wkładka bezpiecznikowa NH00 32A	szt	3,000
1	64	KNR 403-03-02-03-00	Wkładka bezpiecznikowa NH00 40A	szt	3,000
1	65	KNR 403-03-02-03-00	Wkładka bezpiecznikowa NH00 63A	szt	39,000
1	66	KNR 403-03-02-03-00	Wkładka bezpiecznikowa NH00 80A	szt	27,000
1	67	KNNR N005-04-06-01-00	Kieszka na dokumenty	szt	1,000
1	68	KNR 514-05-14-01-00	Szyna PE 40 zac.	szt	2,000
1	69	KNR 514-05-16-09-07	Układanie przewodów LgY 70 mm <sup>2</sup> -750V w pasmach w szafie i na tablicy	metr	6,000
1	70	KNR 514-05-16-07-03	Układanie przewodów LgY 25 mm <sup>2</sup> -750V w pasmach w szafie i na tablicy	metr	150,000
1	71	KNR 514-05-16-06-03	Układanie przewodów LgY 16 mm <sup>2</sup> -750V w pasmach w szafie i na tablicy	metr	150,000
1	72	KNR 514-05-16-04-04	Układanie przewodów LgY 6 mm <sup>2</sup> -750V w pasmach w szafie i na tablicy	metr	150,000
1	73	KNR 508-02-01-05-00	Uchwyt UDF z kotwą DBZ	metr	150,000
1	74	KNR 508-08-14-01-00	Końcówka tulejkowa 2,5	szt	50,000
1	75	KNR 508-08-14-01-00	Końcówka tulejkowa 4	szt	40,000
1	76	KNR 508-08-14-01-00	Końcówka tulejkowa 6	szt	100,000
1	77	KNR 508-08-14-02-00	Montaż tulejkowa 10	szt	24,000
1	78	KNR 508-08-14-02-00	Montaż tulejkowa 16	szt	100,000
1	79	KNR 508-08-14-03-00	Montaż tulejkowa 35	szt	100,000
1	80	KNR 508-08-14-03-00	Montaż tulejkowa 50	szt	200,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	81	KNR	508-08-14-03-00 Montaż tulejkowa 70	szt	4,000
1	82	KNR	508-08-14-01-00 Końcówka oczkowa 4	szt	20,000
1	83	KNR	508-08-14-01-00 Końcówka oczkowa 6	szt	50,000
1	84	KNR	508-08-14-02-00 Końcówka oczkowa 10	szt	12,000
1	85	KNR	508-08-14-02-00 Końcówka oczkowa 16	szt	50,000
1	86	KNR	508-08-14-03-00 Końcówka oczkowa 25	szt	50,000
1	87	KNR	508-08-14-03-00 Końcówka oczkowa 35	szt	100,000
1	88	KNR	508-08-14-03-00 Końcówka oczkowa 70	szt	2,000
1	89	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 2,5 mm2 niebieska	szt	10,000
1	90	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 2,5 mm2 szara	szt	30,000
1	91	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 2,5 mm2 żółto-zielona	szt	10,000
1	92	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 6 mm2 niebieska	szt	21,000
1	93	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 6 mm2 szara	szt	21,000
1	94	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 6 mm2 żółto-zielona	szt	21,000
1	95	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 35 mm2 niebieska	szt	25,000
1	96	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 35 mm2 szara	szt	75,000
1	97	KNR	514-05-14-03-00 Złączka ZUG 35 mm2 żółto-zielona	szt	25,000
1	98	KNR	514-05-16-07-03 Układanie przewodów LgY 25 mm <sup>2</sup> -750V żółto-zielonego	metr	25,000
1	99	KNR	514-05-16-06-03 Układanie przewodów LgY 16 mm <sup>2</sup> -żółto-zielonego	metr	25,000
1	100	Kalkulacja	Prefabrykacja RG - 10% do M	kmpl	1,000
2	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie okablowania elektrycznego				
2	101	KNNR	N005-12-01-05-00 Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt	64,000
2	102	KNR	708-06-02-02-00 Uchwyt sufitowy PSN 200 koryta	szt	6,000
2	103	KNR	708-06-02-02-00 Uchwyt sufitowy USV BAKS z kotwami	szt	26,000
2	104	KNR	708-06-02-02-00 Ceownik CWS40-2mm	szt	2,000
2	105	KNR	708-06-02-02-00 Ceownik CWP/CWOP40h40-2mm	szt	10,000
2	106	KNR	508-07-07-08-01 Montaż pręta PGM10 2m	szt	26,000
2	107	KNNR	N005-11-05-01-01 Drabinki kablowe DGOD200 H60 przykręcane	metr	4,000
2	108	KNNR	N005-11-05-02-00 Drabinki kablowe DGOD300 H60 przykręcane	metr	4,000
2	109	KNNR	N005-11-05-02-00 Drabinki kablowe DGOD300 H60/E-90 przykręcane	metr	2,000
2	110	KNNR	N005-11-05-10-00 Trójnik drabiny TDP/TDOP300 H60	szt	2,000
2	111	KNNR	N005-07-16-01-14 Układanie kabla YAKY 4x10 RE na drabinkach	metr	150,000
2	112	KNNR	N005-07-16-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 RE na drabinkach	metr	250,000
2	113	KNNR	N005-02-09-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 na drabinkach	metr	150,000
2	114	KNNR	N005-02-09-02-05 Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 na drabinkach	metr	100,000
2	115	KNNR	N005-02-09-03-04 Przewód kabelkowy NHXH 5x25 na drabinkach	metr	10,000
2	116	KNR	508-02-01-01-00 Montaż uchwytów UDF z kotwą DBZ pod przewody kabelkowe	metr	180,000
2	117	KNR	508-02-11-02-12 Przewód kabelkowy HDGs 3x2,5 układany na uchwytach	metr	60,000
2	118	KNR	510-04-08-05-00 Mufa kablowa termokurczliwa z tulejkami kompletna 10mm2	szt	11,000
2	119	KNR	510-04-08-05-00 Mufa kablowa termokurczliwa z tulejkami kompletna 35mm2	szt	25,000
2	120	KNR	510-04-08-05-00 Puszka kablowa E-90 ze złączem 25 mm2	szt	1,000
2	121	KNR	506-16-09-03-00 Przycisk przeciwpożarowy wyłącznika prądu	szt	1,000
2	122	KNNR	N005-03-04-04-00 Puszka łączeniowa IP44 5x2,5mm2	szt	30,000
2	123	KNNR	N005-06-02-02-01 Przewód uziemiający z bednarki FeZn 30x4 na wspornikach	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	124	KNR 514-05-01-02-00	Główna szyna wyrównawcza na izolat.wsporczych elkobis	szt	1,000
2	125	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż barierki schodowej (cięcie,spawanie,malowanie)	kmpl	1,000

# LIMIT ILOŚCIOWY

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Projekt wymiany rozdzielnic niskiego napięcia RGnn1 "Fredry"  
 Rodzaj robót: Kosztorys rozdzielnic RGnn1  
 Lokalizacja: Budynek Collegium Maius, ul.Fredry 10 w Poznaniu  
 Inwestor: Uniwersytet im.Adama Mickiewicza  
 61-712 Poznań, ul.Wieniawskiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

23-01-2018

SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1060,89
<b>M A T E R I A Ł Y</b>				
1	7040001	Płyta czołowa MOD.3M	szt	14,00
2	7040002	Pasek zaslepek 46x1000mm	szt	1,00
3	7040003	Płyta czołowa pionowa ISFT 160A	szt	8,00
4	7040003	Płyta czołowa pionowa ISFT 400A	szt	1,00
5	7040004	Szyna do apar.mod.	szt	14,00
6	7040004	Szyna do apar.mod.z reg.	szt	7,00
7	7040005	Płyta montażowa poz.na stałe NS630 z dzw.	szt	3,00
8	7040006	Płyta montażowa ISFT160	szt	8,00
9	7040006	Płyta montażowa ISFT630	szt	1,00
10	7040007	2 uchwyt.kątownik uniwers.	szt	7,00
11	7040009	Płyta czołowa poz.NSX630 z dzw.3P	szt	3,00
12	7040010	Płyta czołowa pełna 2M	szt	3,00
13	7040010	Płyta czołowa pełna 6M	szt	1,00
14	7040011	Oslona czołowa pełna 3Mgo	szt	7,00
15	7040012	Połączenie transf.na stałe NS630 z dzw.3P	szt	1,00
16	7040013	LINERGY EV 630A szyna poz.	szt	12,00
17	7040014	3 wap.pion LINERGY PE	szt	3,00
18	7040015	Akcesoria LINERGY EV 1600A poz.12 szt	szt	3,00
19	7040017	Wsp.na stałe do szyn boczn.pion.5/10MM	szt	9,00
20	7040018	Wsp.spod szyny boczn.pion 5/10MM	szt	3,00
21	7040019	2 wsp.poz.PE	szt	4,00
22	7040020	Zestaw 20 srub do łącz.końc.kab.z LINERGY	szt	8,00
23	7040021	Oslona boczna F2 do szyn pion	szt	5,00
24	7040023	Drzwi pełne IP30 W300	szt	1,00
25	7040023	Drzwi pełne IP30 W650	szt	1,00
26	7040023	Drzwi pełne IP30 W800	szt	3,00
27	7040025	Rama zawias.wsp.pl.czoł.W650	szt	4,00
28	7040065	Rama W300 D600	szt	1,00
29	7040065	Rama W650 D600	szt	1,00
30	7040065	Rama W650+150 D600	szt	3,00
31	7040066	Pokrywa pełna IP30 W300 D600	szt	1,00
32	7040066	Pokrywa pełna IP30 W650 D600	szt	1,00
33	7040066	Pokrywa pełna IP30 W800 D600	szt	3,00
34	7040067	Panel tylny IP30 W300	szt	1,00
35	7040067	Panel tylny IP30 W650	szt	1,00
36	7040067	Panel tylny IP30 W800	szt	3,00
37	7040068	2 panele boczne IP30 W400	szt	1,00
38	7040069	4 drabinki kablowe W300	szt	1,00
39	7040071	Ogranicznik DEHNVentil typ 1	szt	1,00
40	7040072	Rozłącznik Fupact ISFT 160 3P	szt	28,00
41	7040072	Rozłącznik Fupact ISFT 400FVAP 3P	szt	1,00
42	7040073	Oslona zacisków	szt	56,00
43	7040073	Oslona zacisków ISFT	szt	2,00
44	7040074	Lampka kontrolna	szt	6,00
45	7040075	Wyłącznik iC60N-B6	szt	6,00
46	7040076	Wyłącznik iC60-C10-3	szt	1,00

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
47	7040076	Wyłącznik iC60-C16-3	szt	1,00
48	7040077	Licznik kWh iEM3250-CT Modbus	szt	1,00
49	7040078	Wyłącznik iID-AC30-40-4	szt	2,00
50	7040079	Wyzwalacz MX-220-240VAC NSX	szt	1,00
51	7040081	1 3P osłona termin.dług.NSX400/630	szt	2,00
52	7040081	1 3P osłona termin.krót.NSX400/630	szt	3,00
53	7040082	Wyłącznik NSX630NA 630A 3P	szt	3,00
54	7040083	Przekładnik prąd.DIN 600/5 sz.różn	szt	6,00
55	7040084	Miernik PM3250 Modbus	szt	1,00
56	7040085	Rozłącznik D01-16-3	szt	2,00
57	7040085	Rozłącznik D02-63-3	szt	18,00
58	7040086	Przełącznik kontroli 3faz 528VAC	szt	2,00
59	7040091	Wkładka bezpiecznikowa NH1 315A	szt	3,00
60	7040092	Wkładka bezpiecznikowa DO2 25 gG	szt	3,00
61	7040092	Wkładka bezpiecznikowa DO2 32gG	szt	30,00
62	7040092	Wkładka bezpiecznikowa DO2 6A gG	szt	3,00
63	7040093	Wkładka bezpiecznikowa NH00 32A	szt	3,00
64	7040093	Wkładka bezpiecznikowa NH00 40A	szt	3,00
65	7040093	Wkładka bezpiecznikowa NH00 63A	szt	39,00
66	7040093	Wkładka bezpiecznikowa NH00 80A	szt	27,00
67	7040095	Kieszeń na dokumenty	szt	1,00
68	7040096	Szyna PE 40 zac.	szt	2,00
69	7090101	Złączka ZUG 2,5 mm2 niebieska	szt	10,00
70	7090101	Złączka ZUG 2,5 mm2 szara	szt	30,00
71	7090101	Złączka ZUG 2,5 mm2 żółto-zielona	szt	10,00
72	7090102	Złączka ZUG 6 mm2 niebieska	szt	21,00
73	7090102	Złączka ZUG 6 mm2 szara	szt	21,00
74	7090102	Złączka ZUG 6 mm2 żółto-zielona	szt	21,00
75	7090103	Złączka ZUG 35 mm2 niebieska	szt	25,00
76	7090103	Złączka ZUG 35 mm2 szara	szt	75,00
77	7090103	Złączka ZUG 35 mm2 żółto-zielona	szt	25,00
78	7410415	Przycisk PWP	szt	1,00
79	7430701	Puszka łączeniowa IP44 5x2,5 mm2	szt	30,00
80	7431101	Uchwyt DBZ	szt	180,00
81	7431101	Uchwyt UDF z kotwą DBZ	szt	150,00
82	7470013	Wspornik ścienny dla bednarki	szt	10,00
83	7470303	Główna szyna wyrównawcza	szt	1,00
84	7510202	Końcówka tulejkowa 2,5	szt	50,00
85	7510202	Końcówka tulejkowa 4	szt	40,00
86	7510202	Końcówka tulejkowa 6	szt	100,00
87	7510205	Końcówka tulejkowa 10	szt	24,00
88	7510205	Końcówka tulejkowa 16	szt	100,00
89	7510209	Końcówka tulejkowa 35	szt	100,00
90	7510209	Końcówka tulejkowa 50	szt	200,00
91	7510209	Końcówka tulejkowa 70	szt	4,00
92	7510211	Końcówka oczkowa 4	szt	20,00
93	7510211	Końcówka oczkowa 6	szt	50,00
94	7510212	Końcówka oczkowa 10	szt	12,00
95	7510212	Końcówka oczkowa 16	szt	50,00
96	7510212	Końcówka oczkowa 25	szt	50,00
97	7510212	Końcówka oczkowa 35	szt	100,00
98	7510212	Końcówka oczkowa 70	szt	2,00
99	7510300	Koszty prefabrykacji	szt	1,00
100	7520321	Mufa termokurczliwa kompletna 10mm2	kmpl	11,00
101	7520321	Mufa termokurczliwa kompletna 35mm2	kmpl	25,00
102	7520322	Puszka kablowa E-90 ze złączem 25mm2	kmpl	1,00
103	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	20,00
104	8020606	Przewód miedziany LgY 6,0	metr	156,00
105	8020608	Przewód miedziany LgY 16,0	metr	156,00
106	8020609	Przewód miedziany LgY 25,0	metr	156,00
107	8020613	Przewód miedziany LgY 70,0	metr	6,24
108	8020614	Przewód miedziany LgY 16,0 żółto-zielony	metr	25,00
109	8020614	Przewód miedziany LgY 25,0 żółto-zielony	metr	25,00
110	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5	metr	150,00
111	8030033	Przewód miedziany YDY 5x2,5	metr	104,00
112	8030054	Przewód NHXH 5x25	metr	10,00
113	8030113	Przewód miedziany HDGs 3x2,5	metr	60,00
114	8050043	Kabel alumin YAKY 4x10 RE	metr	150,00
115	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 RE	metr	250,00
116	8410001	Drabinka kablowa DGOD200 H60	metr	4,00
117	8410002	Drabinka kablowa DGOD300 H6/E90	metr	2,00
118	8410002	Drabinka kablowa DGOD300 H60	metr	4,00
119	8410311	Trójnik drabiny TDP/TDOP300 H60	szt	2,00



LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
120	8411008	Pręt PGM10 2m	szt	26,00
121	8430201	Uchwyt sufitowy PNS 200	szt	6,00
122	8430201	Uchwyt sufitowy USV BAKS	szt	26,00
123	8430202	Ceownik CWP/CWOP40h40-2mm	szt	10,00
124	8430202	Ceownik CWS40-2mm	szt	2,00
125	8440009	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	10,00
126	8441404	Kołek kotwiący ø 10	szt	64,00