

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Nazwa zadania: Remont instalacji elektrycznej budynku internatu przy ulicy Myśliwskiej 1a w miejscowości Nowe - Etap I.I - parter budynku A, ciąg komunikacyjny, rozdzielnia R1  
Adres inwestycji: : ul. Myśliwska 1a, 86-170 Nowe  
Inwestor: : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Nowem  
Adres inwestora: : ul. Myśliwska 1, 86-170 Nowe  
Branża : Elektryczna

Sporządził : Iwona Zagert  
Data opracowania: : 05.06.2019 r.

---

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
**WYKONAWCA**  
G-MAR ENGINEERING Iwona Zagert  
Czersk Świecki 84, 86-131 Jeżewo  
P 559-113-42-77 REGON 093101881  
tel. 798 725 745, 502 273 023

Data opracowania:  
05.06.2019 r.  
Marcin Zagert

Marcin Zagert

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne oraz tablice elektryczne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0405-07	Montaż rozdzielnicy R1 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablic bezpiecznikowych dla mieszkań jedno-pokojowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2</b>		<b>Linie zasilające rozdzielnice i tablice</b>			
3 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 3x2,5mm <sup>2</sup> 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.2	KNNR 5 0211-03	Układane przewodu w kanałach otwartych luzem - YDYžo 450/750V 5x10mm <sup>2</sup> 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.2	KNNR 5 0209-03	Układane przewodu w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYžo 450/750V 5x10mm <sup>2</sup> 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.2	KNNR 5 0205-03	Układane przewodu p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYžo 450/750V 5x10mm <sup>2</sup> 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 135	m m	 135,000	
				RAZEM	135,000
8 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm 135	m m	 135,000	
				RAZEM	135,000
9 d.2	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Przewody do gniazd wtykowych oraz oświetlenia</b>			
10 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup> 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
11 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 4x1,5mm <sup>2</sup> 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
12 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 3x2,5mm <sup>2</sup> 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 265	m m	 265,000	
				RAZEM	265,000


 Inżynier Techniczny

Marcin Zagert

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 265	m m	265,000	
				RAZEM	265,000
15 d.3	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
16 d.4	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - Plafon LED 1 x 18 W IP44 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.4	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - Oprawa świetłkowa LED 2 x 18 W n/t 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.4	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - Oprawa świetłkowa LED 2 x 18 W n/t z modułem awaryjnym 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa halogenowa LED 20 W IP67 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- załączającej obwód oświetleniowy 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>5</b>		<b>Osprzęt instalacyjny</b>			
21 d.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.5	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>Pomiary</b>			
25 d.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 9	pomiar pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.6	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>		<b>Instalacja TV</b>			
30 d.7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazda telewizyjnego naziemnej 48	szt. szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
31 d.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód koncentryczny antenowy 160	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
32 d.7	KNR 5-06 0204-02 analogia	Montaż wzmacniacza sygnału antenowego 1	wzm. wzm.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.7	KNR 5-06 0204-02 analogia	Montaż rozgałęźnika przelotowego sygnału antenowego 1	wzm. wzm.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.7	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 160	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
35 d.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 160	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
36 d.7	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Instalacja domofonowa</b>			
37 d.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YTKSY 2x0,8mm <sup>2</sup> 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
38 d.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - OMY 2x0,75mm <sup>2</sup> 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup> 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000

Kierownik Techniczny

Marek Zagert

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód UTP 4x2x0,5mm <sup>2</sup> 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.8	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż panelu wywoławczego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.8	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż zasilacza kasety elektroniki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.8	KNR 5-06 0205-07 analogia	Montaż Unifonu 8	elem. elem.	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.8	KNR AL-01 0304-01 analogia	Montaż elektrozaczepek 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.8	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
46 d.8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
47 d.8	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 20	otw. otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>9</b>		<b>Domontaż opraw, gniazd, rozdzielnic</b>			
48 d.9	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 230V 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.9	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Kierownik Techniczny  
  
 Marcin Zagert

