
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Remont instalacji elektrycznej budynku internatu przy ulicy Myśliwskiej 1a w miejscowości Nowe -
ETAP III (parter budynku B)
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.

WYKONAWCA:
Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

Data opracowania:
05.06.2019 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ETAP III + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnice elektryczne oraz tablice elektryczne			
1 d.1	KNNR 5 0405-07	Montaż rozdzielnicy R-WTZ 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablic bezpiecznikowych dla mieszkań trzy-pokojowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przewody do gniazd wtykowych oraz oświetlenia			
3 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 3x1,5mm ² 175	m m	 175,000	
				RAZEM	175,000
4 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 4x1,5mm ² 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
5 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 3x2,5mm ² 635	m m	 635,000	
				RAZEM	635,000
6 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 5x2,5mm ² 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 960	m m	 960,000	
				RAZEM	960,000
8 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm 960	m m	 960,000	
				RAZEM	960,000
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 62	otw. otw.	 62,000	
				RAZEM	62,000
3		Oprawy oświetleniowe			
10 d.3	KNR 5-08 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - zawieszanych - Oprawa świetlówkowa LED 4 x 10 W n/t 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.3	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - Plafon LED 1 x 18 W IP44 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.3	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - Oprawa świetlówkowa LED 2 x 18 W n/t 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - Oprawa świetłówkowa LED 2 x 18 W n/t z modulem awaryjnym 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane - Oprawa świetłówkowa LED 2 x 18 W IP44 n/t 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.3	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
16 d.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Lampa ścienna LED 6 W do montażu nad lustrem IP 44 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Osprzęt instalacyjny			
17 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 128	szt.		
			szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
18 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 74	szt.		
			szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
19 d.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 19	szt.		
			szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
20 d.4	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.4	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż dzwonka 230 V na ścianie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary			

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

ETAP III + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 39	pomiar pomiar	39,000	
				RAZEM	39,000
28 d.5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 40	pomiar pomiar	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
6		Mieszkanie - parter			
31 d.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 3x1,5mm ² 400	m m	400,000	
				RAZEM	400,000
32 d.6	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 3x2,5mm ² 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
33 d.6	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpżo 5x2,5mm ² 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 620	m m	620,000	
				RAZEM	620,000
35 d.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 620	m m	620,000	
				RAZEM	620,000
36 d.6	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.6	KNR 5-08 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - zawieszanych - Oprawa świetłkowa LED 4 x 10 W n/t 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.6	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 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane - Oprawa świetłkowa LED 2 x 18 W IP44 n/t 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

ETAP III + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.6	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - Plafon LED 1 x 18 W IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.6	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.6	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż dzwonka 230 V na ścianie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
46 d.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.6	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.6	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazda telewizji naziemnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód koncentryczny antenowy	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
51 d.6		Odbudowa powierzchni ścian z płytek i blazeri	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja TV			
52 d.7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazda telewizji naziemnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
53 d.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód koncentryczny antenowy	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Kierownik Techniczny

5

Marcin Zagert

ETAP III + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.7	KNR 5-06 0204-02 analogia	Montaż rozgałęźnika przelotowego sygnału antenowego 1	wzm. wzm.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.7	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
56 d.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
57 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 8	otw. otw.	 8,000	
				RAZEM	8,000
8		Demontaż opraw, gniazd, rozdzielnic			
58 d.8	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
59 d.8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 230V 81	szt. szt.	 81,000	
				RAZEM	81,000
60 d.8	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert