
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Remont instalacji elektrycznej budynku internatu przy ulicy Myśliwskiej 1a w miejscowości Nowe - ETAP IV (piętro I budynkuB)
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: : 05.06.2019r.

WYKONAWCA :

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

Data opracowania:
05.06.2019r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnice elektryczne oraz tablice elektryczne			
1	KNNR 5 0405-07	Montaż rozdzielnicy R3	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0404-01	Montaż tablic bezpiecznikowych dla mieszkań trzy-pokojowych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0404-01	Montaż tablic bezpiecznikowych dla mieszkań jedno-pokojowych	szt.		
d.1		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2		Linie zasilające rozdzielnice i tablice			
4	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 YDYpžo 3x2,5mm ²	m		
d.2		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
7	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2		250	otw.	250,000	
				RAZEM	250,000
3		Przewody do gniazd wtykowych oraz oświetlenia			
8	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 YDYpžo 3x1,5mm ²	m		
d.3		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
9	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 YDYpžo 4x1,5mm ²	m		
d.3		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
10	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 YDYpžo 3x2,5mm ²	m		
d.3		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
11	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 YDYpžo 5x2,5mm ²	m		
d.3		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
12	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3		1340	m	1 340,000	
				RAZEM	1 340,000
13	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.3		1340	m	1 340,000	
				RAZEM	1 340,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-03 d.3 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 60	otw. otw.	60,000	
				RAZEM	60,000
4		Oprawy oświetleniowe			
15	KNR 5-08 d.4 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 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR-W 5-08 d.4 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - Plafon LED 1 x 18 W IP44 13	kpl. kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
17	KNR 5-08 d.4 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
18	KNR 5-08 d.4 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 z modułem awaryjnym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 d.4 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane - Oprawa świetlówkowa LED 2 x 18 W IP44 n/t 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 5-08 d.4 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Lampa ścienna LED 6 W do montażu nad lustrem IP 44 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR AL-01 d.4 0201-01	Montaż czujki ruchu- załączającej obwód oświetleniowy 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Osprzęt instalacyjny			
22	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 116	szt. szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
23	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 66	szt. szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
24	KNR 5-08 d.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
25	KNR 5-08 d.5 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

ETAP IV + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 5-08 d.5 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 5-08 d.5 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary			
30	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 56	pomiar pomiar	56,000	
				RAZEM	56,000
31	KNR-W 5-08 d.6 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 58	pomiar pomiar	58,000	
				RAZEM	58,000
33	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 12	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
7		Instalacja TV			
34	KNR 5-0308-04 d.7	Montaż gniazda telewizyjnego naziemnego 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35	KNR 5-08 d.7 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 275	m m	275,000	
				RAZEM	275,000
36	KNR 5-06 d.7 0204-02 analogia	Montaż rozgałęźnika przelotowego sygnału antenowego 2	wzm. wzm.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-03 d.7 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 275	m m	275,000	
				RAZEM	275,000
38	KNR 4-03 d.7 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm 275	m m	275,000	
				RAZEM	275,000
39	KNR 4-03 d.7 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 18	otw. otw.	18,000	
				RAZEM	18,000
8		Instalacja domofonowa			

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

ETAP IV + mieszkanie - 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 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YTKSY 2x0,8mm2 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
41 d.8	KNR 5-06 0205-07 analogia	Montaż Unifonu 14	elem. elem.	14,000	
				RAZEM	14,000
42 d.8	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
43 d.8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
44 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 16	otw. otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
9		Domontaż opraw, gniazd, rozdzielnic			
45 d.9	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
46 d.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 230V 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
47 d.9	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10		Mieszkanie - I piętro			
48 d.10	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 3x1,5mm2 400	m m	400,000	
				RAZEM	400,000
49 d.10	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 3x2,5mm2 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
50 d.10	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYpžo 5x2,5mm2 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.10	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 620	m m	620,000	
				RAZEM	620,000
52 d.10	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 620	m m	620,000	
				RAZEM	620,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

ETAP IV + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.10	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebicie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 5	otw.		
			otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.10	KNR 5-08 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - zawieszanych - Oprawa świetłówkowa LED 4 x 10 W n/t 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.10	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 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.10	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 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.10	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - Plafon LED 1 x 18 W IP44 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.10	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 29	szt.		
			szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
62 d.10	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
63 d.10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.10	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
65 d.10	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazda telewizji naziemnej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.10	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód koncentryczny antenowy 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

ETAP IV + mieszkanie - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.10		Odbudowa powierzchni ścian z płytek i blazeri	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Roboty wykończeniowe			
68 d.11	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.11	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000

Kierownik Techniczny

Marcin Zagert

