

**Przedmiar robót**  
ROBOTY ELEKTRYCZNE

Obiekt ADAPTACJA POMIESZCZENIA W BUDYNKU PRZY UL. KONOPNICKIEJ 13 W KOWALEWIE  
POMORSKIM NA POTRZEBY GABINETU SPECJALISTYCZNEGO DLA PRZEDSZKOLA  
PUBLICZNEGO  
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
Lokalizacja 87-410 KOWALEWO POMORSKIE UL. MARII KONOPNICKIEJ 13  
Inwestor GMINA KOWALEWO POMORSKIE UL. MARII KONOPNICKIEJ 13 87-410 KOWALEWO POMORSKIE  
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotaria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

  
Zbigniew Kotlarek  
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

---

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 11 grudnia 2024 r.

## Tabela przedmiaru robót

ADAPTACJA POMIESZCZENIA W BUDYNKU PRZY UL. KONOPNICKIEJ 13 W KOWALEWIE POMORSKIM NA POTRZEBY GABINETU  
SPECJALISTYCZNEGO DLA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b> <b>Kod CPV: 45310000-3</b>		
			<b>1.1. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych</b>		
1	KNR 4-03 1001/01	SST E-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	132
2	KNR 4-03 1012/02	SST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	132
3	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe (Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> )	m	42
4	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe (Przewód Cu YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> )	m	65
5	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe (Przewód Cu YDY-750V 4x1,5mm <sup>2</sup> )	m	25
6	KNNR 5 0301/11	SST E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	15
7	KNNR 5 0302/01	SST E-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	5
8	KNNR 5 0302/05	SST E-01	Montaż puszek instalacyjnych 3-wyłączowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	10
9	KNNR 5 0308/02	SST E-01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	4
10	KNNR 5 0306/02	SST E-01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1
11	KNNR 5 0306/03	SST E-01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1
12	KNR 5-08 0502/05	SST E-01	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe wbudowane w sufit podwieszany	kpl	10
13	KNNR 5 0503/01	SST E-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl	6
14	KNNR 5 0502/01	SST E-01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych	kpl	2
15	KNNR 5 0502/01	SST E-01	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjna	kpl	2
16	KNR 5-08 0206/02	SST E-01	Układanie w istniejących korytkach przewodów (Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> )	m	42
17	KNR 5-08 0206/02	SST E-01	Układanie w istniejących korytkach przewodów (Przewód Cu YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> )	m	84
18	KNNR 5 0308/02	SST E-01	Montaż gniazd wtykowych 230V dedykowanych DATA	szt	1
19	KNNR 5 1105/07		Montaż korytek kablowych metalowych 150x50	m	20
20	KNNR 5 0209/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach (Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> )	m	60
21	KNNR 5 0209/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach (Przewód Cu YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> )	m	60
22	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 22mm w ścianie STG	m	20
23	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur (Przewód Cu YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> )	m	20
24	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	3
25	KNNR 5 0302/05		Montaż puszek instalacyjnych 3-wyłączowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	3
26	KNNR 5 0308/02	SST E-01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2
27	KNNR 5 0502/01	SST E-01	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjna	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

ADAPTACJA POMIESZCZENIA W BUDYNKU PRZY UL. KONOPNICKIEJ 13 W KOWALEWIE POMORSKIM NA POTRZEBY GABINETU SPECJALISTYCZNEGO DLA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 5 0308/02	SST E-01	Montaż gniazd wtykowych 230V dedykowanych DATA	szt	1
			<b>1.2. Instalacja strukturalna</b>		
29	KNR 4-03 1001/01	SST E-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	38
30	KNR 4-03 1012/02	SST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	38
31	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach (Kabel FTP kat.7 S/FTP 4x2x0,57 pomarańczowy)	m	38
32	KNNR 5 0301/11	SST E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	1
33	KNNR 5 0302/01	SST E-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
34	KNNR 5 0308/03	SST E-01	Montaż gniazda LAN	szt	1
35	KNR 5-08 0206/02	SST E-01	Układanie w istniejących korytkach przewodów (Kabel FTP kat.7 S/FTP 4x2x0,57 pomarańczowy)	m	78
			<b>1.3. Instalacja SSWiN</b>		
36	KNR 4-03 1001/01	SST E-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	25
37	KNR 4-03 1012/02	SST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	25
38	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach (Przewód telekomunikacyjny YTDY 8x0,50mm <sup>2</sup> )	m	38
39	KNR AL-01 0201/02	SST E-01	Montaż czujki ruchu PIR	szt	1
40	KNR 5-08 0206/02	SST E-01	Układanie w istniejących korytkach przewodów (Przewód teletechniczny Cu YTDY 8x0,5mm)	m	45
			<b>1.4. Instalacja SAP</b>		
41	KNR 4-03 1001/01	SST E-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	47
42	KNR 4-03 1012/02	SST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	47
43	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach (Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 2x2x0,8mm <sup>2</sup> )	m	25
44	KNNR 5 0205/01	SST E-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach (Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs-300/500V 3x1,5mm <sup>2</sup> )	m	22
45	KNR AL-01 0116/02	SST E-01	Montaż gniazda czujki pożarowej	szt	2
46	KNR 5-06 1612/01	SST E-01	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujki dymu	szt	1
47	Kalkulacja indywidualna	SST E-01	Demontaż i montaż chwytaka drzwiowego	szt	1
48	KNR 5-08 0206/02	SST E-01	Układanie w istniejących korytkach przewodów (Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 4x2x0,8mm <sup>2</sup> )	m	25
			<b>1.5. Badania i pomiary</b>		
49	KNNR 5 1304/05	SST E-01	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
50	KNNR 5 1304/06	SST E-01	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	4
51	KNNR 5 1301/01	SST E-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2