

# Przedmiar robót

Branża elektryczna

Obiekt	Przebudowa z rozbudową lokalu użytkowego na potrzeby ogrzewalni dla osób bezdomnych wraz z zapleczem biurowym dla personelu
Budowa	78-400 Szczecinek, ul. Wodociągowa 6A, działka nr 34/40 obręb Szczecinek 09
Inwestor	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Wiejska 4, 78-400 Szczecinek
Biuro kosztorysowe	CAD Studio Biuro Projektów mgr inż. Wojciech Jabłoński ul. Jana Brzechwy 6A/9, 78-449- Borne Sulinowo

---

Sporządził   mgr inż. Janusz Schoeneich

---

Szczecinek, 12.04.2022 r.

Przebudowa z rozbudową lokalu użytkowego na potrzeby ogrzewalni dla osób bezdomnych wraz z zapleczem biurowym dla personelu

Nr	Opis robót
1.	TABLICE I WLZ-ty
2.	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
3.	INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH
4.	INSTALACJA TECHNOLOGICZNA KOMPUTEROWA I TELEINFORMATYCZNA
5.	BADANIA POMONTAŻOWE I POMIARY

Przebudowa z rozbudową lokalu użytkowego na potrzeby ogrzewalni dla osób bezdomnych wraz z zapleczem biurowym dla personelu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. TABLICE I WLZ-ty</b>				
1	KNR 508 0403/02	Montaż wyłącznika S303 C20 na tablicy rozdzielczej	szt	1,000
2	KNR 508 0201/02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z przykręceniem uchwytów do : kołków na podłożu z cegły	m	15,000
3	KNR 403 1003/13	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: ponad 40 do 60 mm	szt	4,000
4	KNR 508 0404/07	Montaż,tablicy rozdzielczej z wyposażeniem	szt	1,000
5	KNR 508 0813/01	Podłączenie przewodów po zaciski	szt	10,000
6	KNR 508 0210/06	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach na podłożu betonowym, łączny przekrój żył: ponad 12,5 do 30 mm <sup>2</sup> YDY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	15,000
<b>2. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>				
7	KNR 508 0301/23	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt	30,000
8	KNR 508 0306/04	Przykręcenie do gotowego podłoża puszek odgałęźnych wtykowych	szt	17,000
9	KNR 508 0304/07	J.w lecz odgałęźników szczelnych	szt	5,000
10	KNR 508 0307/02	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników jednobiegunowych	szt	3,000
11	KNR 508 0304/04	Jw. lecz wyłączników szczelnych	szt	2,000
12	KNR 508 0307/03	Jw lecz łączników grupowych pH	szt	3,000
13	KNR 508 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt	8,000
14	KNR 508 0501/08	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, fluoroescencyjne	kpl	11,000
15	KNR 508 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane	kpl	8,000
16	KNR 508 0511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlikowych z tubami LED 2x18	szt	11,000
17	KNR 508 0504/07	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych,	szt	8,000
18	KNR 508 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5	m	115,000
19	KNR 403 1003/13	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: ponad 40 do 60 mm	szt	6,000
20	KNR 508 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	6,000
<b>3. INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH</b>				
21	KNR 508 0301/23	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt	25,000
22	KNR 508 0302/02	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 wyloty - puszka D:70mm	szt	15,000

Przebudowa z rozbudową lokalu użytkowego na potrzeby ogrzewalni dla osób bezdomnych wraz z zapleczem biurowym dla personelu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 508 0306/04	Przykręcenie do gotowego podłoża, opuszek odgałęźnych wtynkowych	szt	8,000
24	KNR 508 0304/07	J.ew lecz szczelnych	szt	2,000
25	KNR 508 0309/03	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych 2x16A+O	szt	15,000
26	KNR 508 0303/19	Montaż puszek i ramki 5-cio krotnejdo gniazd kodowanychi teleinformatycznych	szt	3,000
27	KNR 508 0309/03	Montaż na gotowym podłożu gniazd kodowanych w zestawie	szt	9,000
28	KNR 508 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku YDYp 3x2,5	m	80,000
29	KNR 403 1003/13	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: ponad 40 do 60 mm	szt	8,000
30	KNR 508 0813/01	Podłączenie przewodów pod zaciski na tablicy TO	szt	9,000
		<b>4. INSTALACJA TECHNOLOGICZNA KOMPUTEROWA I TELEINFORMATYCZNA</b>		
31	KNR 508 0309/04	Montaż gniazd teleinformatycznych na ramach pięciokrotnych	szt	6,000
32	KNR 508 0402/01	Mocowanie na gotowym podłożu,kamer wewnętrznych	szt	5,000
33	KNR 508 0402/04	Montaż centrali wizyjnej	szt	1,000
34	KNR 508 0210/01	Ułożenie przewodów F/UTP 4x2x0,5 pt.	m	50,000
35	KNR 508 0210/02	I.w lecz YDYp 3x2,5 do podgrzewacza wody i centrali wizyjnej	m	20,000
36	KNR 508 0402/02	Montaż skrzynki przyłączonej teleinformatycznej	szt	1,000
37	KNR 508 0210/01	Ułożenie przewodu do gniazda telewizyjnego	m	15,000
38	KNR 508 0302/01	Montaż puszeki końcowej	szt	1,000
39	KNR 508 0309/03	Montaż gniazda telewizyjnego	szt	1,000
40	KNR 508 0210/03	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 do centrali klimatyzacyjnej	m	20,000
41	KNR 508 0210/01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 - do wyświetlacza	m	35,000
		<b>5. BADANIA POMONTAŻOWE I POMIARY</b>		
42	KNR 403 1201/01	Sprawdzenie induktorem stanu izolacji instalacji elektrycznej	szt	9,000
43	KNR 403 1205/05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania przed porażeniem	pomiar	1,000
44	KNR 403 1205/06	J.w lecz następne pomiary	pomiar	26,000