

Przedmiar robót

Obiekt	Remont instalacji elektrycznych w budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Białogardzie ul. Dworcowa 2, 78-200 Białogard
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45313000-4 - Instalowanie wind i ruchomych schodów 45314000-1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
Lokalizacja	Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Białogardzie ul. Dworcowa 2 78-200 Białogard
Inwestor	Powiat Białogardzi - Starostwo Powiatowe Plac Wolności 16 78-200 Białogard

Przedmiar robót

Remont instalacji elektrycznych w budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Białogardzie
ul. Dworcowa 2, 78-200 Białogard

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Prace demontażowe Kod CPV: 45311000-0		
1	KNP 18-08 0835.2/03	STE - 2.11	Wymiana w podłożu z cegły stalowych tablic licznikowych bez podłączenia przewodów - tablica licznikowa Kod CPV: 45311000-0	szt	1
2	KNP 18-08 0835.2/01	STE - 2.11	Wymiana w podłożu z cegły tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2 bez podłączenia przewodów - tablica bezpiecznikowa Kod CPV: 45311000-0	szt	1
3	KNP 18-08 0835.2/01	STE - 2.11	Wymiana w podłożu z cegły tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2 bez podłączenia przewodów - wyłącznika głównego Kod CPV: 45311000-0	szt	1
4	KNP 18-08 0858.1/04	STE - 2.11	Demontaż z drabiny lub rusztowania na wysokości do 4m opraw jarzeniowych świetłówkowych z odbłyśnikiem szklanym oraz kratką lub żeberkami Kod CPV: 45311000-0	szt	3
5	KNP 18-08 0813.4/02	STE - 2.11	Demontaż przewodów kablekowych o liczbie żył i przekroju przewodu: 4x1mm2; 2x1,5mm2; 3x1,5mm2; 4x1,5mm2; 2x2,5mm2 z drabin lub rusztowań, z podłoża z cegły lub betonu z wstrzelonymi kołkami Kod CPV: 45311000-0	m	40
6	KNR-W 4-03 1013/02	STE - 2.11	Tynkowanie wnek o powierzchni do 0,50m2 Kod CPV: 45311000-0	m2	0,5
			2. Tablica elektryczna TE Kod CPV: 45311000-0		
7	KNR-W 4-03 1010/10	STE - 2.2	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,75dm3 w podłożu z cegły Kod CPV: 45311000-0	szt	1
8	KNNR 5 0404/03	STE - 2.2	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg - Tablica TE Kod CPV: 45311000-0	szt	1
9	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.2	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	4
10	KNNR 5 0101/08	STE - 2.2	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe Kod CPV: 45311000-0	m	6
			3. WLZ do istniejącej tablicy (pom.13) Kod CPV: 45311000-0		
11	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.1	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	4
12	KNR 5-08 0109/06	STE - 2.1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Kod CPV: 45311000-0	m	25
13	KNR 5-08 0207/02	STE - 2.1	Wciąganie do rur przewodów kablekowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej Kod CPV: 45311000-0	m	25
14	KNR-W 4-03 1012/01	STE - 2.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45311000-0	m	4
			4. Oświetlenie podstawowe Kod CPV: 45311000-0		
15	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.4	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45311000-0	otworów	10
16	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.4	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	6
17	KNR 5-08 0210/01	STE - 2.4	Przewody kablekowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	145
18	KNR-W 4-03 1012/01	STE - 2.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45311000-0	m	6
19	KNR 5-08 0802/01	STE - 2.4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm Kod CPV: 45311000-0	szt	11
20	KNR 5-08 0303/05	STE - 2.4	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych Kod CPV: 45311000-0	szt	11
21	KNR 5-08 0307/03	STE - 3.4	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Kod CPV: 45311000-0	szt	2
22	KNR 5-08 0502/09	STE - 2.4	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania Kod CPV: 45311000-0	kpl	3
23	KNR 5-08 0511/01	STE - 3.4	Montaż na gotowym podłożu opraw LED typu plafoniera Kod CPV: 45311000-0	szt	3
24	KNR 5-08 0307/05	STE - 3.4	Montaż do przygotowanego podłoża czujników ruchu Kod CPV: 45311000-0	szt	2

Przedmiar robót

Remont instalacji elektrycznych w budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Białogardzie
ul. Dworcowa 2, 78-200 Białogard

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 5-08 0502/06	STE - 2.4	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania Kod CPV: 45311000-0	kpl	3
26	KNR 5-08 0511/05	STE - 3.4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Kod CPV: 45311000-0	szt	3
			5. Gniazda wtyczkowe Kod CPV: 45311000-0		
27	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.3	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45311000-0	otworów	9
28	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.3	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	15
29	KNR 5-08 0210/01	STE - 2.3	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x2,5mm ² Kod CPV: 45311000-0	m	135
30	KNR-W 4-03 1012/01	STE - 2.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45311000-0	m	15
31	KNR 5-08 0802/01	STE - 2.3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm Kod CPV: 45311000-0	szt	9
32	KNR 5-08 0309/03	STE - 2.3	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Kod CPV: 45311000-0	szt	3
			6. Oświetlenie ewakuacyjne Kod CPV: 45311000-0		
33	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.7	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45311000-0	otworów	5
34	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.7	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	18
35	KNR 5-08 0209/01	STE - 3.6	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym - YDY 3x1,5m ² Kod CPV: 45311000-0	m	65
36	KNR 4-01 0705/07	STE - 2.7	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi Kod CPV: 45311000-0	m	18
37	KNR 5-08 0502/09	STE - 2.7	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania Kod CPV: 45311000-0	kpl	10
38	KNR 5-08 0515/09	STE - 3.6	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych - EW Kod CPV: 45311000-0	szt	6
39	KNR 5-08 0515/09	STE - 3.6	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych - AW Kod CPV: 45311000-0	szt	2
40	KNR 5-08 0515/09	STE - 3.6	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych - AZ Kod CPV: 45311000-0	szt	2
			7. Włącznik główny pożarowy Kod CPV: 45311000-0		
41	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.8	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45311000-0	otworów	2
42	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.8	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	16
43	KNR 5-08 0209/01	STE - 3.7	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym - HDGs 2x1,5mm ² Kod CPV: 45311000-0	m	45
44	KNR 4-01 0705/07	STE - 2.8	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi Kod CPV: 45311000-0	m	16
45	KNR 5-08 0307/05	STE - 3.7	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków natynkowych 1-biegunowych - Włącznik główny pożarowy Kod CPV: 45311000-0	szt	2
			8. Winda osobowa dla niepełnosprawnych Kod CPV: 45313000-4		
46	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.6	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45313000-4	otworów	1
47	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.6	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45313000-4	m	3
48	KNR 5-08 0210/01	STE - 2.6	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x2,5mm ² Kod CPV: 45313000-4	m	24
49	KNR-W 4-03 1012/01	STE - 2.6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45313000-4	m	3
50	KNR 5-08 0401/18	STE - 2.6	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym Kod CPV: 45313000-4	aparat	1

Przedmiar robót

Remont instalacji elektrycznych w budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Białogardzie
ul. Dworcowa 2, 78-200 Białogard

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 5-08 0404/07	STE - 2.6	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Kod CPV: 45313000-4	szt	1
			9. Instalacja domofonowa Kod CPV: 45314000-1		
52	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.5	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45314000-1	otworów	4
53	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.5	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45314000-1	m	8
54	KNR 5-08 0210/01	STE - 2.5	Przewody kabelkowe - U/UTP kat. 5e Kod CPV: 45314000-1	m	87
55	KNR-W 4-03 1012/01	STE - 2.5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45314000-1	m	8
56	KNR 5-08u1 0800/04	STE - 2.5	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z cegły Kod CPV: 45314000-1	m	15
57	KNR 5-08u1 0400/01	STE - 3.5	Montaż urządzeń łączności zewnętrznej, tablicy przyzywowej instalacji przyzywowej /domofonu/ Kod CPV: 45314000-1	kpl	1
58	KNR 5-08u1 0400/02	STE - 3.5	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej /domofonu/ Kod CPV: 45314000-1	kpl	2
			10. Uziemienie robocze Kod CPV: 45311000-0		
59	KNR 4-03 1004/11	STE - 2.9	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych Kod CPV: 45311000-0	otworów	2
60	KNR 4-03 1001/07	STE - 2.9	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45311000-0	m	10
61	KNR 5-08 0210/01	STE - 3.8	Przewody LY 10mm ² Kod CPV: 45311000-0	m	18
62	KNR-W 4-03 1012/01	STE - 2.9	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45311000-0	m	10
63	KNR 5-08 0614/02	STE - 3.8	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III Kod CPV: 45311000-0	m	6
			11. Pomiary Kod CPV: 45311000-0		
64	KNP 18-13 1346/04	STE - 2.10	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu Kod CPV: 45311000-0	szt	1
65	KNP 18-13 1346/05	STE - 2.10	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu Kod CPV: 45311000-0	szt	2
66	KNP 18-13 1346/08	STE - 2.10	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika różnicowo-prądowego Kod CPV: 45311000-0	kpl	4
67	KNP 18-13 1342/02	STE - 2.10	Obwód sterowania sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie w rozdzielnicach NN Kod CPV: 45311000-0	kpl	1
68	Kalkulacja indywidualna	STE - 2.10	Sprawdzenie działania instalacji domofonowej Kod CPV: 45311000-0	kpl	2