

Przedmiar robót

Lokalizacja	Projekt budowlany rozbudowy budynku szkoły podstawowej w miejscowości Konikowo Konikowo 47, 76-024 Świeszyno dz. nr 106/9 Konikowo
Inwestor	Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Linie kablowe na terenie obiektu		
1	KNR 2-01 0701/02	ST-E	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 Kod CPV: 45111200-0	m	188
2	KNR 2-01 0704/02	ST-E	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m Kod CPV: 45111200-0	m	188
3	KNR 5-10 0103/03	ST-E	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych YKY 5x25mm2 Kod CPV: 45111200-0	m	145
4	KNR 5-10 0103/03	ST-E	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych YKY 5x16mm2 Kod CPV: 45111200-0	m	188
5	KNR 5-10 0114/03	ST-E	Wciąganie kabli do rur Kod CPV: 45111200-0	m	8
6	KNR 5-10 0301/01	ST-E	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Kod CPV: 45111200-0	m	376
7	KNR 5-10 0303/01	ST-E	Układanie rur ochronnych z PCW Kod CPV: 45111200-0	m	12
8	KNR 5-10 0604/06	ST-E	Obróbka żył kabla Kod CPV: 45111200-0	szt.	6
			Tablica elektryczna Sali Gimnastycznej		
9	KNR 5-08 0403/02		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem rozłącznika bezpiecznikowego 3-bieg Kod CPV: 45310000-3	szt	1
			Tablica elektryczna TG-L		
10	KNR 4-03 1011/17	ST-E	Ręczne wykucie wnęki Kod CPV: 45453000-7	szt.	7
11	KNR 5-08 0401/10	ST-E	Przygotowanie podłoża Kod CPV: 45310000-3	aparat	1
12	KNR 5-08 0404/10	ST-E	Montaż tablic Kod CPV: 45310000-3	szt.	1
13	KNR 4-03 1013/02	ST-E	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0,50m2 Kod CPV: 45453000-7	m2	1,6
			Instalacje elektryczne w budynku		
14	KNR 5-10 0116/03	ST-E	Układanie kabli w budynkach Kod CPV: 45314000-1	m	18
15	KNR 5-10 0116/03	ST-E	Układanie kabli w budynkach Kod CPV: 45314000-1	m	6
16	KNR 5-10 0604/06	ST-E	Obróbka żył kabla Kod CPV: 45314000-1	szt.	3
17	KNR 5-10 0604/06	ST-E	Obróbka żył kabla Kod CPV: 45314000-1	szt.	1
18	KNR 5-08 0201/03	ST-E	Przygotowanie podłoża Kod CPV: 45310000-3	m	555
19	KNR 5-08 0210/01	ST-E	Układanie przewodów pt Kod CPV: 45310000-3	m	175
20	KNR 5-08 0210/02	ST-E	Układanie przewodów pt. Kod CPV: 45310000-3	m	370
21	KNR 5-08 0210/01	ST-E	Układanie przewodów Kod CPV: 45310000-3	m	10
22	KNR 5-08 0302/01	ST-E	Montaż na gotowym podłożu puszek Kod CPV: 45310000-3	szt.	73
23	KNR 5-08 0307/02	ST-E	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych Kod CPV: 45310000-3	szt.	3
24	KNR 5-08 0307/03	ST-E	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Kod CPV: 45310000-3	szt.	1
25	KNR 5-08 0307/04	ST-E	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych Kod CPV: 45310000-3	szt.	4
26	KNR 5-08 0308/04	ST-E	Montaż na gotowym podłożu łączników ppoż. Kod CPV: 45310000-3	szt.	1
27	KNR 5-08 0309/03	ST-E	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych Kod CPV: 45310000-3	szt.	38
28	KNR 5-08 0502/09	ST-E	Przygotowanie podłoża Kod CPV: 45310000-3	kpl.	48
29	KNR 5-08 0511/01	ST-E	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych Kod CPV: 45310000-3	szt.	3
30	KNR 5-08 0511/01	ST-E	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych Kod CPV: 45310000-3	szt.	1
31	KNR 5-08 0511/05	ST-E	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu plafoniera LED, 24W, 1950lm, 4000K, IP65, IK10 Kod CPV: 45310000-3	szt.	9
32	KNR 5-08 0511/13	ST-E	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 48W, 5200lm, 4000K Kod CPV: 45310000-3	szt.	36

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Instalacja logiczna		
33	KNR 5-08 0101/04	ST-E	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Kod CPV: 45310000-3	m	450
34	KNR 5-08 0108/01	ST-E	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Rurka PCV d=18mm Kod CPV: 45310000-3	m	450
35	KNR 5-08 0207/01	ST-E	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej Przewód U/UTP kat.6 Kod CPV: 45310000-3	m	900
36	KNR 5-08 0309/05	ST-E	Przykręcenie gniazd RJ 45 kat.6 wtyczkowych natynkowych podwójnych Kod CPV: 45310000-3	szt	27
37	KNR 5-10 0606/02	ST-E	Obróbka kabli sygnalizacyjnych Kod CPV: 45314000-1	szt	27
38	KNR 5-08 0401/06	ST-E	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45310000-3	aparat	1
39	KNR 5-08 0404/09	ST-E	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Punkt dyspozycyjny PD Kod CPV: 45310000-3	szt	1
			Instalacja wyrównawcza i odgromowa		
40	KNR 2-01 0701/02	ST-E	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 45111200-0	m	72
41	KNR 2-01 0704/02	ST-E	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m Kod CPV: 45111200-0	m	72
42	KNR 5-08 0611/05	ST-E	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III Kod CPV: 45311100-1	m	72
43	KNR 5-08 0604/01	ST-E	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim Kod CPV: 45311100-1	m	130
44	KNR 5-08 0619/05	ST-E	Montaż złączy krzyżowych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej Kod CPV: 45311100-1	szt.	22
45	KNR 5-08 0607/05	ST-E	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu betonowym z kuciem mechanicznym Kod CPV: 45311100-1	m	35
46	KNR 5-08 0207/04	ST-E	Wciąganie do rur przewodów o przekroju do 10mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	30
47	KNR 5-08w 50817/02	ST-E	Montaż uziomów ze stali profilowanej o dł. 4,5 m - metodą uderową w gruncie kat I-II Kod CPV: 45311100-1	szt.	4
48	KNR 4-03 1011/17	ST-E	Ręczne wykucie wnęki Kod CPV: 45453000-7	szt.	7
49	KNR 4-03 1013/03	ST-E	Tynkowanie wnęki Kod CPV: 45453000-7	m ²	1,4
50	KNR 5-08 0403/04	ST-E	Montaż szafki złącza kontrolnego Kod CPV: 45311100-1	szt.	7
			Próby i pomiary pomontażowe		
51	KNP 18 D13 1346/04	ST-E	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu Kod CPV: 45310000-3	szt	7
52	KNP 18 D13 1346/05	ST-E	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu Kod CPV: 45310000-3	szt	35
53	KNP 18 D13 1346/08	ST-E	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego Kod CPV: 45310000-3	kpl	23
54	Kalkulacja indywidualna	ST-E	Wykonanie pomiarów instalacji logicznej - pierwsza linia Kod CPV: 45310000-3	szt	1
55	Kalkulacja indywidualna	ST-E	Wykonanie pomiarów instalacji logicznej - linie następne Kod CPV: 45310000-3	szt	27

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	Linie kablowe na terenie obiektu
	Tablica elektryczna Sali Gimnastycznej
	Tablica elektryczna TG-L
	Instalacje elektryczne w budynku
	Instalacja logiczna
	Instalacja wyrównawcza i odgromowa
	Próby i pomiary pomontażowe