

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - AKTUALIZACJA

Obiekt	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI
Branża	ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Kończewice, gm. Chełmża, dz. nr 241/2, 241/7, 242/2
Inwestor	Gmina Chełmża ul. Wodna 2, 87 - 140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	Energio-Lipex Sp. z o. o. ul. Wodniacka 4, 87 - 124 ŻŁOTORIA

UWAGA: Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów i inne oraz przedstawione nazwy producentów (dystybutorów) stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych i nie są wiążące dla Wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne


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/1139/01
14 marca 2023 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIOWA
2.		45310000-3	Instalacja odgromowa
3.		45310000-3	Pomiary elektryczne

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45310000-3	1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIOWA		
1	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YKY 5 x 25 mm ²	m	33
2	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 2x1,5mm ²	m	120
3	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 3x1,5mm ²	m	370
4	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	200
5	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 4x1,5mm ²	m	110
6	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 5x2,5mm ²	m	55
7	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 5x4mm ²	m	10
8	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 5x6mm ²	m	35
9	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód YDY 5x10mm ²	m	5
10	KNR-W 5-08 0210/01	45310000-3	Przewód HDGs 3x1,5mm ²	m	65
11	KNNR 5 1209/0201	45310000-3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.	90
12	KNNR 5 0101/08	45310000-3	Rury ochronne 50 mm	m	10
13	KNNR 5 1207/01	45310000-3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	1 003
14	KNNR 5 0205/03	45310000-3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach	m	1 003
15	KNNR 5 1208/01	45310000-3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1 003
16	KNR-W 5-08 0404/03	45310000-3	Montaż wył. głównego WG	szt.	1
17	KNR-W 5-08 0401/04	45310000-3	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni głównej RG	aparat	1
18	KNR-W 5-08 0404/05	45310000-3	Montaż rozdzielnicy głównej RG	szt.	1
19	KNR 5-08 0301/07	45310000-3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	52
20	KNNR 5 0302/01	45310000-3	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych	szt.	52
21	KNNR 5 0303/05	45310000-3	Puszki instalacyjne 1 - faz.	szt.	2
22	KNNR 5 0303/05	45310000-3	Puszki instalacyjne 3 - faz.	szt.	3
23	KNNR 5 0308/07	45310000-3	Montaż gniazd 3 - faz. 5 x 16A	szt.	2
24	KNNR 5 0308/03	45310000-3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe	szt.	23

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT**ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI**

25	KNNR 5 0308/05	45310000-3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne	szt.	3
26	KNNR 5 0306/02	45310000-3	Łączniki jednobiegunowe	szt.	10
27	KNNR 5 0306/03	45310000-3	Łączniki świecznikowe	szt.	1
28	KNNR 5 0306/04	45310000-3	Łączniki schodowe	szt.	8
29	KNNR 5 0307/03	45310000-3	Łączniki krzyżowe	szt.	1
30	KNNR 5 0307/01	45310000-3	Łączniki jednobiegunowe hermetyczne	szt.	2
31	KNNR 5 0406/01	45310000-3	Montaż przycisku p.poż.	szt.	2
32	KNNR 5 0602/02	45310000-3	Montaż szyny wyrównawczej lokalnej	szt	1
33	KNNR 5-08 0502/06	45310000-3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.	67
34	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych LED 1 - 24W IP54 2500lm 104lm/W	kpl.	4
35	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych LED 2 - 29W IP54 3400lm 117lm/W	kpl.	7
36	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych LED 3 - 41W IP66 6400lm 161lm/W	kpl.	9
37	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych LED 4 - 25W IP66 4000lm 148lm/W	kpl.	4
38	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych LED 7 - 53W IP40 6552lm 124lm/W	kpl.	17
39	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych LED Xpir - 33W IP65 1350lm 41lm/W	kpl.	2
40	KSNR 5 0503/02	45310000-3	Montaż naświetlaczy oświetleniowych zewnętrznych LED - 25W IP65 2900lm 116lm/W	kpl.	2
41	KNR-W 5-08 0511/01	45310000-3	Montaż opraw awaryjnych LED 5 - 1x1 TC 1 VWD 150lm	kpl.	3
42	KNR-W 5-08 0511/01	45310000-3	Montaż opraw awaryjnych LED 6 - 1x1 TC 1 VWD WH 170lm	kpl.	10
43	KNR-W 5-08 0511/01	45310000-3	Montaż opraw z piktogramem wyjścia ewakuacyjnego EW1 LED 1,2W	kpl.	6
44	KNR-W 5-08 0511/01	45310000-3	Montaż opraw z piktogramem wyjścia ewakuacyjnego EW2 - LED 1,2W	kpl.	2
45	KNR-W 5-08 0511/01	45310000-3	Montaż opraw awaryjnych EWZ - LED 4x1 TC 4W WD N do -20°C	kpl.	2
46	Kalkulacja indywidualna	45310000-3	Montaż systemu syren (kompletnie)	kpl.	1
47	Kalkulacja indywidualna	45310000-3	Uruchomienie systemu monitorującej oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego (kompletnie)	kpl.	1
		45310000-3	2. Instalacja odgromowa		
48	KNR-W 5-08 0607/02	45310000-3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na wspornikach	m	200
49	KNNR 5 0103/02	45310000-3	Rury instalacyjne o śr.do 28 mm nierozprzestrzeniające płomienia	m	40

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI

50	Kalkulacja indywidualna	45310000-3	Wciąganie przewodów odprowadzających instalacji odgromowej do rur	m	30
51	KNR 5-08 0608/07	45310000-3	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm ²	m	150
52	KNR 2-04 1533/04	45310000-3	Elementy instalacji odgromowej - złącza kontrolne	szt.	6
		45310000-3	3. Pomiary elektryczne		
53	KNNR 5 1305/01	45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	28
54	KNNR 5 1303/03	45310000-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	7
55	KNNR 5 1303/01	45310000-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	22
56	KNNR 5 1304/01	45310000-3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	6
57	KNNR-W 9 1201/02	45310000-3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	45