

Przedmiar robót

Przebudowa budynku wielofunkcyjnego

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja odgromowa**

Lokalizacja: **Stary Dzików, dz. nr 1410/17**

Inwestor: **Gmina Stary Dzików, 37-632 Stary Dzików, ul. Kościuszki 79**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Elcad Sp. z o.o., 37-600 Lubaczów, ul. Płk. Stanisława Dąbka 2B**

Data opracowania:
2022-07-21

Autor opracowania:
mgr inż. Wacław Kornafel

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa budynku wielofunkcyjnego		
1	Element	Instalacja odgromowa		
1.1	KNNR 5/605/3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m	91
1.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm rura ochronna A75	m	21
1.3	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	62
1.4	KNNR 5/103/5 (3)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20, rura samogasnąca 20/14	m	32
1.5	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	12
1.6	KNNR 5/303/10 (2)	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0 mm ² , puszka 140x140	szt	4
1.7	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	16
1.8	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1
1.9	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	182,004

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	94,64
2.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	67,2
3.	Osłona rurowa SRS-75 AROT do kabli, sztywna	m	21,84
4.	Osłony przewodów	szt	5,46
5.	Pręty stalowe ocynkowane	m	76,96
6.	Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 140x140 mm, do szyjek łącznych	szt	4,08
7.	Rura GROM 20/16	m	33,28
8.	Uchwyt odstępowy U-20 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	67,2
9.	Wsporniki dachowe	szt	74,74
10.	Złącza rynnowe	szt	2,22
11.	Złącze kontrolne	szt	5,46
12.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	16
13.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL20	szt	13,12

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250A	m-g	2,046
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,294
3.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,147