
ECS-Modernizacja instalacji odgromowej w budynku Europejskiego Centrum Solidarno ci

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówien

ADRES INWESTYCJI: 80-863 Gdansk, Plac Solidarno ci 1

INWESTOR: EUROPEJSKIE CENTRUM SOLIDARNO CI

ADRES INWESTORA: 80-863 Gdansk, Plac Solidarno ci

WYKONAWCA: ATEL Tomasz Lotkowski

ADRES WYKONAWCY: 80-034 Gdansk, ul. Wawelska 4E/38

BRANZA: Elektryczna

SPORZADZIŁ KALKULACJE Tomasz Lotkowski

DATAOPRACOWANIA:<<02.12.2019>>

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:

Data opracowania: 02.12.2019

Data zatwierdzenia:

ECS-Modernizacja instalacji odgromowej w budynku Europejskiego CentrumSolidarno ci

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Instalacja odgromowa		
1.1	KNR-W 5-08 0601-13 z.o. 9901-7	Monta wsporników przelotowych po rednicz cych na konstrukcji na ruby - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	1 050,0000
1.2	KNR-W 5-08 0604-01 z.o. 9901-7	Monta zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapr anych z pr ta o rednicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blach - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	m	1 200,0000
1.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie instalacji odgromowej w rowach kablowych - drut do 120 mm2	m	70,0000
1.4	KNR-W 5-08 0605-01 z.o. 9901-7	Monta zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapr anych z bednarki do 200 mm2 na dachu płaskim pokrytym blach - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	m	60,0000
1.5	KNR-W 5-08 0619-06 z.o. 9901-7	Monta zł czy kontrolnych z poł czeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	40,0000
1.6	KNR-W 5-08 0619-05 z.o. 9901-7	Monta zł czy kontrolnych z poł czeniem płaskownik-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	10,0000
1.7	KNR-W 5-08 0618-01 z.o. 9901-7	Ł czenie pr ta o rednicy do 10 mm na dachu za pomoc zł czy skr canych uniwersalnych krzy owych - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	220,0000
1.8	KNR-W 5-08 0619-01 z.o. 9901-7	Monta zł czy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	100,0000
1.9	KNR-W 5-08 0620-05 z.o. 9901-7	Monta na rurach rednicy do 800 mm mostków ł czonych na obejm y - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	10,0000
1.10	KNR-W 5-08 0604-01 z.o. 9901-7	Monta zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapr anych z pr ta o rednicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blach - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	m	55,0000
1.11	KNR-W 5-08 0615-03 z.o. 9901-7	Monta zwodów pionowych instalacji odgromowej z pr ta ocynkowanego o rednicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	1,0000
1.12	KNR-W 5-08 0615-03 z.o. 9901-7	Monta zwodów pionowych instalacji odgromowej z pr ta ocynkowanego o rednicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m	szt.	1,0000
1.13	KNR-W 5-08 0701-20 z.o. 9901-7	Demonta i ponowny monta na gotowym podło u konstrukcji wsporczych przykr canych do 18 kg na cianie (do 4 mocowa) - roboty w budowli o wysoko ci 24-35 m (2x18szt)	szt.	36,0000
1.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
1.15	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (ka dy nast pny pomiar)	szt.	35,0000
1.16	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
1.17	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (ka dy nast pny pomiar)	szt.	35,0000
1.18	kalkulacja własna Uproszczona	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,0000

ECS-Modernizacja instalacji odgromowej w budynku Europejskiego CentrumSolidarno ci

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	Indeks	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1	Robocizna - instalacje elektryczne (pomorskie)	999	r-g	706,5295	0,00	0,00
					RAZEM	0,00

ECS-Modernizacja instalacji odgromowej w budynku Europejskiego CentrumSolidarno ci

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Indeks	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1	bednarka ocynkowana 25x4	1121099	m	60,0000	0,00	0,00
2	drut ocynkowany Fi8	1121399	m	1 200,0000	0,00	0,00
3	drut ocynkowany Fi8	1120099	m	70,0000	0,00	0,00
4	Maszt odgromowy 2m z podstaw betonow	1121399	m	1,0000	0,00	0,00
5	Maszt odgromowy 4m z podstaw betonow	1121399	szt.	1,0000	0,00	0,00
6	opaska ocynkowana rednica 20-80 cm	1121099	szt.	10,0000	0,00	0,00
7	Płyta chodnikowa betonowa 35 x 35 x 5 cm - szara	2221411	szt.	39,6000	0,00	0,00
8	uchwyty betonowe w tworzywie	7590330	szt.	55,0000	0,00	0,00
9	wsporniki przelotowe ze stali ocynkowanej	7590360	szt.	1 050,0000	0,00	0,00
10	zł cza kontrolne 2- rubowe ocynkowane	7590799	szt.	100,0000	0,00	0,00
11	zł cza krzy owe 4- rubowe ocynkowane	7590701	szt.	220,0000	0,00	0,00
12	zł cza ocynkowane drut-płaskownik	7590799	szt.	40,0000	0,00	0,00
13	zł cza ocynkowane płaskownik-płaskownik	7590799	szt.	10,0000	0,00	0,00
14	materiały pomocnicze		%			0,00
					RAZEM	0,00

ECS-Modernizacja instalacji odgromowej w budynku Europejskiego CentrumSolidarno ci

Zestawienie sprz tu

Lp.	Nazwa	Indeks	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	72121	m-g	3,7940	0,00	0,00
2	Wiertarka (wkr tarka)	72132	m-g	1 050,0000	0,00	0,00
					RAZEM	0,00