

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OGRZEWANIA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, KOTŁOWNIA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : Brodziszów 28 dz.nr 301

INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śl. 57-200 Ząbkowice Śl. ul. 1 Maja 15

BRANŻA: elektryczna

Stawka robocizny :

Narzuty

Koszty pośrednie66,00% R, S

Zysk.....10,70%R+Kp(R),S+Kp(S)

VAT.....23,00% ((R+Kp(R)+Z(R),M,S+Kp(S)+Z(S))

Wykonawca

Inwestor

mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz
Uprawnienia bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych,
ciepłych, gazowych i wentylacyjnych
Nr upr. 153/DOS/03
Nr w D.I.I.B. we Wrocławiu DOS/IS/2039/01

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311200-2		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1	KNNR 5 d.1 1209-0602		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
2	KNNR 5 d.1 1209-0501		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 1207-12		Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 55	m m	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
4	KNNR 5 d.1 0101-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 55	m m	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
5	KNNR 5 d.1 0203-03		Przewody kabelkowe YDY 5x4mm ² wciągane do rur 55	m m	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
6	KNNR-W 4- d.1 01 0705-07		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 55	m m	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
7	KNNR 5 d.1 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 65	m m	 65,000	 65,000
					RAZEM	65,000
8	KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² wciągane do rur 15	m m	 15,000	 15,000
					RAZEM	15,000
9	KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² wciągane do rur 5	m m	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
10	KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe YDY 2x2,5mm ² wciągane do rur 18	m m	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
11	KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe OMY 3x1,5mm ² wciągane do rur 7	m m	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
12	KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe OMY 3x1mm ² wciągane do rur 7	m m	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
13	KNNR 5 d.1 0201-03		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur 7	m m	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
14	KNNR 5 d.1 0613-01		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
15	KNNR 5 d.1 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 0304-03		Odgależniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.1 0306-05		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.1 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0511-05		Oprawy LED IP56 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.1 0404-05		Obudowa S-4 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1 0406-01		Rozłącznik bezpiecznikowy 3x25A 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 0404-01		Tablica rozdzielcza TK 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 d.1 0102-01		Montaż modułowej centrali alarmowej detekcji gazu 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 d.1 0108-04		Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR AL-01 d.1 0401-06		Montaż czujek - metanu/propanu 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
27	KNNR-W 9 d.1 0607-01		Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.1 0605-01		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu I-II 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
29	KNNR 5 d.1 0606-02		Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
30	KNNR 5 d.1 0114-04		Przejścia przez strefę pożarową preparatami o odporności ogniowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.1 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.1 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	po- miar po- miar	 8,000	
					RAZEM	8,000
33	KNNR 5 d.1 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.1 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,000	
					RAZEM	4,000
36	KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR AL-01		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1	0604-01		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000