

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 13 W BEŁCHATOWIE" - część „F i H” nad cz. przedszkolną i kuchenną  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 407 obreb 0016 miasto Bełchatów ul. Słowackiego 8, 97- 400 Bełchatów  
INWESTOR : Miasto Bełchatów  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Antoszczyk (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 24

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>„F i H” nad cz. przedszkolną i kuchenną</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja odgromowa „F i H” nad cz. przedszkolną i kuchenną</b>			
1	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1.1	1138-03	140	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
2	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1.1	1140-05	280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
3	KNR-W 5-08	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
d.1.1	0601-10	Sruba rzymska naciągowa 12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR-W 5-08	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m		
d.1.1	0606-03	Drut stalowy ocynkowane fi 8mm Wsporniki dachowe (betony) Wspornik instalacji odgromowej Złącza instalacji odgromowej 320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
5	KNR-W 5-08	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji	m		
d.1.1	0606-03 z.o. 9901-1	Drut stalowy ocynkowane fi 8mm Wsporniki ściennie 20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.1	0618-01	Zaciski proste, krzyżowe lub krawędziowe 36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR-W 5-08	Montaż złączy w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1.1	0619-05 analogia	Złącza instalacji odgromowej 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
d.1.1	0902-03	8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.1	1107-01	0,100	t	0,100	
				RAZEM	0,100
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1.1	1107-04	ponad 1 km 0,100*9	t	0,900	
				RAZEM	0,900

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	„F i H” nad cz. przedszkolną i kuchenną						
1.1	Instalacja odgromowa „F i H” nad cz. przedszkolną i kuchenną						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	170,9218		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Drut stalowy ocynkowane fi 8mm	m	353,6000		353,6000			
2.	Śruba rzymska naciągowa	szt.	12,0000		12,0000			
3.	Wspornik instalacji odgromowej	szt.	160,0000		160,0000			
4.	Wsporniki dachowe (betony)	szt.	160,0000		160,0000			
5.	Wsporniki ściennie	szt.	30,0000		30,0000			
6.	Zaciski proste, krzyżowe lub krawędziowe	szt.	36,0000		36,0000			
7.	Złącza instalacji odgromowej	szt.	17,6000		17,6000			
8.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1154		
				RAZEM	

Słownie: