

Instalacja odgromowa

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P1	KNR-W 5-08 0604-0700	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm. Dach stromy pokryty blachą Obmiar= 337,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,28300 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 95,51250	r-g				
2	1120722-033	r-g Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm Norma: 1,04*0,666 Wsp: 1 Cena: Ilość: 233,76600 kg	kg				
3	7590434-020	Wspornik dach.UD-03,ocynk.K-144 Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 340,87500 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P2	KNR-W 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych Obmiar= 44,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,17900 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,87600	r-g				
2	7590730-020	r-g Złączki odgałęźne K-411,uniwersalne krzyż. Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 44,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P3	KNR-W 5-08 0619-0100	Montaż złączy rynnowych do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej Obmiar= 16,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,14000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 2,24000	r-g				
2	7590641-020	r-g Zacisk do połączeń przewód-rynna K-314 Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 16,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P4	KNR-W 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych przewodów wyrównawczych, połączenie drut - płaskownik Obmiar= 16,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,44900 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,18400	r-g				
2	7590740-020	r-g Złączka kontrolna K-422 Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 16,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P5	KNR-W 5-08 0621-0200	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na podłożu z cegły Obmiar= 16,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,45500 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,28000	r-g				
2	7590101-020	r-g Osłona przewodów uziem.z blachy K-511 Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 16,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				

Instalacja odgromowa

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P6	KNR-W 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych Obmiar= 133,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,10400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 13,83200	r-g				
2	1120099-033	r-g Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm Norma: 1,04*1,1 Wsp: 1 Cena: Ilość: 152,15200	kg				
3	0000000-147	kg Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300A Norma: 0,05200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,91600	m-g				
		m-g					
P7	KNR-W 5-08 0614-0200	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych. Grunt kategorii III Obmiar= 32,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 9,72800	r-g				
2	1101099-040	r-g Pręty stalowe ocynkowane Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 33,28000 m	m				
3	0000000-147	% Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	21812-148	Wibromłot elektryczny 4,5 kW Norma: 0,15200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,86400	m-g				
		m-g					
5	72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300A Norma: 0,15200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,86400	m-g				
		m-g					

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT(VAT)= 22% WK

Wartość końcowa kosztorysu:

zł

zł

zł

Instalacja odgromowa

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6
999-149	Robocizna	r-g	143,65250		

RAZEM:

Instalacja odgromowa

ETO	KMB	Nazwa	Jm	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000-147		Materiały pomocnicze	%						
1101099-040	1121399-040	Pręty stalowe ocynkowane	m		33,28000		33,28000		
1120099-033	1121099-033	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg		152,15200		152,15200		
1120722-033	1122320-033	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg		233,76600		233,76600		
7590101-020		Oslona przewodów uziem.z blachy K-511	szt.		16,00000		16,00000		
7590434-020		Wspornik dach.UD-03,ocynk.K-144	szt.		340,87500		340,87500		
7590641-020		Zacisk do połączeń przewod-rynnna K-314	szt.		16,00000		16,00000		
7590730-020	7590701-020	Złączki odgałęźne K-411,uniwersalne krzyż.	szt.		44,00000		44,00000		
7590740-020	7590610-020	Złączka kontrolna K-422	szt.		16,00000		16,00000		

RAZEM:

Instalacja odgromowa

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6
21812-148	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	4,86400		
72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	11,78000		

RAZEM:

Instalacja odgromowa

Lp	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Razem
1	2	3	4	5
P1	KNR-W 5-08 0604-0700	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm. Dach stromy pokryty blachą	m	337,500
P2	KNR-W 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	szt.	44,000
P3	KNR-W 5-08 0619-0100	Montaż złączy rynnowych do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej	szt.	16,000
P4	KNR-W 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych przewodów wyrównawczych, połączenie drut - płaskownik	szt.	16,000
P5	KNR-W 5-08 0621-0200	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na podłożu z cegły	szt.	16,000
P6	KNR-W 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych	m	133,000
P7	KNR-W 5-08 0614-0200	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych. Grunt kategorii III	m	32,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa CPV: NAKŁADCZY

Nazwa zadania: BUDYNEK GARAŻOWO-SOCJALNY O.S.P.
ORAZ BUDYNEK ADMINISTRACYJNY

Adres: 82-230 NOWY STAW
DZ.NR 16/1

Zamawiający: URZĄD MIASTA

Adres: 82-230 NOWY STAW
UL. BEMA 1

Rodzaj robót: INSTALACJA ODGROMOWA

Opracował: RYSZARD KOŚCIŃSKI

R zł

Kp % (R i S)

Kz % (M)

Z % (R,S i Kp)

Wykonawca

Zamawiający