

Kosztorys ofertowy

CPV: 45310000-3

Nazwa budowy: Budynek mieszkalny dwurodzinny typu Bliźniak nr 74B

Adres budowy: ul. Boczna dz. nr 1033/17, 68-114 Tomaszowo gm. Żagań

Obiekt: Segment nr 3 i 4 - Instalacja odgromowa

Rodzaj robót: elektryczne

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 5-08

Sporządził:

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. Stała	Razem
1.	INSTALACJA ODGROMOWA DLA SEGMENTU NR 3 i 4					
	Ilość r-g: 138,4440					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA ODGROMOWA DLA SEGMENTU NR 3 i 4 <i>CPV:</i>				
1	KNNR 5 0605-020-040	<i>Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III - FeZn 30x4 mm krotność = 1,00</i>	80,00	m		
2	KNNR 5 0705-010-040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - PVC o śr. 50 mm krotność = 1,00</i>	8,00	m		
3	KNNR 5 0602-020-040	<i>Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym krotność = 1,00</i>	16,00	m		
4	KNNR 5 0611-010-020	<i>Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm², spaw wykonany w wykopie krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
5	KNNR 5 0601-02010-040	<i>Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych - DFeZn fi 8 mm krotność = 1,00</i>	66,00	m		
6	KNNR 5 0103-060-040	<i>Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton - rura elektroins.PVC gładka, sztyw. typu RL25 grubościenna krotność = 1,00</i>	12,00	m		
7	KNNR 5 0601-03010-040	<i>Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych - DFeZn fi 8 mm - analogia - przewód wciągany do rury osłonowej grubościennej krotność = 1,00</i>	16,00	m		
8	KNNR 5 0404-050-020	<i>Obudowy o powierzchni do 0,1 m² do tablic rozdzielczych - Obudowa złącza kontrolnego krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
9	KNNR 5 0612-060-020	<i>Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
10	KNR 5-08 0618-01-020	<i>łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych krotność = 1,00</i>	8,00	szt		
11	KNNR 5 0612-010-020	<i>Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu krotność = 1,00</i>	4,00	szt		

12	KNNR 5 0615-050-090	Iglice typu IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami - analogia krotność = 1,00	6,00	kpl		
13	KNNR 5 1304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt		
14	KNNR 5 1304-040-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar krotność = 1,00	3,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.	0	073	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,4280		
2.	0	999	Robocizna	r-g	137,0160		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		138,4440		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.	1	1101099(2)	Pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	m	85,2800		
2.	0	1120000	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	99,8400		
3.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	25,2000		
4.	0	6801399	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0960		
5.	1	7580026	Rura elektroins.PVC gładka,szttyw.typu RL25 grubościenna	m	12,4800		
6.	0	7580499	Złączki z PCW do rur	szt	4,9200		
7.	0	7584010	Rury osłonowe do kabli z PVC o śr. 50 mm	m	8,3200		
8.	0	7590199	Oslony przewodów	szt	4,8000		
9.	0	7590300	Wsporniki ściennie	szt	16,1600		
10.	0	7590499	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	szt	82,8200		
11.	0	7590640	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	6,4600		
12.	0	7590730	Złączki ocynkowane odgałęźne K-411,K-422	szt	8,0000		
13.	0	7590740	Złącza kontrolne	szt	9,1200		
14.	0	7591199	Iglice	kpl	6,0000		
15.	1	7598090	Obudowa złącza kontrolnego	szt	4,0000		
16.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	25,2000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1120		
2.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	3,2104		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				