

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z infrastrukturą towarzyszącą i elem. zagospodarowania terenu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 122/18; 122/19; 122/37 Browina
INWESTOR : Gmina Chełmża
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 2; 87-140 Chełmża
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Szulc
DATA OPRACOWANIA : 2022-10-10

Stawka roboczogodziny : 29,00 zł
Poziom cen : 3 kwartał 2022r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 72,00 % R, S
Zysk [Z] 12,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 24 393,79 zł

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 79/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-10-10

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Budynek wielorodzinny w Browinie	24 393,79
1.1	Branża teletechniczna	24 393,79
1.1.1	Instalacja niskoprądowa	24 393,79
	RAZEM	24 393,79

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 79/100 zł

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek wielorodzinny w Browinie			
1.1		Branża teletechniczna			
1.1.1		Instalacja niskoprądowa			
1 d.1. 1.1	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - przepust do lokalu	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1. 1.1	KNR 5-14 0103-03	Montaż skrzynek kompletnie wyposażonych - skrzynka teletechniczna IT	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1. 1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - RJ45 w ramce	szt		
	3*5		szt	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1. 1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - RTV/SAT w ramce	szt		
	5		szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1. 1.1	KNR AT-15 0102-02	Układanie okablowania - Kabel UTP kat. 5e	m kabla		
	105		m kabla	105,000	
				RAZEM	105,000
6 d.1. 1.1	KNR AT-15 0102-02	Układanie okablowania - Przewód koncentryczny RG6, żel	m kabla		
	76		m kabla	76,000	
				RAZEM	76,000
7 d.1. 1.1	KNR 2-20 0113-01	Przejście przez dach przepustem kablowym typu łabędzia szyja	szt. przejśc c		
	5		szt. przejśc c	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1. 1.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż złącza typu F	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1. 1.1	KNR 5-26 0306-03	Montaż elementów - opornik 75 om.	elem.		
	5		elem.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 1.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1. 1.1	KNR 2-25 0704-01	Zestaw anten zamontownay na rurze	kpl anten.		
		5	kpl anten.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1. 1.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) DVR110	m		
		1,0*5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1. 1.1	KNR 5-08 0801-07	Mechaniczne wykonanie otworów - przewiert do przycisku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1. 1.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe - zasilanie dzwonka/ przycisku	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
15 d.1. 1.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych - dzwonek elektryczny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1. 1.1	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników - klawisz zewnętrzny IP66	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1. 1.1	KNR AL-01 0506-01 analogia	Uruchomienie (konfiguracja, testowanie, pomiary) instalacji teletechnicznych	lok.		
		5	lok.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budynek wielorodzinny w Browinie				
1.1		Branża teletechniczna				
1.1.1		Instalacja niskoprądowa				
1 d.1.1.1	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - przepust do lokalu	szt.	5	257,53	1 287,65
2 d.1.1.1	KNR 5-14 0103-03	Montaż skrzynek kompletnie wyposażonych - skrzynka teletechniczna IT	szt.	5	836,00	4 180,00
3 d.1.1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - RJ45 w ramce	szt	3*5 = 15,000	155,83	2 337,45
4 d.1.1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd - RTV/SAT w ramce	szt	5	148,87	744,35
5 d.1.1.1	KNR AT- 15 0102-02	Układanie okablowania - Kabel UTP kat. 5e	m kabla	105	13,68	1 436,40
6 d.1.1.1	KNR AT- 15 0102-02	Układanie okablowania - Przewód koncentryczny RG6, żel	m kabla	76	13,89	1 055,64
7 d.1.1.1	KNR 2-20 0113-01	Przejście przez dach przepustem kablowym typu łącznika szyja	szt.przejsc	5	623,01	3 115,05
8 d.1.1.1	KNR AT- 14 0107-01	Montaż złącza typu F	szt.	5	13,21	66,05
9 d.1.1.1	KNR 5-26 0306-03	Montaż elementów - opornik 75 om.	elem.	5	15,08	75,40
10 d.1.1.1	KNR AT- 14 0108-01	Montaż ogranicznika przepięć	szt.	5	276,31	1 381,55
11 d.1.1.1	KNR 2-25 0704-01	Zestaw anten zamontownay na rurze	kpl anten.	5	825,49	4 127,45
12 d.1.1.1	KNR-W 2- 19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) DVR110	m	1,0*5 = 5,000	94,93	474,65
13 d.1.1.1	KNR 5-08 0801-07	Mechaniczne wykonanie otworów - przewiert do przycisku	szt.	5	37,35	186,75
14 d.1.1.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe - zasilanie dzwonka/ przycisku	m	35	14,93	522,55
15 d.1.1.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych - dzwonek elektryczny	szt.	5	289,88	1 449,40
16 d.1.1.1	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników - klawisz zewnętrzny IP66	szt.	5	111,36	556,80
17 d.1.1.1	KNR AL- 01 0506-01 analogia	Uruchomienie (konfiguracja, testowanie, pomiary) instalacji teletechnicznych	lok.	5	279,33	1 396,65
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						24 393,79

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 79/100 zł