
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

32420000-3

Urządzenia sieciowe

45317000-2

Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku komunalnego do 15 lokali wraz z WLZ - BUDYNEK
NR 2

ADRES INWESTYCJI: 98-220 Zduńska Wola, Korczew dz. nr ewid.: 173/2 obręb Korczew

BRANŻE: Instalacje elektryczne i teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Dytrych

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budynek nr 2					
1		OKABLOWANIE STRUKTURALNE			
1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1		6 + 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24 xświatłowodowe	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel porządkujący	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
d.1		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
12	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabl a		
d.1		490	m kabl a	490,000	
				RAZEM	490,000
13	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowod	m kabl a		
d.1		360	m kabl a	360,000	
				RAZEM	360,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR AT-14 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		12 * 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.1	KNR AT-15 0119-02 analogia	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - kabel krosowy 2m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1	KNR AT-15 0119-02 analogia	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - kabel krosowy 2m	szt.		
		12 * 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.1	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.1	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
19 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
20 d.1	kalkulacja własna	zarobienie przebiegu na panelu	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
2		Instalacja RTV i SAT			
21 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.2	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne RTV końcowe p/t z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
26 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
27 d.2	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR-W 2-25 0709-01 analogia	Montaż i uruchomienie wraz z zasilaczem sieciowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-25 0703-01	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 2-25 0704-01	Anteny nadawczo-odbiorcze typu AD 1 - montaż	ante n.		
		4	ante n.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
32 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 5-06 0710-02	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 10 mm	szt.		
		12 * 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.2	KNR 5-06 0501-02/03 kalk. własna	Uruchomienie instalacji, pomiary	zesp .		
		1	zesp .	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRÓBY POMONTAŻOWE			
35 d.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		12 + 29	pomi ar	41,000	
				RAZEM	41,000
37 d.3	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar gniazda RTV-SAT	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000

Budynek nr 2
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	433,1528		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego Cu	m-g	12,2180		
2	przyrząd pomiarowy okablowania światłowodowego	m-g	3,5760		
3	spawarka światłowodowa'	m-g	1,3680		
4	środek łączności bezprzewodowej	m-g	31,5880		
5	środek transportowy	m-g	0,0100		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	adapter 22,5x45	szt	29,0000	0,0000	29,0000		
2	Antena DVB-T	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
3	Antena FM	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
4	Antena SAT + 2 konwertery	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
5	Antena VHF	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
6	gniazdo RTV + SAT	szt	12,2400	0,0000	12,2400		
7	kabel RG-6	m	468,0000	0,0000	468,0000		
8	kabel RG 11 zewn	m	270,4000	0,0000	270,4000		
9	kabel światłowodowy jednomodowy, 2J SM 9/125 LSOH	m	396,0000	0,0000	396,0000		
10	listwa zasilająca 230V/16A 8x230V	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
11	maszt z odciegami podstawa metalowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
12	moduł RJ45 kat5e UTP	kpl.	77,0000	0,0000	77,0000		
13	moduł SC/APC	kpl.	24,0000	0,0000	24,0000		
14	multiswitch 12-wyjściowy ze wzmacniaczem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
15	panel porządkujący 19"1U	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000		
16	patch panel rozdzielczy 24xRJ45 niewyposażony'	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
17	patch panel rozdzielczy 24xSC światłowodowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
18	patchcord Ethernet UTP kat 6 2m	szt.	12,0000	0,0000	12,0000		
19	patchcord SM 9/125 SC/PC - SC/PC duplex 2m"	szt.	24,0000	0,0000	24,0000		
20	przewód UTP kat. 5e LS0H	m	509,6000	0,0000	509,6000		
21	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	29,5800	0,0000	29,5800		
22	ramka osprzętowa 2M'	szt	29,5800	0,0000	29,5800		
23	rozgałęźnik TV	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
24	rury winidurkowe karbowane	m	208,0000	0,0000	208,0000		
25	rury winidurkowe karbowane	m	208,0000	0,0000	208,0000		
26	Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
27	switch 24xRJ45	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
28	switch 24xSC	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
29	szafa dystrybucyjna PS	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
30	Tablica TSM	szt.	43,0000	0,0000	43,0000		
31	wtyk współosiowy F	szt.	24,0000	0,0000	24,0000		
32	materiały pomocnicze	zł		0,0000	228,9813		
33	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	7,3524		
RAZEM							

Słownie: