
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECH-
NICZNĄ ORAZ BUDOWĄ ZAJZDU Z DROGI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Boczna, dz. nr 136/3 136/2, 231/13, 108, obręb 0001,1 Świebodzin
INWESTOR : ŚWIEBODZIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. CEGIELNIANA 2, 66-200 ŚWIEBODZIN
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Wojczal
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA DOMOFONOWA			
1.1		Część wspólna			
1 d.1.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2 d.1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż modułu wywołania	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż interfejsu klatkowego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dekodera	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1.1	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zasilacza sieciowego na szynę DIN	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.1	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		
		250	m kab- la	250.000	
				RAZEM	250.000
8 d.1.1	KNR 5-08 0204-01 analogia	Przewody izolowane dwużyłowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Część mieszkaniowa			
9 d.1.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż unifonu	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
2		INSTALACJA RTV-SAT			
2.1		Część wspólna			
10 d.2.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
11 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu anteny DVB-T	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu anteny TV-SAT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2.1	KNNR 5 1204-01 analogia	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie	szt.		
		270	szt.	270.000	
				RAZEM	270.000
14 d.2.1	KNNR 5 0203-06	Przewody kabelkowe RTV	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
15 d.2.1	KNNR 5 0203-06	Przewody kabelkowe RTV	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe RTV	m		
d.2.1	0203-06	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNNR 5	Montaż multiswitcha	szt.		
d.2.1	1204-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5	Dostawa i montaż zasilacza sieciowego	szt.		
d.2.1	1204-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5	Dostawa i montaż nadajnika fiber	szt.		
d.2.1	1204-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Dostawa i montaż rozdzielaczy fiber	szt.		
d.2.1	1204-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21		Spawanie światłowodów	kpl.		
d.2.1	wycena indywidualna	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.2		Część mieszkaniowa			
22	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.2.2	0103-02	1260	m	1260.000	
				RAZEM	1260.000
23	KNNR 5	Gniazda RTV	szt.		
d.2.2	0308-01	56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNNR 5	Przewody kabelkowe RTV	m		
d.2.2	0203-06	1350	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
3		INSTALACJA STRUKTURALNA			
3.1		Część wspólna			
25	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.3.1	0103-02	275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
26	KNR AT-15	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących	kpl.		
d.3.1	0109-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR AT-15	Tablice rozdzielcze 19" - panel światłowodowy	szt.		
d.3.1	0112-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR AT-15	Tablice rozdzielcze 19" - panel krosowy 24xRJ45	szt.		
d.3.1	0112-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR AT-15	Tablice rozdzielcze 19" - panel 24xF	szt.		
d.3.1	0112-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR AT-15	Tablice rozdzielcze 19" - listwa zasilająca	szt.		
d.3.1	0112-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR AT-15	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziowy	m kabla		
d.3.1	0102-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		980	m kab- la	980.000	
				RAZEM	980.000
32 d.3.1	KNR AT-15 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel świat- łowodowy 370	m kab- la m kab- la	370.000	
				RAZEM	370.000
33 d.3.1	wycena indy- widualna	Spawanie światłowodów	kpl.		
		56	kpl.	56.000	
				RAZEM	56.000
3.2		Część mieszkaniowa			
34 d.3.2	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 28	szt szt	28.000	
				RAZEM	28.000
35 d.3.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		1460	m	1460.000	
				RAZEM	1460.000
36 d.3.2	KNR AT-14 0107-01 analogia	Montaż gniazda 1xRJ45 bez modułów	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
37 d.3.2	KNR AT-14 0107-01 analogia	Montaż gniazda 1xRJ12 z modułem	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
38 d.3.2	KNR AT-14 0107-01 analogia	Montaż modułów RJ45 w gnieździe abonenckim	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
39 d.3.2	KNR AT-15 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel mie- dziany 1510	m kab- la m kab- la	1510.000	
				RAZEM	1510.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty	szt.	7287.000 0		7287.000 0							
2.	Skrzynka multimedialna	szt.	28.0000		28.0000							
3.	Listwa zasilająca	kpl.	3.0000		3.0000							
4.	Panel światłowodowy wyposażony	kpl.	3.0000		3.0000							
5.	Panel krosowy 24xF	kpl.	3.0000		3.0000							
6.	Panel krosowy 24xRJ45 wyposażony	kpl.	3.0000		3.0000							
7.	Gniazda RTV SAT końcowe	szt.	56.0000		56.0000							
8.	Moduł RJ45	szt.	84.0000		84.0000							
9.	Gniazdo 1xRJ45 bez modułów	szt.	56.0000		56.0000							
10.	Gniazdo 1xRJ45 bez modułów'	szt.	28.0000		28.0000							
11.	rury winidurkowe	m	3608.800 0		3608.800 0							
12.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	1422.700 0		1422.700 0							
13.	Moduł wywołania: M2710	szt.	3.0900		3.0900							
14.	unifon APS-713	szt.	28.8400		28.8400							
15.	Zasilacz sieciowy 18V/1A	szt.	3.0900		3.0900							
16.	końcówki kablowe typu "F"	szt.	270.0000		270.0000							
17.	Interfejs klatkowy, główny sterownik do- mofonu	szt.	3.0900		3.0900							
18.	Dekoder systemowy, komutator	szt.	7.2100		7.2100							
19.	Antena DVB-T	szt.	1.0000		1.0000							
20.	Antena offsetowa 110cm	szt.	1.0300		1.0300							
21.	Multiswitch	szt.	7.0000		7.0000							
22.	Zasilacz sieciowy	szt.	6.0000		6.0000							
23.	rozdzielacz fiber	szt.	2.0000		2.0000							
24.	rozdzielacz fiber'	szt.	8.0000		8.0000							
25.	Szafa 19" wisząca 6U 600X450	kpl.	3.0000		3.0000							
26.	Spawanie światłowodów	kpl	72.0000		72.0000							
27.	Przewód koncentryczny TT-113 Cu Trisheld	m	540.8000		540.8000							
28.	Przewód koncentryczny RG-6 Cu	m	1716.000 0		1716.000 0							
29.	Kable światłowodowe 2J 9/125 G.657.A1 7mm	m	104.0000		104.0000							
30.	YKSLY 2x0,75	m	10.4000		10.4000							
31.	U/UTP kat.6	m	2490.000 0		2490.000 0							
32.	Kable światłowodowe 2J 9/125 G.657.A1 7mm	m	370.0000		370.0000							
33.	kołki rozporowe plastikowe""	szt	7287.000 0		7287.000 0							
34.	Przewód YTDY 8x0,5mm	m	275.0000		275.0000							
35.	uchwyt konwertera "zez"	m kab- la	1.0000		1.0000							
36.	Osłonka spawów Fujikura	m kab- la	72.0000		72.0000							
37.	Pigtail SC/APC	m kab- la	72.0000		72.0000							
38.	elektrozaczep	szt	3.0000		3.0000							
39.	Konwerter Quatro	szt	2.0000		2.0000							
						RAZEM						

Słownie: