
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń lokalu mieszkalnego na pokoje hotelowe - Instalacje teletechniczne
ADRES INWESTYCJI : Kaźmierz ul. Szamotulska 20
INWESTOR : Urząd Gminy Kaźmierz
ADRES INWESTORA : 64-530 Kaźmierz, ul. Szamotulska 20
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Władysław Graczyk
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2007

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
inż. Władysław Graczyk
nr upraw. 23/Pw/91
60-434 Poznań, ul. Trzcianecka 29
REGON 630607071 NIP 778-012-08-92

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	Kz	RAZEM
1	Instalacja telefoniczna							
2	Instalacja komputerowa							
3	Instalacja RTV							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja telefoniczna			
1 d.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 4	prze- pust. prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
3 d.1	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
4 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
5 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
6 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
7 d.1	KNR 506- 1704-03	Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego - analogia - gniazdo telefoniczne RJ 45 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 505- 0207-04	Zarobienie, rozszybie na gniezdnikach oraz włączenie kabli stacyjnych o pojem- ności 4 - analogia 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		Instalacja komputerowa			
9 d.2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
11 d.2	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
12 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
13 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
14 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
15 d.2	KNR 506- 1704-03	Zainstalowanie wyposażenia dodatkowego - analogia - gniazdo komputerowe RJ 45 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.2	KNR 505- 0207-04	Zarobienie, rozszybie na gniezdnikach oraz włączenie kabli stacyjnych o pojem- ności 4 - analogia 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		Instalacja RTV			
17 d.3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm	prze- pust.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
19	KNR 5-08 d.3 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
20	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
21	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
22	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
23	KNR 5-06 d.3 0605-01	Instalowanie gniazd antenowych na płytach z tworzywa szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-06 d.3 0710-06	Montaż złączy na kablach współosiowych o sr.do 10 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0229		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0192		
3.	Gniazdo antenowe GA-15 TELMOR	szt	4.0000		
4.	Gniazdo komputerowe RJ45 p/t	szt	4.0000		
5.	Gniazdo telefoniczne RJ45 p/t	szt	4.0000		
6.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1320		
7.	Przewód antenowy YWDXpek 1,05/5,0	m	57.2000		
8.	Przewód telefoniczny YTKSY 3x2x0,5mm2	m	57.2000		
9.	Przewód UTP kat. 5 4x2x0,5	m	57.2000		
10.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	175.7600		
11.	Rura instalacyjna gładka RB 28 mm	m	8.3200		
12.	spoivo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR-157	kg	0.0160		
13.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1200		
14.	złącze współosiowe	szt	8.0000		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: