
PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY TELETECHNICZNE I PIĘTRO.

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA IZBY PRZYJĘĆ
ADRES INWESTYCJI : NOWE MIASTO NAD PILICĄ ul.Tomaszowska 23
INWESTOR : S.P.Z.P.Z. w NOWYM MIEŚCIE
ADRES INWESTORA : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ ul.Tomaszowska 43
BRANŻA : **TELETECHNICZNA**

DATA OPRACOWANIA : luty.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja SAP					
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-11	22	otw.	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.- uchwyty odporne ogniowo - analogia	m		
d.1	0201-03	213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
3	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
d.1	0201-03	432	m	432.000	
				RAZEM	432.000
4	Kalkul wl.	Dostawa kabli	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekr.żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
d.1	0211-06	213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
6	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
7	Kalkul wl.	Uszczelnianie przepustów masą odporną ogniowo	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1	0403-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka dymu	szt.		
d.1	0401-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	0404-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
d.1	0402-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - obudowa modułu sterującego	szt.		
d.1	0114-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1	0108-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących-puszka połączeniowa sygnalizatorów	szt.		
d.1	0404-15	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
d.1	0112-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - puszka połączeniowa klap	szt.		
d.1	0114-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 5-05	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 1x2 wraz z pomiarami	końc.k		
d.1	0203-01	6	abl. końc.k	6.000	
			abl.	RAZEM	6.000
19	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1	0601-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.10603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.10604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkul wl. d.1	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja przyzywowa					
23	KNR 5 d.20209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY2x2,5	m		
		870	m	870.000	
				RAZEM	870.000
24	KNR 5 d.20209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Yntksy2x2x1	m		
		870	m	870.000	
				RAZEM	870.000
25	KNR 5 d.20209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania magistrała	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
26	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.20403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja strukturalna					
33	KNR 4-03 d.31001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
34	KNR 4-03 d.31009-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-03 d.31004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 5-08 d.30108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
37	KNR 5-08 d.30309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 5-08 d.30309-02	Montaż Patch panela 24xRJ45	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.30212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
40	KNR 5-08 d.30207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
41	KNR 5-08 d.30705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
42	KNR 4-03 d.31012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja SAP				0.00
2	Instalacja przyzywowa				0.00
3	Instalacja strukturalna				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł