
Przedmiar robót - instalacje teletechniczne wewnętrzne (niskoprądowe)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka Filia Końskie
ADRES INWESTYCJI : Zamkowa 5, 26-200 Końskie
INWESTOR : Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Jana Pawła II nr 5
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Zieliński
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BIBLIOTEKA					
1		Instalacje SAP			
1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków	szt.		
d.1	0301-02	plast.w podłożu z cegły	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - pulpit obsługowy	szt.		
d.1	0404-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków	szt.		
d.1	0301-03	plastikowych w podłożu betonowym	szt.	28.000	
		28			
				RAZEM	28.000
4	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1	0401-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
d.1	0402-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AL-01	Montaż sygnalizatorów O-A	szt.		
d.1	0402-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu beton.	m		
d.1	0201-03	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości	otw.		
d.1	1004-06	przebiecia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
10	KNR-W 5-08	Przewody układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-01	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
11	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
12	KNR 5-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt.		
d.1	1614-04	Krotność = 2	szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych- próba II	szt.		
d.1	1614-04	Krotność = 2	szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
2		Instalacja sieci logicznej			
14	KNR-W 4-03	Demontaż tablicy telekomunikacyjnej	szt.		
d.2	0303-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
d.2	0110-13	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
d.2	0108-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AT-14	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.2	0106-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AT-14	Montaż UPSa	szt.		
d.2	0106-01	1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel mie- dziany 230	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 230	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 230	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
23	KNR-W 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 230	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR AT-14 d.2 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	monter-instalator - gr.V	r-g	16.395		
2.	monterzy gr.III	r-g	419.436		
3.	robotnicy	r-g	170.018		
4.	elektromonterzy gr.II	r-g	10.606		
5.	robotnicy	r-g	32.214		
6.	robocizna	r-g	32.520		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przycisk ROP	szt	2.000		2.000			
2.	gniazdo p.t. 2xRJ 45	szt	9.000		9.000			
3.	czujka dymu	szt	14.000		14.000			
4.	przycisk ROP'	szt	2.000		2.000			
5.	jednostka komputerowa	kpl	1.000		1.000			
6.	puszki bakelitowe	szt.	9.180		9.180			
7.	moduł switch	szt.	1.000		1.000			
8.	złącze światłowodowe	kpl.	1.000		1.000			
9.	UPS 3kW	kpl.	1.000		1.000			
10.	tablice prefabrykowane	szt	1.000		1.000			
11.	uchwyty	szt.	810.000		810.000			
12.	szafa dystrybucyjna wisząca	kpl.	1.000		1.000			
13.	kabel okablowania strukturalnego	m	253.000		253.000			
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt	874.000		874.000			
15.	Przewód HTKSHekw1x2x0,8	m	336.000		336.000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: