
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja LAN i zasilania komputerów w Urzędzie Gminy Rybno

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja LAN i zasilania komputerów w Urzędzie Gminy Rybno.kst					
1		GLZ i WLZ			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1	1209-0205	9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5	Kanał instalacyjny 120x60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1	0111-04	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - 90/40	m		
d.1	0110-04	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
5	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1	0111-02	149	m	149.000	
				RAZEM	149.000
6	KNNR 5	Układanie kabli 5 x LgY 25 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-03	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
7	KNNR 5	Układanie kabli 5 x LgY 16 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5	Układanie przewodów YDY 5x6 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-02	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-08	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Rozdzielnice elektryczne			
16	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-06	4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5-08	Montaż tablic bezpiecznikowych -TK1, TK2, TK3	szt.		
d.2	0404-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5-08	Montaż rozdzielnic - tablica główna UPS	szt.		
d.2	0404-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Przewody elektryczne			
19 d.3	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25*1.5	m m	37.500	
				RAZEM	37.500
21 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 37*0.1*0.05	m ³ m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
22 d.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
23 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 36*1.5	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
24 d.3	KNR 5-08 0212-02	Przewody YDY 3x2,5 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 36*23.5	m m	846.000	
				RAZEM	846.000
25 d.3	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Osprzęt elektryczny			
26 d.4	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne natynkowe potrójne z supportem i ramką w standardzie 45x45 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
27 d.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
28 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym typu DATA 36*2	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
29 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 36*2*6	szt.żył szt.żył	432.000	
				RAZEM	432.000
5		Okablowanie strukturalne			
30 d.5	KNR AT-14 0101-10	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
31 d.5	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 36*2*70	m m	5040.000	
				RAZEM	5040.000
32 d.5	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim 36*2	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
33 d.5	KNR AT-14 0107-06	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym 36*2	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
34 d.5	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
35 d.5	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 36*2	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
36 d.5	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 12U - kompletne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.5	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - kompletna bez urządzeń aktywnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Badania i Pomiary			
38 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.6	KNP 18 4601-06.01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.6	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.6	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 36*2	pomiar pomiar	 72.000	
				RAZEM	72.000
7		Roboty dodatkowe			
43 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli folią 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.7	TZKNC N-K/ V t.05-c.01	Przestawianie mebli - przygotowanie do zabezpieczenia przed kurzem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.7	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.7	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych LAN i zasilających 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
8		Prace inżynierskie			
47 d.8	własne	Dokumentacja powykonawcza i wdrożeniowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000