

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie sieci strukturalnej Kat.6 oraz dedykowanej instalacji zasilania 230V dla pomieszczeń w budynku Rejonu Dzielnicowych w Ryczywole
ADRES INWESTYCJI : ul. Marcinkowskiego 13, 64-630 Ryczywół
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : POZNAŃ, UL. KOCHANOWSKIEGO 2A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż . Adam Witt (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 11.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie sieci strukturalnej Kat.6 oraz dedykowanej instalacji zasilania 230V dla pomieszczeń w budynku Rejonu Dzielnicy w Ryczywół					
1		RD Ryczywół			
1.1		Dedykowana sieć zasilająca 230V wraz z rozdzielnią RKG			
1	KNR 5-14	Rozdzielnia RKG	szt.		
d.1.1	0101-02	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.1	1209-1203	7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 5	Kabel typu YDY 3x4 mm ²	m		
d.1.1	0204-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5	Kabel typu YDY 3x2,5 mm ²	m		
d.1.1	0204-01	68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
5	KNNR 5	Montaż puszek instalacyjnych natynkowych 2M	szt.		
d.1.1	0311-01	2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5	Gniazdo wtykowe pojedyncze czerwone 1-fazowe 230V IP20 z przesłoną styków, - system mosaic	szt.		
d.1.1	0308-02	4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV 60x40mm na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
d.1.1	0226-03	38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
8	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV 110x50mm na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
d.1.1	0226-03	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2		Kompletny uziom pionowy z doprowadzeniem do szafy RACK			
9	kalk. własna	Wykonanie uziomu pionowego do szafy teleinformatycznej o rezystancji poniżej 5ohm	kpl.		
d.1.2		Kompletny uziom pionowy wraz z doprowadzeniem LGy w koloże żółto - zielonym 16mm ² do szafy teleinformatycznej,	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.3		Badania i pomiary sieci zasilającej			
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.3	1301-01	16	pomiar	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4		Budowa sieci strukturalna Kat.6			
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.4	1209-1205	6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR AT-15	Kabel sieci strukturalnej Kat.6	m kabla		
d.1.4	0102-01	4*3*28	m kabla	336,000	
				RAZEM	336,000
13	KNNR 5	Montaż puszek instalacyjnych natynkowych 2M	szt.		
d.1.4	0311-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
d.1.4	0108-02	4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej Kat.6	szt.		
d.1.4	0105-02	4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.1.4	0110-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator poziomy kabla	szt.		
d.1.4	0109-15	2	szt.	2,000	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	142,0205		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel typu UTP 4P Kat.6	m	369,6000		
2.	Wyłącznik różnicowo prądowy 30mA B16A typu A'	szt.	3,0000		
3.	listwa przyścienna - listwa kablowa 110x40	m	15,4000		
4.	Kompletny uziom pionowy wraz z doprowadzeniem LGy w koloże żółto - zielonym 16mm ² do szafy teleinformatycznej,	kpl.	1,0000		
5.	listwa przyścienna - listwa kablowa 6040	m	41,8000		
6.	Panel 19-calowy, 24xRJ45, 568A/B, Cat 6, 1U	kpl.	1,0000		
7.	Rozdzielnia natynkowa 1 x 12 modółów	szt.	1,0000		
8.	Gniazdo RJ45 Kat.6	kpl.	12,0000		
9.	Kabel typu YDYžo 3x2,5 mm ² 450/750 V	m	70,7200		
10.	Puszka natynkowa (pusta) 2x2M	szt.	8,1600		
11.	Gniazdo RJ45 Kat.6'	kpl.	12,0000		
12.	Gniazdo wtykowe pojedyncze 1-fazowe 230V IP20 z przesłoną styków, z ramką - system mozaic"	szt.	16,3200		
13.	Puszka natynkowa (pusta) 2x2M'	szt.	4,0800		
14.	złącze RJ45	szt.	12,0000		
15.	listwa przyścienna - łącznik 110x40	m	7,0000		
16.	Organizer poziomy 1U	szt.	2,0000		
17.	listwa przyścienna - łącznik 50x20	m	19,0000		
18.	listwa przyścienna - narożnik 110x40	m	2,8000		
19.	kołki rozporowe z wkrętami'	szt.	28,0000		
20.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	32,0000		
21.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	76,0000		
22.	Rozłącznik izolacyjny 40A FR S310	szt.	1,0000		
23.	listwa przyścienna - narożnik 50x20	m	7,6000		
24.	linka uziemiająca	szt.	1,0000		
25.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	16,0000		
26.	Kabel typu YDYžo 3x4 mm ² 450/750 V	m	2,0800		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wiertarka wieloczynnościowa	m-g	3,3280		
2.	przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	5,0400		
3.	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	5,0400		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0,0400		
RAZEM					

Słownie: