

---

## PRZEDMIAR ROBÓT Okablowanie strukturalne

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Miejskie nr 2  
ADRES INWESTYCJI : 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Wołodyjowskiego 2  
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 2  
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Wołodyjowskiego 2  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Ciłkowski *ct*

DATA OPRACOWANIA : 2017-01-20

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-01-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Okablowanie strukturalne	1	18

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNNR 5 d.1 1209-0801	ST-E-01	<b>Okablowanie strukturalne</b> Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			8	otw.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2	2 KNR AT-28 d.1 0110-03	ST-E-01	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie 6-12 kg	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	3 KNR AT-28 d.1 0110-09	ST-E-01	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca listwa zasilająca 1U/220V z gniazdami	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	4 KNR AT-28 d.1 0110-10	ST-E-01	Montaż wyposażenia szaf - półka półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	5 KNR AT-28 d.1 0110-14	ST-E-01	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla organizator kabla	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	6 KNR AT-28 d.1 0113-01	ST-E-01	Panele krosowe 19" 24xRJ45 nieekranowane panel krosowy 24xRJ45 kat. 5e nieekranowany wyposażony	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
7	7 KNR AT-28 d.1 0110-13	ST-E-01	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	8 KNNR 5 d.1 0301-11	ST-E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			poz.9	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9	9 KNNR 5 d.1 0302-01	ST-E-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe	szt.		
			poz.10	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	10 KNR AT-28 d.1 0109-02	ST-E-01	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych gniazdo podtynkowe 2x RJ45 kat 5e	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	11 KNR AT-28 d.1 0109-05	ST-E-01	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
			poz.10*2	szt.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
12	12 KNNR 5 d.1 0102-05	ST-E-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			rury winidurowe karbowane 8*30*0.4/2	m	48.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
13	13 KNNR 5 d.1 0203-01	ST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
			8*30*0.4	m	96.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
14	14 KNR AT-28 d.1 0120-01	ST-E-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	po- miar po- miar		
			1		1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	15 KNR AT-28 d.1 0120-02	ST-E-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia Krotność = 2	po- miar po- miar		
			poz.11		8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16	16 KNR AT-28 d.1 0120-03	ST-E-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	punkt		
			poz.15	punkt	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
17	17 KNR AT-28 d.1 0120-04	ST-E-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	punkt		
			poz.15	punkt	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-28	ST-E-01	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
d.1	0121-02		kabel krosowy RJ45-RJ45	szt.	10.00	
			10			
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	29.14		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gniazdo podtynkowe 2x RJ45 kat 5e	kpl.	4.00		
2.	kabel krosowy RJ45-RJ45	szt.	10.00		
3.	listwa zasilająca 1U/220V z gniazdami	kpl.	1.00		
4.	organizator kabla	szt.	1.00		
5.	panel krosowy 24xRJ45 kat. 5e nieekranowany wyposażony	kpl.	4.00		
6.	półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.	1.00		
7.	przewody kabelkowe U/UTP kat. 6	m	99.84		
8.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	4.08		
9.	rury winidurowe karbowane	m	49.92		
10.	szafa dystrybucyjna wisząca	kpl.	1.00		
11.	urządzenie aktywne - switch 16 portów 10/100/1000	szt.	2.00		
12.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	2.82		
2.	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	2.82		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: