

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŁADACH przy ul. Długiej 49 - ETAP 0
ADRES INWESTYCJI : Łądy, ul. Długa 49
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul Szkolna 2a, 05 - 090 Raszyn
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacje teletechniczne - CPV: 45314320-0, :45311100-1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Dukowski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje teletechniczne- specyfikacja: STT rozdział 5					
1 okablowanie strukturalne LAN - specyfikacja STT rozdział 5					
1	KNR 5-01	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do szybów i kanałów budynku - Kabel U/UTP 250 MHz kat.6, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH,	m		
d.1	0604-04	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
2	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rura elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka RVS 23	m		
d.1	0110-02	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
3	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1	0111-01	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - puszka p/t M45 2M	szt.		
d.1	0303-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - Płyta czołowa prosta 45x45 1xRJ45 UTP/STP, uchwyt M45	szt.		
d.1	0303-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem - Moduł gniazda RJ45 kat.6 UTP, T568A/B	szt.		
d.1	0309-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - puszka 2xRJ45 IP44	szt.		
d.1	0303-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - Płyta czołowa prosta 45x45 1xRJ45 UTP/STP, uchwyt M45	szt.		
d.1	0303-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem - Moduł gniazda RJ45 kat.6 UTP, T568A/B	szt.		
d.1	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 instalacja SSWIN - specyfikacja STT rozdział 5					
10	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa - przełącznik kontaktronowy	szt.		
d.2	0203-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 5-01	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do szybów i kanałów budynku Przewód do syst. alar. YTDY 6x0,5 mm	m		
d.2	0604-03	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
12	KNR 5-08	Rury winidurowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoże inne niż beton) - Rura karbowana, giętka typ lekki RVS16	m		
d.2	0109-08	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
3 instalacja przeciwoblodzeniowa					
13	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - szafa SO0	szt.		
d.3	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - czujnik temperatury dla systemu przeciwoblodzeniowego	szt.		
d.3	0403-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - kabel grzejny 30W/m	m		
d.3	0118-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 3x2,5mm2	m		
d.3	0118-01	12	m	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
17 d.3	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 4x1,5mm2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.3	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - Puszka IP65 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4 prace dodatkowe					
20 d.4	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
21 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000