

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŁADACH przy ul. Długiej 49 - ETAP 5
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	m		
d.1	0604-04	250 MHz kat.6, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH, 990	m	990.000	
				RAZEM	990.000
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - Rura	m		
d.1	0110-02	elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka RVS 23 990	m	990.000	
				RAZEM	990.000
3	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1	0111-01	12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i	szt.		
d.1	0303-02	przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - puszka p/t M45 2M 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i	szt.		
d.1	0303-02	przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - Płyta czołowa prosta 45x45 2xRJ45 UTP/STP, uchwyt M45 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnowych 2-bieg. w	szt.		
d.1	0309-02	puszkach z podłączeniem - Moduł gniazda RJ45 kat.6 UTP, T568A/B 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 instalacja CCTV specyfikacja STT rozdział 5					
7	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna -ka-	szt.		
d.2	0501-01	mera sieciowa wewnętrzna kopułkowa wandaloodporna, 1080p + kabel krosowy 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera sieciowa zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02	stałopozycyjna, 1080p + kabel krosowy 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-01	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do szybów i kanałów budynku - Kabel U/UTP	m		
d.2	0604-04	250 MHz kat.6, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH, 305m 170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
10	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - Rura	m		
d.2	0110-02	elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka RVS 23 170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i	szt.		
d.2	0303-02	przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - puszka n/t M45 2M 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i	szt.		
d.2	0303-02	przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo - Płyta czołowa prosta 45x45 1xRJ45 UTP/STP, uchwyt M45 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnowych 2-bieg. w	szt.		
d.2	0309-02	puszkach z podłączeniem - Moduł gniazda RJ45 kat.6 UTP, T568A/B 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 instalacja SSWIN - specyfikacja STT rozdział 5					
14	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa - przełącznik kontak-	szt.		
d.3	0203-01	tronowy 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni -czujka PIR+MV	szt.		
d.3	0201-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk napadowy z	szt.		
d.3	0111-03	pamięcią mechaniczną - grade 2 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 5-01 0604-03	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do szybów i kanałów budynku Przewód do syst. alar. YTDY 6x0,5 mm 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
18 d.3	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoże inne niż beton) - Rura karbowana, giętka typ lekki RVS16 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
4 radiowęzeł- specyfikacja STT rozdział 5					
19 d.4	KNR 5-06 0808-12	Instalow.zestawow.głośniej.i kolumn.dźwiękow.wnętrzych o mocy 60 W w obud.zwykłych na gotowych konstr.na ścianie betonowej - głośnik 6W 100V 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - kabel głośnikowy 2x2,5mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
5 prace dodatkowe					
21 d.5	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow.wtynekowych w gipsie, tynku, gazobetonie 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
22 d.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000