
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ZELGNO 12
INWESTOR : GMINA CHEŁMŻA
ADRES INWESTORA : 87-140 CHEŁMŻA, ul. WODNA 2
BRANŻA : INSTALACJE TELETECHNICZNE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Piotrowska
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2010r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2010r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Zelgnie - Instalacje teletechniczne			
1	INSTALACJA KOMPUTEROWA	1	10
2	INSTALACJA ANTENOWA	11	28

PRZEDMIAR ROBÓT
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Zelgnie - Instalacje teletechniczne

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Zelgnie - Instalacje teletechniczne						
1			INSTALACJA KOMPUTEROWA			
1	KNNR 5	5.4	Gniazdo instalacyjne typu Keystone 2 x RJ45	szt.		
d.1	0308-02		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 5	5.2.2	Puszki instalacyjne podtynkowe PK-60	szt.		
d.1	0302-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNNR 5	5.1.1	Wykucie bruzd dla rur RB20mm w cegle	m		
d.1	1207-09		65	m	65.000	
					RAZEM	65.000
4	KNNR 5	5.1.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01		65	m	65.000	
					RAZEM	65.000
5	KNNR 5	5.1.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05		0.04	m ³	0.040	
					RAZEM	0.040
6	KNNR 5	5.2.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, rura RB20mm	m		
d.1	0101-05		65	m	65.000	
					RAZEM	65.000
7	KNNR 5	5.2.3	Przewody koncentryczne wciągane do rur, przewód UTP 4 x 2 x 0,5 kat.5e	m		
d.1	0203-01		130	m	130.000	
					RAZEM	130.000
8	KNNR 5	5.5.1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08		2	szt.żył	2.000	
					RAZEM	2.000
9	KNNR 5	5.1.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-12		1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNNR 5	5.7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar po-miar		
d.1	1301-01		1		1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Żelgnie - Instalacje teletechniczne

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			INSTALACJA ANTENOWA			
11	KNNR 5 d.2 0406-02	5.4	Montaż wzmacniacza antenowego MA 025 Terra	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 0304-04	5.4	Montaż rozgałęźnika PRS-0407F	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.2 0406-01		Montaż złącza typu:F (wtyczka) FPW	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.2 0302-01	5.5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze PK-60	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 0308-01	5.9	Gniazda końcowe RTV - BM-001	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
16	KNNR 5-06 d.2 1003-01	5.3	Montaż i podwieszenie anten dipolowych 1/RUZ	anten.		
			1	anten.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNNR 5-06 d.2 1003-01	5.3	Montaż i podwieszenie anten dipolowych TV 19/21-60	anten.		
			1	anten.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNNR 5-06 d.2 0901-01	5.3	Montaż i ustawienie masztu antenowego 3m z odciągami	maszt		
			1	maszt	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0602-04	5.6	Przewody uziemiające w budynkach ułożone luzem, przewód LGszo 6mm ²	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.2 0114-03	5.2.3	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1207-05	5.2.2	Wykucie bruzd dla rur RB16mm w cegle	m		
			53	m	53.000	
					RAZEM	53.000
22	KNNR 5 d.2 1208-01	5.2.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			53	m	53.000	
					RAZEM	53.000
23	KNNR 5 d.2 1208-05	5.2.2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.03	m ³		
			0.03	m ³	0.030	
					RAZEM	0.030
24	KNNR 5 d.2 0101-05	5.4	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, rura RB16mm	m		
			53	m	53.000	
					RAZEM	53.000
25	KNNR 5 d.2 0103-01	5.4	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na dachu	m		
			1	m	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0203-01	5.6	Przewody koncentryczne wciągane do rur, przewód RG-6	m		
			54	m	54.000	
					RAZEM	54.000
27	KNNR 5 d.2 1203-08	5.8	Podłączenie przewodów koncentrycznych	szt		
			14	szt	14.000	
					RAZEM	14.000
28	KNNR 5-06 d.2 0914-01	5.10	Regulacja i pomiary odciągów masztów antenowych - odciągu na maszcie 3 m	po- ziom. po- ziom.	3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Zelgnie - Instalacje teletechniczne

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.000