

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci LAN
ADRES INWESTYCJI : Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie Oddział Poświętne w Płońsku ul. Sienkiewicza
11, 09-100 Płońsk
INWESTOR : Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego
ADRES INWESTORA : ul. Czereśniowa 98, 02-456 Warszawa
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Stroński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Stroński
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa kanalizacji teletechnicznej					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu IV,	m		
d.1	0701-06	głębokość rowu do 0.6 m	m	112	
		112		RAZEM	112
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6 m, katego-	m		
d.1	0704-06	ria gruntu IV, głębokość rowu do 0.4 m	m	112	
		112		RAZEM	112
3	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1,	szt		
d.1	0301-07 ana-	grunt kategorii IV	szt	2	
	logia	2		RAZEM	2
4	TPSA 39	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechanicz-	km		
d.1	0501-03	ną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach	km	0.112	
		2 km		RAZEM	0.112
		0.112			
5	TPSA 39	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcz-	km		
d.1	0301-11	nie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0.112	
		0.112		RAZEM	0.112
6	Własne	Mechaniczne wykonanie otworów w studniach	szt.		
d.1		Krotność = 2	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	TPSA 39	ANALOGIA: Uszczelnianie końców rur HDPE40 z kablem światłowodowym	otwór		
d.1	0207-02	4	otwór	4	
				RAZEM	4
2 Układanie kabli w budynku					
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na goto-	m		
d.2	0214-01	wych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem	m	90.000	
		pojedynczo obwód 1		RAZEM	90.000
		90			
9	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do	szt.		
d.2	0802-01 z.o.	10 mm Instalacje w budynkach od 6 do 8 kondygnacji.	szt.	24.000	
	3.1. 9901	24		RAZEM	24.000
10	KNR 5-08	ANALOGIA: Układanie peszla	m		
d.2	0207-05	191	m	191	
				RAZEM	191
11	KNR 5-08	ANALOGIA: Kabel światłowodowy wciągany do rur budynkowych p.a.	m		
d.2	0207-05	191	m	191	
				RAZEM	191
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.2	1209-07	cegły	otw.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	KNR AT-13	Koryta kablowe System,koryt kablowych 40mm na 20mm	m		
d.2	0109-05	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
14	TPSA 39	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w budynku (zapasy +	szt		
d.2	0613-01	25m)	szt	4	
	SST-001	4		RAZEM	4
3 Montaż zakończeń światłowodowych					
15	Własna	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /	kpl		
d.3		odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR AT-15	Montaż szaf dystrybucyjnych 12 wiszących o masie 2-12 kg	kpl.		
d.3	0109-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach	szt.		
d.3	0109-01	19" panel światłowodowy 6xSC duplex MM			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	TPSA 39 d.3 0607-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
19	TPSA 39 d.3 0607-02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód UWr3	złącze		
		47	złącze	47	
				RAZEM	47
4 Tablice rozdzielcze elektryczne					
20	KNR-W 4-03 d.4 0303-05	Rozbudowa tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na betonie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08 d.4 0311-12	Montaż na gotowym podłożu Wyłącznik nadprądowy LEGRAND S 301B 16A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 5-08 d.4 0311-13	Montaż na gotowym podłożu WYŁ. RÓŻNIC. B312 B16	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	własna d.4	Wykucie w ścianie otworów pod rozdzielnie oraz montaż rozdzielni	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5 Demontaż schodów					
24	własny d.5	Demontaż schodów	klp		
		1	klp	1.000	
				RAZEM	1.000
25	własny d.5	Montaż schodów	klp		
		1	klp	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Dokumentacja wykonawcza					
26	Własna d.6	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	Własna d.6	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000