
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232310-8	Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej Radomin (skrzyżowanie z drogą gminną Nr 190018N Orłowo - Nidzica) - droga woj. Nr 545 na publiczną drogę gminną - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Radomin, Gmina Nidzica

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 13 - 100 Nidzica

BRANŻE: Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 14 stycznia 2019 r.

NADZÓR, PROJEKTOWANIE
Obsługa Inwestycji Drogowych
mgr inż. Hubert Kowalski
13-100 Nidzica, ul. Warszawska 25/6
NIP 745-127-93-15, Reg. 280043162
tel. 500-280-829

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			PRZEBUDOWA SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	SST 1.3; 2; 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
2 d.1	KNNR 5 0713-01 analogia	SST 1.3; 2; 5	Wyciąganie kabla z rur lub kanałach zamkniętych /Z-XOTKtd 12J OKO33414/ kabel do ponownego montażu	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
3 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0304-11	SST 1.3; 2; 5	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m pługoukładaczem na podwoziu gąsienicowym w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
			0,04	km	0,040	
					RAZEM	0,040
4 d.1	KNNR 5 0705-01	SST 1.3; 2; 5	Ułożenie rur osłonowych. Rura ochronna HDPE 110/6,3	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0506-02	SST 1.3; 2; 5	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE 40 mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - OTK_053 Z-XOTKtd 60J/ kabel z demontażu	km		
			0,04	km	0,040	
					RAZEM	0,040
6 d.1	KNNR 5 0713-01	SST 1.3; 2; 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych /Z-XOTKtd 12J OKO33414J/ kabel z demontażu	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
7 d.1	KNR DC-12 0202-01	SST 1.3; 2; 5	Montaż złączy ZP-2 światłowodowych przelotowych na kablach ułożonych w kanalizacji kablowej; kabel tubowy, mufa zapinana; jeden spajalny światłowód Z-XOTKtd 12J OKO33414J	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0702-05	SST 1.3; 2; 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1	kalk. własna	SST 1.3; 2; 5	Nadzór pracownika OPL Wydział Techniki 5 - Olsztyn	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna	SST 1.3; 2; 5	Nadzór geodezyjny	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0901-05	SST 1.3; 2; 5	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla (1 zmierzony światłowód)	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0901-06	SST 1.3; 2; 5	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla (każdy następny zmierzony światłowod) obmiar = 11 odc.	odc.		
			11	odc.	11,000	
					RAZEM	11,000
13 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0902-01	SST 1.3; 2; 5	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (1 zmierzony światłowod)	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0902-02	SST 1.3; 2; 5	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (każdy następny zmierzony światłowod) obmiar = 11 odc.	odc.		
			11	odc.	11,000	
					RAZEM	11,000
2			PRZEBUDOWA SIECI MIEDZIANEJ			
15 d.2	KNNR 5 0701-03	SST 1.3; 2; 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
16 d.2	KNNR 5 0706-02	SST 1.3; 2; 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
17 d.2	KNNR 5 0705-01	SST 1.3; 2; 5	Ułożenie rur osłonowych na istniejącej kanalizacji. Rura dwudzielna RHDPE-D 110	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
18 d.2	KNNR 5 0702-05	SST 1.3; 2; 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.2	kalk. własna	SST 1.3; 2; 5	Nadzór pracownika OPL Wydział Techniki 5 - Olsztyn	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	kalk. własna	SST 1.3; 2; 5	Nadzór geodezyjny	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 5-02 1501-01	SST 1.3; 2; 5	Przedzwonienie żył kabla z parami symetrycznymi - do 10 par	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 5-02 1503-01	SST 1.3; 2; 5	Pomiar rezystancji izolacji żył w kablach z parami symetrycznymi - do 10 par	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000