

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa: Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Telefoniczna sieć miejscowa w Krasnymstawie.
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie
ADRES INWESTORA : 22-300 Krasnystaw ul.Borowa 6
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Markowicz (Elektryczna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa i zabezpieczenie kanalizacji kablowej - ETAP I			
d.1	ZN-97/TP S. A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
d.1	ZN-97/TP S. A.-040 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	ZN-97/TP S. A.-040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 5-01 0505-05	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNR 5-01 0505-06	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 5-01 0120-03	Budowa ław betonowych o szerokości 0.50 m	m		
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
2		Przebudowa i zabezpieczenie kabli telefonicznych			
d.2	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		71,6	m	71,600	
				RAZEM	71,600
d.2	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
d.2	KNR 5-01 0614-08	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - każdy nast.	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
d.2	ZN-97/TP S. A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
d.2	ZN-97/TP S. A.-040 0501-08	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
d.2	ZN-97/TP S. A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów	m		
		1	prze- pust.		1,000
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
d.2	ZN-97/TP S. A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów	szt		
		1	prze- pust.		1,000
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ZN-97/TP S.	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.	m		
d.2	A.-040 0503-01	do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	28,000	
		28		RAZEM	28,000
17	ZN-97/TP S.	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.	m		
d.2	A.-040 0503-05	do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej	m	27,000	
		27		RAZEM	27,000
18	KNR 5-01	Montaż złączy doziemnych z odtworzeniem powłoki na kablach YRPX	szt		
d.2	1016-06		szt	8,000	
		8		RAZEM	8,000
19	KNR 5-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1311-01		odc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
20	KNR 5-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1311-01		odc.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
21	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1310-01		odc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1310-01		odc.	6,000	
		6		RAZEM	6,000