
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowy drogi gminnej ul. Długiej w Zgierzu Rozwiązanie kolizji teletechnicznych
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul. Długa
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wasiak
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2018

Data zatwierdzenia

1. Rozwiązanie kolizji teletechnicznej:

- demontaż napowietrznych kabli światłowodowych podwieszonych na słupach energetycznych – ok. 240m,
- budowa teletechnicznej kanalizacji kablowej – ok. 407m,
- budowa studni kablowych SK-1 – 18szt,
- zaciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji teletechnicznej – 470m,
- montaż złączy kabli światłowodowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kanalizacji teletechnicznej			
1.1	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		407	m	407,000	
				RAZEM	407,000
1.2	ZN-97/TP S. A.-040 0301-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii I-II.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Budowa kabli światłowodowych			
2.1	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		407	m	407,000	
				RAZEM	407,000
2.2	KNR 5-01 0616-05	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3	ZN-97/TP S. A.-039 0701-05	Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / 1 łącznik centr. lub patchcord	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
2.4	ZN-97/TP S. A.-039 0607-03	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica stojakowa /1 spaj.światłowód	złącz.		
		3	złącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5	ZN-97/TP S. A.-039 0607-04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica stojakowa /każdy nast.spaj.światłowód	złącz.		
		69	złącz.	69,000	
				RAZEM	69,000
2.6	ZN-97/TP S. A.-039 0601-03	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa zapinana /1 spajany światłow.	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	ZN-97/TP S. A.-039 0601-04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa zapinana /każdy nast.spajany światłow.	złącz.		
		11	złącz.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.8	ZN-97/TP S. A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9	KNR AT-21 0103-03	Układanie kabli sygnałowych w korytach kablowych - 1 kabel	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3		Pomiary			
3.1	ZN-97/TP S. A.-039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2	ZN-97/TP S. A.-039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.		
		46	odc.	46,000	
				RAZEM	46,000
3.3	ZN-97/TP S. A.-039 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	za-kończ.		
		2	za-kończ.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4	ZN-97/TP S. A.-039 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	za-kończ.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46	za-kończ.	46,000	
				RAZEM	46,000
3.5	ZN-97/TP S. A.-039 0904-01	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów / 1 zmierz. światłowod	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	ZN-97/TP S. A.-039 0904-02	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów / każdy nast. zmierz. światłowod	odc.		
		46	odc.	46,000	
				RAZEM	46,000