USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERYJNE

Hanna Karwowska
ul. Kasztelańska 8/34; 18-400 Łomża; e-mail: upikarwowska@o2.pl

EGZ. 1

INWESTOR:	**Gmina Zbójna** **ul. Łomżyńska 64** **18-416 Zbójna**
PRZEDSIĘWZIĘCIE BUDOWLANE:	**„Przebudowa drogi gminnej polegająca na uzupełnieniu i wzmocnieniu istniejącego pasa drogi we wsi Zbójna (kol. Suchy Borek) na działkach nr 1320, 1327/2 – odcinek o długości ok. 1750 m.”** **Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV, XXVI.**
NUMERY DZIAŁEK:	**Powiat Łomżyński** **Gmina Zbójna** **Obręb Zbójna (nr 200709_2.0019)** działki pasa drogowego: - 1327/2, 1320.
FAZA OPRACOWANIA:	**PRZEDMIAR INWESTORSKI** **BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**

FUNKCJA	BRANŻA	NUMER UPRAWNIEŃ	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
OPRACOWAŁ	**TELEKOMUNIKACYJNA**	PDL/0162/PWBT/15	mgr inż. Paweł Zych	

Łomża, 05.11.2024r.

USŁUGI PROJEKTOWO-
INŻYNIERYJNE Hanna Karwowska

ul. Kasztelańska 8/34,
18-400 Łomża
e-mail: upikarwowska@o2.pl

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej polegająca na uzupełnieniu i wzmocnieniu istniejącego pasa drogi we wsi Zbójna (kol. Suchy Borek) na działkach nr 1320, 1327/2 – odcinek o długości ok. 1750 m.
ADRES INWESTYCJI:	wieś Zbójna, gmina Zbójna, powiat łomżyński, województwo podlaskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Zbójna
ADRES INWESTORA:	ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna
WYKONAWCA:	USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERYJNE Hanna Karwowska
ADRES WYKONAWCY:	ul. Kasztelańska 8/34, 18-400 Łomża e-mail: upikarwowska@o2.pl
BRANŻE:	Telekomunikacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Telekomunikacyjna	mgr inż. Paweł Zych
DATA OPRACOWANIA:	15.11.2024

WYKONAWCA: INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		**Przebudowa sieci ORANGE**			
1 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel rozdzielczy 5x4x0,5	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	**79,000**
2 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0705-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.		
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3 d.1	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) - PRZEKŁADANIE KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO RAZEM Z RUROCIĄGIEM 1 x HDPE/3,7 - ODKOPANIE RUROCIĄGU	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	**35,000**
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel) - PRZEKŁADANIE KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO RAZEM Z RUROCIĄGIEM 1 x HDPE/3,7 - WYKOPANIE NOWEJ TRASY KABLA I PRZEŁOŻENIE RUROCIĄGU	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	**35,000**
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0502-08	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel) - KABEL XzTKMXpw 5x4x0,5 ułożony razem z kablem światłowodowym - PRZEKŁADKA	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	**35,000**
6 d.1		Pomiar reflektometryczny (OTDR) kabla światłowodowego - jednokierunkowy - pierwsze włókno	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
7 d.1		Pomiar reflektometryczny (OTDR) kabla światłowodowego - jednokierunkowy - każde kolejne włókno	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	**11,000**
8 d.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
2		**Budowa rur ochronnych: ORANGE**			
9 d.2	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur HDEP pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu - budowa rur ochronnych HDPE 160 N750 dwudzielna	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.100.12 Nr seryjny: 2539 Użytkownik: TELNET