

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA	:	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” - ETAP III
ADRES INWESTYCJI	:	Budowa drogi gminnej Radomno - Gryżliny
INWESTOR	:	Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA	:	Ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
NUMER POZYCJI	:	Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG	:	Roboty w zakresie budowy lini telekomunikacyjnych
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ	:	telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Mariusz Wiśniewski Asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA	:	18.03.2024

Ogółem wartość
kosztorysowa robót :
Słownie :

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
18.03.2024

Data zatwierdzenia:

Spis działu przedmiaru

Lp.	Nazwa	Razem
1.	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” - ETAP III	
	Razem netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

L.p.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” - ETAP III				
1	Element	Kolizja z siecią OPL				
2	Element	Przepusty				
2.1	TPSA 40/101/1	Analogia wykonanie przepustu wykopem otwartym - Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii I-II, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie (HDPEp110)	m	41,00		
3	Element	Przebudowa kabla miedzianych abonenckich				
3.1	TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla (XzTKMXpw2x2x0,5)	m	206,00		
3.2	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (XzTKMXpw2x2x0,5)	m	41,00		
3.3	TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4,00		
3.4	TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4,00		
3.5	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10 (przed przebudową)	odcinek	1,00		
3.6	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10 (po przed przebudową)	odcinek	1,00		
4	Element	Demontaż i zabezpieczenie infrastruktury				
4.1	# Kalkulacja własna	Demontaż linii doziemnych	m	247,00		
4.2	# Kalkulacja własna	Zabezpieczenie infrastruktury. Budowa obiektów podziemnych z rury ochronne dwudzielne.	m	7,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Przedmiar robót

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Liczba	Razem
1		Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” wraz z budową kanału technologicznego - ETAP III			
1	Element	Kolizja z siecią OPL			
2	Element	Przepusty			
2.1	TPSA 40/101/1	Analogia wykonanie przepustu wykopem otwartym - Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii I-II, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie (HDPEp110)	m	41,00	
				Razem	41,00
3	Element	Przebudowa kabla miedzianych abonenckich			
3.1	TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla (XzTKMXpw2x2x0,5)	m	206,00	
				Razem	206,00
3.2	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (XzTKMXpw2x2x0,5)	m	41,00	
				Razem	41,00
3.3	TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4,00	
				Razem	4,00
3.4	TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4,00	
				Razem	4,00
3.5	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10 (przed przebudową)	odcinek	1,00	
				Razem	1,00
3.6	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10 (po przed przebudową)	odcinek	1,00	
				Razem	1,00
4	Element	Demontaż i zabezpieczenie infrastruktury			
4.1	# Kalkulacja własna	Demontaż linii doziemnych	m	247,00	
				Razem	247,00
4.2	# Kalkulacja	Zabezpieczenie infrastruktury. Budowa obiektów	m	7,00	

	własna	podziemnych z rury ochronne dwudzielne.			
				Razem	7,00