






Włocławek, 18.05.2023 r.

Egzemplarz nr 1, 2

Przebudowa drogi gminnej nr 120531C Sosnowo - Narty	
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat rypiński, Gm. Rogowo, obręb 0010 Kosiory dz. 321/3, 139/3, 453, 457/2,
Inwestor:	 Gmina Rogowo, Rogowo 51, 87-515 Rogowo
Kategoria obiektu:	Kategoria XXVI - telekomunikacja
Zawartość:	PRZEDMIAR ROBÓT
Branża:	Telekomunikacyjna
Kody CPV:	CPV 45232310-8 - Roboty budowlane w zakresie przebudowy kabli telekomunikacyjnych
Biuro Projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o.  ul. Wiejska 89 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com
Oświadczenie Projektanta:	Oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej - wymóg art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane - (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)
Projektant:	Andrzej Nowakowski 1067/98/U w specjalności instalacje telekomunikacyjnej 

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej nr 120531C Sosnowo – Narty**
Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa kabli telekomunikacyjnych.**
Lokalizacja: **Kosiory**
Zamawiający: **Gmina Rogowo**
Rogowo 51
87-515 Rogowo
Jednostka opracowująca: **info-TEL Andrzej Nowakowski**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej nr 120531C Sosnowo – Narty		
1	Element	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. - 45232310-8		
1.1	KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PE110 - zabezpieczenie kabli doziemnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	23,8
1.2	KNR 501/612/7	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy - 10x4	m	82
1.3	KNR 501/612/7	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy - 5x4	m	621,2
1.4	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - 5x4 (do rur osłonowych)	m	23,8
1.5	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy	m	64,4
1.6	DC 20/214/6	Uszczelnienie przepustów (średnica do 0,10 m)	szt	6
1.7	TPSA 40/719/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
1.8	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4
1.9	TPSA 40/724/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
1.10	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
1.11	TPSA 40/709/2	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącze	1
1.12	KNR 501/614/7	Wyciąganie kabla doziemnego (demontaż), grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m	676
1.13	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'10	odcinek	1
1.14	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'20	odcinek	1

Dodatki