

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej  
INWESTOR : Gmina Wróblew  
Wróblew 15  
98-285 Wróblew

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2021

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (ROBÓT): Nazwa zadania: BUDOWA DRÓG WRAZ Z ODWODNIENIEM W MIEJSCOWOŚCI CHARŁUPIA WIELKA Numery działek: wg. Projektu Budowlanego</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci ORANGE POLSKA - ODCINEK A-B</b>			
1.1.1	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III - analogia przekopy kontrolne 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000000	 4.000000
1.1.2	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.000000	 25.000000
1.1.3	KNR 5-10 0303-3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych fi 110mm w wykopie - analogia 53	m m	 53.000000	 53.000000
1.1.4	TPSA 39 0207-2	Uszczelnianie otworów rur kablowych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem 12	otwór otwór	 12.000000	 12.000000
<b>2</b>		<b>Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci ORANGE POLSKA - ODCINEK C-D</b>			
2.2.1	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III - analogia przekopy kontrolne 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000000	 8.000000
2.2.2	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III 16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000000	 16.000000
2.2.3	KNR 5-10 0303-3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych fi 110mm w wykopie - analogia 31	m m	 31.000000	 31.000000
2.2.4	TPSA 39 0207-2	Uszczelnianie otworów rur kablowych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem 6	otwór otwór	 6.000000	 6.000000
2.2.5	TPSA 40 0102-1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie rury osłonowe 16	m m	 16.000000	 16.000000
2.2.6	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III - analogia przekopy kontrolne lokalizacja kabli doziemnych 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000000	 2.000000
2.2.7	TPSA 39 0303-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 0.05	km km	 0.050000	 0.050000
2.2.8	TPSA 39 0202-1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 40 mm - rury osłonowe 16	m m	 16.000000	 16.000000
2.2.9	TPSA 39 0207-2	Uszczelnianie otworów rur kablowych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem - rury osłonowe przy przebudowie kabla 4	otwór otwór	 4.000000	 4.000000
2.2.1	KNNR 1 0111-1 Norma: KNR 5-01 0608-01, ORG-BUD 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Telekomunikacyjne linie kablowe sieci miejscowych	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0.07	km km	 0.070000	 0.070000
2.2.1	TPSA 40 0503-1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - rurociąg kablowy kabel 5x2x0,6 72	m m	 72.000000	 72.000000

Norma STD Wersja 4.53 Nr seryjny: 15752 Użytkownik: PROFIL Inżynieria Lądowa