

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej i kabli własności Orange Polska S.A. w ramach Rozbudowy i przebudowy ulicy Piwnej w miejscowości Zawady
ADRES INWESTYCJI : Zawady ulica Piwna, 42-110 Popów
INWESTOR : GMINA POPÓW
ADRES INWESTORA : Zawady ul. Częstochowska 6 42 - 110 Popów
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Borecki
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	32412100-5		PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902 wycena in- dywidual- na	D-01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie.	km		
			0,09	km	0,090	
					RAZEM	0,090
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	D-01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			14	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
3 d.1	KNR AT- 03 0106- 01	D-01.02. 04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
			5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 5-01 0503-02	D-01.03. 04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 5-01 0106-11	D-01.03. 04	Likwidacja kanalizacji kablowej 1-otworowej z rur PCW 110	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
6 d.1	KNR 5-01 0608-01	D-01.03. 04	Wyciąganie kabla 10 i 20 parowego z kanalizacji	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
7 d.1	KNR 2-01 0702-0101	D-01.03. 04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
			31,00	m	31,000	
					RAZEM	31,000
8 d.1	KNR 5-01 0106-01	D-01.03. 04	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej z rur RHDPEp 110/6,3 w gruncie kat. III, na skrzyżowaniu z ulicą, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
			31,00	m	31,000	
					RAZEM	31,000
9 d.1	KNR 5-01 0106-01	D-01.03. 04	Budowa kanalizacji 1-otworowej (przepustu) z rur PCW110/6,3 w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
			6+9	m	15,000	
					RAZEM	15,000
10 d.1	KNR 5-01 0301-02	D-01.03. 04	Nadbudowa studni kablowych prefabrykowanej typu SKR1 na istniejącej kanalizacji 1 - otworowej	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 2-01 0702-0101	D-01.03. 04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
			Krotność = 0,5	m	84,200	
			84,2		RAZEM	84,200
12 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0301-11	D-01.03. 04	Budowa rurociągu kablowego w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
			0,084	km	0,084	
					RAZEM	0,084
13 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	D-01.03. 04	Ręczne wciąganie rury RHDPE 40/3,7 do przepustu	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 5-01 0602-07	D-01.03. 04	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30mm (XzTKMXpw5x4x0,5) w powłoce termoplastycznej do kanalizacji i rurociągu	m		
			179	m	179,000	
					RAZEM	179,000
15 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0717-02	D-01.03. 04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.		
			1	złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0717-01	D-01.03. 04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	D-01.03. 04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0723-02	D-01.03. 04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0723-01	D-01.03. 04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 5-01 1310-01	D-01.03. 04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 2	odc. odc.	 2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 5-01 1311-01	D-01.03. 04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach 2	odc. odc.	 2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 5-01 1312-01	D-01.03. 04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach 2	odc. odc.	 2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1	KNR 5-02 0201-08	D-01.03. 04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 4	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.1	wycena indywidualna	D-01.03. 04	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000