
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Modlińskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180525W - ul. Przedpełskiego oraz planowaną drogą powiatową w km 18+379 w m. Wieliszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zadanie 2) - PRZEBUDOWY I ZABEZPIECZENIA SIECI TELETECHNICZNEJ
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Wieliszew, ul. Modlińska
-------------------	--------------------------

NAZWA INWESTORA:	Zarząd Województwa Mazowieckiego
------------------	----------------------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa
------------------	---

WYKONAWCA:	Urban Media
------------	-------------

ADRES WYKONAWCY:	ul. Marszałkowska 55/73 lok. 22, 00-676 Warszawa
------------------	---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Teletechniczna	mgr inż. Mateusz Plona
----------------	------------------------

DATA OPRACOWANIA:	02.2024
-------------------	---------

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Modlińskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180525W - ul. Przedpeńskiego oraz planowaną drogą powiatową w km 18+379 w m. Wieliszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zadanie 2) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Modlińskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180525W - ul. Przedpeńskiego oraz planowaną drogą powiatową w km 18+379 w m. Wieliszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zadanie 2) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ					
1		ORANGE - Przebudowa i zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej			
1 d.1	analiza indywidualna	Kopanie rowów - ręczne odkopanie kabli/kanalizacji	m3		
		35,5 * 1 * 0,6	m3	21,300	
				RAZEM	21,300
2 d.1	KNR 5-01 0120-09 analogia	Budowa ław betonowych zbrojonych o szerokości 0.50 m	m		
		35,5	m	35,500	
				RAZEM	35,500
3 d.1	analiza indywidualna	Zasypywanie rowów - ręczne zasypanie piaskiem kabli/kanalizacji	m3		
		35,5 * 1 * 0,3	m3	10,650	
				RAZEM	10,650
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,046	km	0,046	
				RAZEM	0,046
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0303-16	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury na bębnach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,046	km	0,046	
				RAZEM	0,046
6 d.1	KNR 5-01 0117-02 analogia	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 otwory w bloku, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
7 d.1	KNR 5-01 0505-05 analiza indywidualna	Regulacja wysokości studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 5-01 0505-04 analogia	Wymiana ramy studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 5-01 0505-02 analogia	Wymiana pokryw studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Kable Orange			
2.1		Kabel światłowodowy 72J			
10 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km	km		
		0,053	km	0,053	
				RAZEM	0,053

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Modlińskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180525W - ul. Przedpełskiego oraz planowaną drogą powiatową w km 18+379 w m. Wieliszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zadanie 2) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.1	KNR 5-01 0608-05 analogia	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
12 d.2.1	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
13 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07 analogia	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03 analogia	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Kabel światłowodowy 8J			
15 d.2.2	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km	km		
		0,053	km	0,053	
				RAZEM	0,053
16 d.2.2	KNR 5-01 0608-05 analogia	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
17 d.2.2	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.2.2	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07 analogia	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2.2	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03 analogia	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kable FORWEB S.C.			
3.1		Kabel światłowodowy 12J (Napowietrzny)			
20 d.3.1	ZN-97/TP S.A.-040 0506-03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla okrągłego bez pancerza z drutów	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
21 d.3.1	analiza indywidualna	Demontaż kabla z podbudowy słupowej	m		

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Modlińskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180525W - ul. Przedpełskiego oraz planowaną drogą powiatową w km 18+379 w m. Wieliszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zadanie 2) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		167	m	167,000	
				RAZEM	167,000
22 d.3.1	ZN-97/TP S.A.-039 0601-01 analogia	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, 1 spajany światłowód - Montaż złączy na kablu 12J	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3.1	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.3.1	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07 analogia	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3.1	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03 analogia	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Kabel światłowodowy 24J (Przewieszenie)			
26 d.3.2	ZN-97/TP S.A.-040 0506-03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla okrągłego bez pancerza z drutów	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
27 d.3.2	analiza indywidualna	Demontaż kabla z podbudowy słupowej	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
4		Prace dodatkowe			
28 d.4	analiza indywidualna	Geodezja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000