

**PRZEDMIAR**

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 DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim. Przebudowa sieci teletechnicznej Orange.

ADRES INWESTYCJI : Tomaszów Mazowiecki ul. Orzeszkowa

INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim

ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. św. Antoniego 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anatol Mekwiński (teletechniczna)

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa sieci teletechnicznej w ulicy Orzeszkowej</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa</b>			
1	KNR 5-031	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8.5 m z dwiema	słup.		
d.1	0312-02	belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 5-031	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m z dwiema	słup.		
d.1	0324-02	belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3	ZN-97/TP	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą uderową w gruncie kat. III ,	uziom.		
d.1	S.A.-040	na głębokość 3 m	uziom.	1.000	
	0608-03	1		RAZEM	1.000
4	ZN-97/TP	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą uderową w gruncie kat. III ,	uziom.		
d.1	S.A.-040	każde następne 1.5 m (od głębokości 3 m)	uziom.	4.000	
	0608-04	4		RAZEM	4.000
5	ZN-97/TP	Montaż puszek słupowych 10p	szt.		
d.1	S.A.-040		szt.	1.000	
	0606-02	1		RAZEM	1.000
6	ZN-97/TP	Montaż puszek słupowych 5p	szt.		
d.1	S.A.-040		szt.	1.000	
	0606-02	1		RAZEM	1.000
7	ZN-97/TP	Montaż osprzętu (wsporniki 2) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie	szt.		
d.1	S.A.-040	słupowej żelbetowej	szt.	8.000	
	0505-08	8		RAZEM	8.000
8	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych	zesp.		
d.1	S.A.-040	uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.	1.000	
	0603-01	1		RAZEM	1.000
9	KNR 5-01	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termop-	m		
d.1	0602-07	lastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
10	KNR 5-01	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o śr. 15 mm w rurze	m		
d.1	0616-05	ochronnej (bez materiału)	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
11	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XzTKMXpwn 7x2x0,5 o śr. 15	m		
d.1	0615-05	mm (bez materiału)	m	26.100	
		26.1		RAZEM	26.100
12	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XzTKMXpwn 5x2x0,5 o śr. 15	m		
d.1	0615-05	mm (bez materiału)	m	48.000	
		48		RAZEM	48.000
13	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XzTKMXpwn 2x2x0,5 o śr. 15	m		
d.1	0615-05	mm (bez materiału)	m	172.500	
		172.5		RAZEM	172.500
14	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XZTKMXpwn 2x2x0,5 o śr. 15	m		
d.1	0615-05	mm	m	44.000	
		44		RAZEM	44.000
15	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.1	1310-01		odc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNR 5-031	Pomiary uziemień	pomiar.		
d.1	1303-02		pomiar.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Demontaż</b>			
17	KNR 5-031	Demontaż słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową	słup.		
d.2	0305-06	w terenie płaskim - kat. gruntu III (analogia)	słup.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-031 d.2 0306-02	Demontaż słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III (analogia)	słup.		
		2	słup.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-031 d.2 0324-02	Demontaż słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III (analogia)	słup.		
		1	słup.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-01 d.2 0810-09	Demontaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplastycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-01 d.2 0810-08	Demontaż puszek kablowych o 5 parach na kablu w powłoce termoplastycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-01 d.2 0615-05	Demontaż kabla napowietrznego samonośnego XzTKMXpwn o śr. 15 mm	m		
		289	m	289.000	
				RAZEM	289.000
23	KNR 5-01 d.2 0616-05	Demontaż ze słupa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 5-01 d.2 0608-01	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony 1 kablem	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000