

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: Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI: Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Mała

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

ADRES INWESTORA: ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

WYKONAWCA: MATPROJEKT Mateusz Jurczyk

ADRES WYKONAWCY: ul. Łąkowa 12f
05-135 Komornica

SPORZADZIŁ KALKULACJE:

Telekomunikacyjna mgr inż. Mateusz Modrzejewski

DATA OPRACOWANIA: 12.2025

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

12.2025

Data zatwierdzenia

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych					
1		Orange Polska			
1.1		Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej			
1 d.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0401-02 analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, studnia prefabrykowana	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNR 5-01 0402-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1.1	KNR 5-01 0402-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR 5-03II 0503-06 analogia	Zdemontowanie słupów żelbetowych w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNR 5-01 0708-02	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych o dł. 7 m - grunt kat. III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0101-02 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur dwudzielnych z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. I-II o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
7 d.1.1	KNR 5-01 0117-03 analiza indywidualna	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z PCV w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 otwory w bloku, 1 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		276	m	276,000	
				RAZEM	276,000
8 d.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0101-03 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. I-II o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
1.2		Kabel światłowodowy 8J			
9 d.1.2	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		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
10 d.1.2	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	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
12 d.1.2	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
1.3		Przewieszenie kabli 1 szt.			
13 d.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.4		Kabel światłowodowy 48J			
14 d.1.4	KNNR 9 0803-07 analogia	Demontaż kabla światłowodowego z kanalizacji	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
15 d.1.4	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		
		0,236	km	0,236	
				RAZEM	0,236
16 d.1.4	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
17 d.1.4	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
18 d.1.4	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
1.5		Kabel światłowodowy 12J			
19 d.1.5	KNNR 9 0803-07 analogia	Demontaż kabla światłowodowego z kanalizacji	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.5	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Wciąganie kabli światłowodowych do mikrokanalizacji	km		
		0,053	km	0,053	
				RAZEM	0,053

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.5	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Łączenie mikrokanalizacji złączką prostą	km		
		0,007	km	0,007	
				RAZEM	0,007
22 d.1.5	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1.5	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
24 d.1.5	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
1.6		Kabel światłowodowy 12J			
25 d.1.6	KNNR 9 0803-07 analogia	Demontaż kabla światłowodowego z kanalizacji	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
26 d.1.6	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		
		0,09	km	0,090	
				RAZEM	0,090
27 d.1.6	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
28 d.1.6	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
29 d.1.6	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
1.7		Kabel światłowodowy 48J			
30 d.1.7	KNNR 9 0803-07 analogia	Demontaż kabla światłowodowego z kanalizacji	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
31 d.1.7	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Wciąganie kabli światłowodowych do mikrokanalizacji	km		

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,162	km	0,162	
				RAZEM	0,162
32 d.1.7	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Łączenie mikrokanalizacji złączką prostą	km		
		0,120	km	0,120	
				RAZEM	0,120
33 d.1.7	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
34 d.1.7	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07 analogia	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowod)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.7	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03 analogia	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowod)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Przewieszenie kabli 1 szt.			
36 d.1.8	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.9		Przewieszenie kabli 1 szt.			
37 d.1.9	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
1.10		Przewieszenie kabli 1 szt.			
38 d.1.10	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.11		Przewieszenie kabli 1 szt.			
39 d.1.11	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.12		Przewieszenie kabli 1 szt.			
40 d.1.12	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.13		Przewieszenie kabli 1 szt.			
41 d.1.13	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14		Przewieszenie kabli 1 szt.			
42 d.1.14	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
1.15		Przewieszenie kabli 1 szt.			
43 d.1.15	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.16		Przewieszenie kabli 1 szt.			
44 d.1.16	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.17		Przewieszenie kabli 1 szt.			
45 d.1.17	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.18		Przewieszenie kabli 1 szt.			
46 d.1.18	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.19		Przewieszenie kabli 1 szt.			
47 d.1.19	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.20		Przewieszenie kabli 1 szt.			
48 d.1.20	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.21		Przewieszenie kabli 1 szt.			
49 d.1.21	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
1.22		Przewieszenie kabli 1 szt.			
50 d.1.22	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
1.23		Przewieszenie kabli 1 szt.			
51 d.1.23	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
1.24		Przewieszenie kabli 1 szt.			

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.24	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
1.25		Przewieszenie kabli 1 szt.			
53 d.1.25	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
1.26		Przewieszenie kabli 1 szt.			
54 d.1.26	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
1.27		Przewieszenie kabli 1 szt.			
55 d.1.27	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.28		Przewieszenie kabli 1 szt.			
56 d.1.28	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.29		Przewieszenie kabli 1 szt.			
57 d.1.29	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.30		Przewieszenie kabli 1 szt.			
58 d.1.30	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.31		Przewieszenie kabli 1 szt.			
59 d.1.31	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
1.32		Przewieszenie kabli 1 szt.			
60 d.1.32	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
1.33		Przewieszenie kabli 1 szt.			
61 d.1.33	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
1.34		Przewieszenie kabli 1 szt.			

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.34	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.35		Przewieszenie kabli 1 szt.			
63 d.1.35	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.36		Kabel miedziany 5x4x0.4			
64 d.1.36	KNR 5-01 0608-06	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.1.36	ZN-97/TP S.A.-040 0723-06	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 100 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.37		Kabel miedziany 5x4x0.4			
66 d.1.37	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. 15-30 mm	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
67 d.1.37	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02 analiza indywidualna	Demontaż kabli nadziemnych z podbudowy słupowej	m		
		157	m	157,000	
				RAZEM	157,000
68 d.1.37	ZN-97/TP S.A.-040 0718-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.37	ZN-97/TP S.A.-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1.37	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.37	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.37	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.38		Kabel miedziany 5x4x0.4			
73 d.1.38	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. 15-30 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
74 d.1.38	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02 analiza indywidualna	Demontaż kabli nadziemnych z podbudowy słupowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1.38	ZN-97/TP S.A.-040 0718-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.1.38	ZN-97/TP S.A.-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1.38	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.38	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.38	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.39		Kabel miedziany 5x4x0.4			
80 d.1.39	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. 15-30 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
81 d.1.39	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02 analiza indywidualna	Demontaż kabli nadziemnych z podbudowy słupowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.1.39	ZN-97/TP S.A.-040 0718-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.39	ZN-97/TP S.A.-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.39	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.39	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.39	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.40		Przewieszenie kabli 1 szt.			
87 d.1.40	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.41		Kabel miedziany 5x4x0.4			
88 d.1.41	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. 15-30 mm	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
89 d.1.41	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02 analiza indywidualna	Demontaż kabli nadziemnych z podbudowy słupowej	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
90 d.1.41	ZN-97/TP S.A.-040 0718-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.1.41	ZN-97/TP S.A.-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.1.41	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.41	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.41	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.42		HAPAY			
1.42. 1		Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej			
95 d.1.42 .1	ZN-97/TP S.A.-040 0401-02 analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, studnia prefabrykowana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.1.42 .1	KNR 5-01 0402-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.1.42 .1	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kanalizacji	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
98 d.1.42 .1	analiza indywidualna	Kopanie rowów - ręczne odkopanie kabli/kanalizacji	m3		
		218,5 * 1 * 0,6	m3	131,100	
				RAZEM	131,100
99 d.1.42 .1	analiza indywidualna	Zасыpywanie rowów - ręczne zasypywanie piaskiem kabli/kanalizacji	m3		
		218,5 * 1 * 0,3	m3	65,550	
				RAZEM	65,550
100 d.1.42 .1	analiza indywidualna	Likwidacja rurociągu kablowego w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 4 otwory w bloku, 4 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
101 d.1.42 .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 - 2 x rura HDPE 32 mm w rurociągu	km		
		0,244	km	0,244	
				RAZEM	0,244
1.42. 2		Kabel światłowodowy 24J			
102 d.1.42 .2	analiza indywidualna	Demontaż kabla światłowodowego z rurociągu	m		
		596	m	596,000	
				RAZEM	596,000
103 d.1.42 .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		
		0,77	km	0,770	
				RAZEM	0,770
104 d.1.42 .2	KNR AT-28 0104-01 analogia	Spawanie kabla światłowodowego	szt.		
		48	szt.	48,000	

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
105 d.1.42 .2	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07 analogia	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowod)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1.42 .2	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03 analogia	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowod)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace dodatkowe			
107 d.2	analiza indywidualna	Geodezja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000