



Załącznik B – 2.9 Przedmiar robót
„Przebudowa ulic: Nadrzecznej
i Słupeckiej w Tolkmicku”.
Branża telekomunikacyjna

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Inwestycja polega na przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej, kanalizacji teletechnicznej wraz z kablami oraz przebudowę kabli ziemnych kolidujących z planowaną inwestycją przebudowy ulic.					
1		Przebudowa kabli miedzianych			
1.1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 3	m prze- pust.		3.000
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
1.2	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 131	m m		
				131.000	
				RAZEM	131.000
1.3	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 131	m m		
				131.000	
				RAZEM	131.000
1.4	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 39	m m		
				39.000	
				RAZEM	39.000
1.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
1.6	ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
1.7	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 131	m m		
				131.000	
				RAZEM	131.000
1.8	KNR 5-01 0604-01	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych - analogia do słupka 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
1.9	KNR 5-01 0605-09	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm na ścianie murowanej z przykryciem osłoną 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
1.10	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równolegl.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 2 parach 3	złącz. złącz.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
1.11	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równolegl.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 3 parach 2	złącz. złącz.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
1.12	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równolegl.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 7 parach 2	złącz. złącz.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
1.13	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równolegl.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	ZN-97/TP S.A.-040 0719-02	Montaż złączy równolegl.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach 2	złącz. złącz.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
1.15	ZN-97/TP S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równolegl.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 2 parach	złącz.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.16	ZN-97/TP S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast. termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 3 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.17	ZN-97/TP S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast. termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 7 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.18	ZN-97/TP S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast. termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.19	ZN-97/TP S.A.-040 0724-02	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast. termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.20	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
1.21	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.22	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 3 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.23	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 7 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.24	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.25	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż			
2.1	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - analogia likwidacja	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-q	1143.5218
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.0030
2.	taśma ostrzegawcza PCW	kg	4.8410
3.	piasek	m ³	0.0002
4.	cement 25	t	0.0000
5.	gips budowlany	t	0.0000
6.	kołki do wstrzeliwania	szk.	15.0000
7.	naboje do wstrzeliwania kołkow	szk.	15.0000
8.	rura RL 22 winidurowa	m	0.1250
9.	Osiłona rurowa dzielona sztywna PS fi 110mm	m	134.9300
10.	Osiłona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm	m	175.1000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Kosztorys Tolkmicko ETAP II

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
11.	osłona kablowa śr. 15 mm	m	5.5000
12.	Kabel telekom. XzTKMXpw 5x4x0,5mm	m	25.8500
13.	Kabel telekom. XzTKMXpw 2x2x0,6mm	m	23.8450
14.	Kabel telekom. XzTKMXpw 3x2x0,6mm	m	21.1700
15.	Kabel telekom. XzTKMXpw 10x4x0,5mm	m	67.6900
16.	Kabel telekom. XzTKMXpw 7x2x0,6mm	m	30.1300
17.	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	szt.	0.0300
18.	rura HDPE śr. 110/6.3 mm	m	22.6600
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.1400
20.	uszczelka końców rur	szt.	6.0000
21.	taśma ostrzegawcza	m	134.9300
22.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.0588
23.	kapturek termokurczliwy KTK	szt.	0.4800
24.	gaz propan-butan	kg	7.5000
25.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl.	20.0000
26.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	10.0000
27.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	250.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	3.1396
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5.2500
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4183
4.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	118.6850
5.	mostek kablowy	m-g	5.1100
6.	megomierz	m-g	10.0000
7.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	20.2400
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20.2400
9.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	20.2400
10.	urządzenia do przecisków hydraulicznych	m-g	20.2400
11.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	20.2400
12.	zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	20.2400
13.	ubijak spalinowy	m-g	20.2400
14.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	5.8200
15.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	3.8841
16.	ubijak spalinowy	m-g	7.3146
17.	pryczepa kablowa	m-g	6.7800
18.	wciągarka ręczna	m-g	0.3240
19.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	44.0000
	RAZEM		

Słownie: