
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : DROGA GMINNA OD MIEJSCOWOŚCI NATERKI POPRZEZ MIEJSCOWOŚĆ GRONITY
DO KUDYP - WĘZEL OBWODNICY OLSZTYNA
ADRES INWESTYCJI : NATERKI POPRZEZ MIEJSCOWOŚĆ GRONITY DO KUDYP
INWESTOR : GMINA GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2
BRANŻA : TELEKOMUNIKACJA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Wiszniewski (TELEKOMUNIKACYJNA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-12-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-12-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			
1.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 160 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.2	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 27	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
1.3	ZN-97/TP S.A.-039 0101-02	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 125 mm - kat.gr. III-IV Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 12	m prze- pust. m	 113.00	12.00
		113	m	113.00	
				RAZEM	113.00
1.4	ZN-97/TP S.A.-039 0101-07	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 125 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10 52	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
1.5	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. m	 31.00	3.00
		31	m	31.00	
				RAZEM	31.00
1.6	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10 11	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.7	ZN-97/TP S.A.-039 0301-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu 0.770	km km	0.77	
				RAZEM	0.77
1.8	ZN-97/TP S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9	ZN-97/TP S.A.-040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III , na głębokość 3m. 1	uziom. uziom.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10	ZN-97/TP S.A.-040 0605-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole. 1	zesp. zesp.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.11	ZN-97/TP S.A.-040 0719-06	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w zie- mi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 100 parach 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.12	ZN-97/TP S.A.-040 0719-05	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w zie- mi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 70 pa- rach 4	złącz. złącz.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.13	ZN-97/TP S.A.-040 0719-04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w zie- mi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 pa- rach 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.14	ZN-97/TP S.A.-040 0719-02	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w zie- mi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 pa- rach 4	złącz. złącz.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.15	ZN-97/TP S.A.-040 0705-01	Montaż złączy przelot.kabli wypełn. typu kanałowego ułożonych w ziemi z zast.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 3 parach 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.16	ZN-97/TP S.A.-040 0705-01	Montaż złączy przelot.kabli wypełn. typu kanałowego ułożonych w ziemi z zast.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 2 parach 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.17	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w zie- mi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 2 pa- rach 9	złącz. złącz.	 9.00	
				RAZEM	9.00
1.18	ZN-97/TP S.A.-040 0501-09	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 50 mm, w rowie kablowym wyko- nanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 213	m m	 213.00	
				RAZEM	213.00
1.19	ZN-97/TP S.A.-040 0501-09	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 50 mm, w rowie kablowym wyko- nanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 225	m m	 225.00	
				RAZEM	225.00
1.20	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wyko- nanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 490	m m	 490.00	
				RAZEM	490.00
1.21	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wyko- nanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 52	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
1.22	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wyko- nanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 227	m m	 227.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	227.00
1.23	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)	m		
		84	m	84.00	
				RAZEM	84.00
1.24	ZN-97/TP S.A.-040 0501-08	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel)	m		
		298	m	298.00	
				RAZEM	298.00
1.25	ZN-97/TP S.A.-040 0501-08	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel)	m		
		309	m	309.00	
				RAZEM	309.00
1.26	KNR 5-01 0604-02	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do pionów rurowych - analogia szafa kablowa	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.27	KNR 5-01 0604-01	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych - analogia słupki kablowy	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
1.28	KNR 5-01 0604-01	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych - analogia słupki kablowy	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
1.29	ZN-97/TP S.A.-039 0401-05	Montaż zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla 1 szt.złączy - analogia zapas kablowy	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.30	ZN-97/TP S.A.-040 0723-06	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na kablu o 100 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.31	ZN-97/TP S.A.-040 0723-05	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na kablu o 70 parach	złącz.		
		4	złącz.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.32	ZN-97/TP S.A.-040 0724-04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.33	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.		
		4	złącz.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.34	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m		
		261	m	261.00	
				RAZEM	261.00
1.35	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.36	KNR 5-01 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.37	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.38	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Demontaż			
2.1	ZN-97/TP S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2	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 demontaż	m		
		1006	m	1006.00	
				RAZEM	1006.00