
PRZEDMIAR ROBÓT
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 626 od km 14+190,18 do km 14+735,01 w m. Gąsewo Poduchowne, Rzechowo Wielkie, Zalesie Wielkie, gm. Sypniewo, powiat makowski

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 626 od km 14+190,18 do km 14+735,01 w m. Gąsewo Poduchowne, Rzechowo Wielkie, Zalesie Wielkie, gm. Sypniewo, powiat makowski
INWESTOR : Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Pakuła
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 626 od km 14+190,18 do km 14+735,01 w m. Gąsewo Poduchowne, Rzechowo Wielkie, Zalesie Wielkie, gm. Sypniewo, powiat makowski					
1		Obiekty ochronne			
1 d.1	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z kablami energet. (eNN) wykopem otwartym, grunt kategorii III, 1 rura dwudzielna 110mm	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
2 d.1	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem - rura 1x HDPE140/8mm	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
3 d.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 Obmiar dodatkowy - ilość przepustów	m		
		3	prze- pust.		3
		30	m	30	
				RAZEM	30
4 d.1	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 Obmiar dodatkowy - ilość przepustów	m		
		3	prze- pust.		3.0
		23	m	23.0	
				RAZEM	23.0
2		Kable doziemne			
5 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel XzTKMXpw 15x4x0,6mm	m		
		105	m	105.0	
				RAZEM	105.0
6 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0502-08	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel) - kabel XzTKMXpw 50x4x0,6mm	m		
		105	m	105.0	
				RAZEM	105.0
7 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0502-08	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel) - kabel XzTKMXpw 3x2x0,6mm	m		
		90	m	90.0	
				RAZEM	90.0
8 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0719-03	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 30 parach	złącz.		
		1	złącz.	1	
				RAZEM	1
9 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0724-03	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach	złącz.		
		1	złącz.	1	
				RAZEM	1
10 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0719-06	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 100 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0724-06	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0719-01 analogia	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach, lecz na kablu 3x2, osłona dla kabli małoparowych, R=S=0,3	złącz.		
		1	złącz.	1	
				RAZEM	1
13 d.2	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odci- nek odci- nek	1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
14 d.2	KNR 5-01 1311-03	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
15 d.2	KNR 5-01 1312-03	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
16 d.2	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 5-01 1311-09	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 5-01 1312-09	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0605-03	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 30 parach zacisków w zespole, lecz łączówka istn., w szafie kablowej. 1	zesp. zesp.	1	
				RAZEM	1
20 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0605-06	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 100 parach zacisków w zespole, lecz łączówka istn., w szafie kablowej. 1	zesp. zesp.	1	
				RAZEM	1
21 d.2	KNR 5-01 0612-07 analogia	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. w rowie kablów. w gr.kat.III - pierwszy, lecz demontaż, M=0, R=S=0,5 Obmiar dodatkowy - ilość odcinków 4 105	m odc. m	105.0	4.0
				RAZEM	105.0
3		Prace dodatkowe			
22 d.3	KNKRB 1 0309-05 analogia	Przekopy kontrolne 10	m m	10.0	
				RAZEM	10.0