

2018-05-11

Inwestor:

Wykonawca:

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W
WYSOKIEM MAZOWIECKIEM
ul. 1 Maja 8
18-200 Wysokie Mazowieckie

KPK - PROJEKT Krzysztof Polakowski
ul. Prymasa S. Wyszyńskiego 3b lok.113
18-300 Zambrów

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej Nr 2072B na odc. ul. Ludowej w Wysokiem Mazowieckiem

Adres budowy: Wysokie Mazowieckie – ul. Ludowa, ul. Białostocka ,

Obiekt: Przebudowa sieci SSPW

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne

Data oprac.: 2018-05-11

Podstawa opracowania: KNR 5-01U, KNR 5-01, KNR 5-02, KNR TP39

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. kierunek Nowe Piekuty

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-2. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010505-02-020	Wymiana pokryw 600x1000-przeniesienie istniejącej pokrywy - adaptacja pozycji krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010505-03-020	Wymiana ram 500x1000- przeniesie ramy - adaptacja pozycji krotność= 1,00	szt	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-020201-05-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą HDPE 140/8 krotność= 1,00	m	30,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR TP390303-11-043	Budowa rurociągu kablowego z 1 rury HDPE śr.40 mm w zwojach na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruntach kat.III-IV krotność= 1,00	km	0,05
6	wg nakładów rzeczowych KNR TP390303-12-043	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr.40 mm w zwojach na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruntach kat.III-IV krotność= 1,00	km	0,15
7	wg nakładów rzeczowych KNR TP390309-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE śr.40 mm w ziemi krotność= 1,00	szt	4,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR TP390502-03-043	Wyciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły.Rury z warstwą poślizgową,b/linki,kabel w odcinkach dług.2km-adaptacja pozycji kabel DYG-001 krotność= 1,00	km	0,70

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR TP390502-03-043	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły. Rury z warstwą poślizgową, b/linki, kabel w odcinkach dług. 2km kabel DYG-001 krotność= 1,00	km	0,70
10	wg nakładów rzeczowych KNR TP390608-02-171	Otwarcie muf złączowych przelotowych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej. Mufy zapinane zamknięte na stałe krotność= 1,00	złuche	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR TP390611-01-171	Wprowadzanie 1 dodatkowego kabla odgałęźnego do złącza kabla światłowodowego krotność= 1,00	złuche	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR TP390612-01-020	Łączenie 1 światłowodu kabli tubowych odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza krotność= 1,00	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR TP390612-02-020	Łączenie każdego następnego światłowodu kabli tubowych odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza krotność= 1,00	szt	119,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-05-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-06-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	119,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-03-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-04-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	119,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR TP390502-03-043	Wyciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły. Rury z warstwą poślizgową, b/linki, kabel w odcinkach dług. 2km-adaptacja pozycji kabel SDG-001 krotność= 1,00	km	0,35

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR TP390502-03-043	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły. Rury z warstwą poślizgową, b/linki, kabel w odcinkach dług. 2km kabel SDG-001 krotność= 1,00	km	0,35
20	wg nakładów rzeczowych KNR TP390608-02-171	Otwarcie muf złączowych przelotowych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej. Mufy zapinane zamknięte na stałe krotność= 1,00	złocze	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR TP390611-01-171	Wprowadzanie 1 dodatkowego kabla odgałęźnego do złącza kabla światłowodowego krotność= 1,00	złocze	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR TP390612-01-020	Łączenie 1 światłowodu kabli tubowych odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza krotność= 1,00	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR TP390612-02-020	Łączenie każdego następnego światłowodu kabli tubowych odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza krotność= 1,00	szt	47,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-05-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-06-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	47,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-03-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-04-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	47,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR TP390613-01-020	Montaż w studni stelaży zapasów kabli światłowodowych krotność= 1,00	szt	1,00

2. Kierunek Czyżew

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010503-04-020	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-2/2 krotność= 1,00	szt	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010614-09-040	Przekładanie rurociągu o średnicy do 50 mm do rowu wykopanego w gruncie kategorii III. Pierwszy układany rurociąg - adaptacja pozycji krotność= 1,00	m	45,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010614-10-040	Przekładanie rurociągu o średnicy do 50 mm do rowu wykopanego w gruncie kategorii III. Każdy następny układany rurociąg - adaptacja pozycji krotność= 1,00	m	135,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 5-020201-03-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną krotność= 1,00	m	8,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR TP390309-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE śr.40 mm w ziemi krotność= 1,00	szt	4,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-05-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-04-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	11,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-05-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-04-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	23,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR TP390901-05-101	Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR TP390902-04-101	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	47,00