

Inwestor:

Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie
Ul. Wojska Polskiego 54
16-300 Augustów

Wykonawca:

Pracownia Projektowa
„Drogosfera” Marcin Sieńkowski

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Przebudowa ulicy powiatowej miejskiej Kościelnej i Księdza Skorupki w Augustowie

Adres budowy: Augustów ul. Kościelna, Księdza Skorupki,

Obiekt: droga powiatowa miejska – przebudowa sieci Orange

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne

Data oprac.: 2019-03-13

Podstawa opracowania: KNR 5-01U, KNR 5-02, KNR 5-01, KNR TP39, KNR 5-03A

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja**ul.**.....**Nr.**.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0102-01-040	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat.III.1 w-wa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu krotność= 1,00	m	24,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010401-02-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0322-01-020	Montaż dodatkowej pokrywy z listwami mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabl.Rama studni ciężka lub podwójna krotność= 1,00	szt	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0503-05-040	Wciąganie mechaniczne kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej. Otwór kanalizacji kablowej - częściowo zajęty krotność= 1,00	m	214,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0714-04-171	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych w kanalizacji kablowej.Złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o liczbie par - 50 krotność= 1,00	złącze	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010704-02-020	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	8,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0606-04-020	Montaż skrzynek kablowych słupowych krotność= 1,00	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0602-01-111	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych. Łączówki uszczelnione i nieuszczelnione w zespole o liczbie par zacisków - 10 krotność= 1,00	zespół	1,00

9	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0606-02-020	Montaż puszek kablowych słupowych krotność= 1,00	szt	7,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0606-01-020	Montaż puszek kablowych wewnętrznych krotność= 1,00	szt	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0608-03-020	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych. Metoda udarowa, grunt kat.III, 3 m krotność= 1,00	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0608-04-020	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych. Metoda udarowa, grunt kat.III, każde następne 1,5 m krotność= 1,00	szt	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-020201-02-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą HDPE 110/6,3 krotność= 1,00	m	56,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR TP390301-12-043	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr.40 mm w zwojach na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruntach kat.III krotność= 1,00	km	0,26
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0506-01-040	Zawieszenie przez podnoszenie z ziemi kabla nadziemnego ósemkowego o średnicy zewnętrznej <15 mm na podbudownię słupowej krotność= 1,00	m	0,11
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0506-04-040	Zawieszenie przez zaciąganie z wieszionego bębna kabla nadziemnego ósemkowego o średnicy zewnętrznej <15 mm na podbudownię słupowej-przewieszenia kabli krotność= 1,00	m	137,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-03A0302-02-043	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 3 mm zawieszonego w miejscach wewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód krotność= 1,00	km	0,11
18	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010505-08-020	Obniżenie o 20 cm ram 600x1000-regulacja wysokościowa studni istniejących krotność= 1,00	szt	18,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010505-03-020	Wymiana ram 500x1000 krotność= 1,00	szt	17,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 5-010505-01-020	Wymiana pokryw 500x500 krotność= 1,00	szt	35,00

21	wg nakładów rzeczowych KNR 5-03A0503-06-020	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	4,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 5-011310-01-101	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach krotność= 1,00	odcinek	1,00