

2021-04-13

Inwestor:

Wykonawca:

Wójt Gminy Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka

Biuro Projektów i Usług Budowlanych
Ul. Skarpowa 3
17-200 Hajnówka

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Rozbudowa drogi gminnej nr 107101B Eliaszuki – Lewkowo Nowe

Obiekt: droga gminna

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne – kanał technologiczny

Data oprac.: 2021-04-13

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

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

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

1. Budowa kanału technologicznego - Etap I -odc. A od km 0+013,50 do km 1+317,00

1	2	3	4	5
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 Rura DVK110 krotność= 1,00	m	1 302,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-12-043	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr.40 mm w zwojach na głębokości 0,7 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruntach kat.III-IV krotność= 1,00	km	1,30
3	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	1,30
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0102-02-040	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat.III.1 w-wa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu krotność= 1,00	m	30,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	8,00
6	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	8,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	99,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	99,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	8,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	Montaż skręcanych złączy mikrorur, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	8,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 5-020201-02-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą DVK110 krotność= 1,00	m	30,00

2. Budowa kanału technologicznego - Etap II - odc. A od km 1+317,00 do km 2+515,00

1	2	3	4	5
12	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 Rura DVK110 krotność= 1,00	m	1 141,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-12-043	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr.40 mm w zwojach na głębokości 0,7 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruntach kat.III-IV krotność= 1,00	km	1,14
14	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	1,14
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0102-02-040	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat.III.1 w-wa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu krotność= 1,00	m	96,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	10,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0322-01-020	Montaż dodatkowej pokrywy z listwami mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabł. Rama studni ciężka lub podwójna krotność= 1,00	szt	10,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	199,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	199,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	10,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	Montaż skręcanych złączy mikrorury, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	10,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 5-020201-02-040	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą DVK110 krotność= 1,00	m	99,00

3. Budowa kanału technologicznego - Etap III -odc. B

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0102-01-040	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzywa sztucznego w wykopie w gruncie kat.III.1 w-wa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu Rura DVK110 krotność= 1,00	m	1 309,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-12-043	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr. 40 mm w zwojach na głębokości 0,7 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruntach kat.III-IV krotność= 1,00	km	1,31
25	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	1,31
26	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	9,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0322-01-020	Montaż dodatkowej pokrywy z listwami mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabli. Rama studni ciężka lub podwójna krotność= 1,00	szt	9,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE 40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	221,00

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	<i>Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	221,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	<i>Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	9,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	<i>Montaż skręcanych złączy mikrorury, w kanalizacji</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	9,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 5-020201-02-040	<i>Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III.</i> <i>Przepust rurą DVK110</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	221,00