

2021-03-31

Inwestor:

Starosta Hajnowski
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Wykonawca:

Pracowania Projektowa Budownictwa
Komunikacyjnego STRADA Tomasz Borowik
15-571 Białystok
Ul. św. Jana Chrzyciela 47

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 107095B położonej na działce nr ewidencyjny 1137 oraz 1119 w ramach zagospodarowania poscaleniowego we wsi Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski..

Adres budowy: droga gminna nr 107095B, działka nr 1137, 1119 – obręb 0034 Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski

Obiekt: droga gminna budowa kanału technologicznego

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne

Data oprac.: 2021-03-31

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

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	606,00
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	0,61
3	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	0,61
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	6,00
5	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	6,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	Montaż skręcanych złączy mikrorury, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00

1	2	3	4	5
10	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	75,00

2021-03-31

Inwestor:

Starosta Hajnowski
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Wykonawca:

Pracowania Projektowa Budownictwa
Komunikacyjnego STRADA Tomasz Borowik
15-571 Białystok
Ul. św. Jana Chrzyciela 47

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 107095B położonej na działce nr ewidencyjny 1137 oraz 1119 w ramach zagospodarowania poscaleniowego we wsi Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski..

Adres budowy: droga gminna nr 107095B, działka nr 1137, 1119 – obręb 0034 Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski

Obiekt: droga gminna budowa kanału technologicznego

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne

Data oprac.: 2021-03-31

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

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0102-01-040	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucz. 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	606,00
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	0,61
3	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	0,61
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	6,00
5	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	6,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	Montaż skręcanych złączy mikrorury, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00

1	2	3	4	5
10	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	75,00

2021-03-31

Inwestor:

Starosta Hajnowski
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Wykonawca:

Pracowania Projektowa Budownictwa
Komunikacyjnego STRADA Tomasz Borowik
15-571 Białystok
Ul. św. Jana Chrzyciela 47

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 107095B położonej na działce nr ewidencyjny 1137 oraz 1119 w ramach zagospodarowania poscaleniowego we wsi Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski..

Adres budowy: droga gminna nr 107095B, działka nr 1137, 1119 – obręb 0034 Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski

Obiekt: droga gminna budowa kanału technologicznego

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne

Data oprac.: 2021-03-31

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

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0102-01-040	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucz. 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	606,00
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	0,61
3	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	0,61
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	6,00
5	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	6,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	Montaż skręcanych złączy mikrorury, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00

1	2	3	4	5
10	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	75,00

2021-03-31

Inwestor:

Starosta Hajnowski
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

Wykonawca:

Pracowania Projektowa Budownictwa
Komunikacyjnego STRADA Tomasz Borowik
15-571 Białystok
Ul. św. Jana Chrzyciela 47

Przedmiar robót Nr:

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 107095B położonej na działce nr ewidencyjny 1137 oraz 1119 w ramach zagospodarowania poscaleniowego we wsi Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski..

Adres budowy: droga gminna nr 107095B, działka nr 1137, 1119 – obręb 0034 Tarnopol, gmina Narewka, powiat hajnowski

Obiekt: droga gminna budowa kanału technologicznego

Rodzaj robót: Telekomunikacyjne

Data oprac.: 2021-03-31

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

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	606,00
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	0,61
3	wg nakładów rzeczowych KNR TP390302-10-043	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur. krotność= 1,00	km	0,61
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-01U0301-06-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	6,00
5	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	6,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 rury HDPE40, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR TP390203-01-040	Mechaniczne wciąganie 1 wiązki mikrorur, w zwojach do otworu kanalizacji wtórnej krotność= 1,00	m	75,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-04-020	Montaż skręcanych złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40 mm, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR TP390204-01-020	Montaż skręcanych złączy mikrorury, w kanalizacji krotność= 1,00	szt	6,00

1	2	3	4	5
10	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	75,00