

Investor:

Zarząd Powiatu Sochaczewskiego  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65  
96-500 Sochaczew

Drogowiec sp. z o.o.  
ul. Upalna 1A lok. 58  
15-668 Białystok

**Nazwa budowy:** Rozbudowa skrzyżowania ulic Gawłowskiej i Płockiej (prawoskręt) w Sochaczewie

**Adres budowy:** ul. Gawłowska Sochaczew,

**Obiekt:** droga powiatowa

**Rodzaj robót:** Telekomunikacyjne – przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Data oprac.: 2021-12-21

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

Sporządził:

**Sprawdził:**

inż. Dariusz Mocarski  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami inżynierskimi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej z telekomunikacji  
przewodowej w towarzyszczą  
Nr ewid. 162430/03/U  
Decyzja Prez. 03.03.2003r.

# Przedmiar robót

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

## 1. Przebudowa sieci Orange

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR TP390302-12-043	(NP) Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury DVK 50 mm w zwojach na głębokości 0,7 m przyłączy do słupa krotność= 1,00	km	0,09
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0102-02-040	(NP) 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	23,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0102-03-040	(NP) Przełożenie 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	23,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-020201-03-040	(NP) Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną (zabezpieczenie istniejącej kanalizacji) krotność= 1,00	m	46,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-010704-02-020	(NP) Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetonowych pojedynczych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	2,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0505-07-020	(NP) Montaż 1 wspornika do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetonowej krotność= 1,00	szt	4,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0606-04-020	(NP) Montaż skrzynek kablowych słupowych krotność= 1,00	szt	1,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0602-01-111	(NP) Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych. Łączówki uszczelnione i nieuszczelnione w zespole o liczbie par zacisków - 10 krotność= 1,00	zespół	3,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-010616-06-040	(NP) Wprowadzenie kabla o średnicy 30 mm na słup żelbetowy. Zabezpieczenie kabla rurą ochronną krotność= 1,00	m	14,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0503-08-040	(NP) Wciąganie ręczne kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej. Otwór kanalizacji kablowej - wolny krotność= 1,00	m	115,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0714-06-171	(NP) Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych w kanalizacji kablowej. Złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o liczbie par - 100 krotność= 1,00	złącze	1,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0731-01-020	(NP) Przełączenie żył łącznikiem pojedynczym w otwartym złączu kablowym krotność= 1,00	szt	60,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0723-06-171	(NP) Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych. Złącze na kablu o liczbie par - 100 krotność= 1,00	złącze	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0506-04-040	(NP) Przewieszenie kabla nadziemnego ósemkowego o średnicy zewnętrznej <15 mm na podbudowni słupowej krotność= 1,00	m	100,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0608-03-020	(NP) Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda udarowa, grunt kat.III, 3 m krotność= 1,00	szt	2,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0608-04-020	(NP) Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda udarowa, grunt kat.III, każde następne 1,5 m krotność= 1,00	szt	4,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-011310-03-101	(NP) Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach krotność= 1,00	odcinek	1,00

## 2. Przebudowa sieci Exatel S.A.

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0301-06-020	(NP) Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-2. Grunt kategorii III krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0102-02-040	(NP) 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	21,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-020201-03-040	(NP) Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną (zabezpieczenie istniejącej kanalizacji) krotność= 1,00	m	3,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-01U0102-03-040	(NP) Przełożenie 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	21,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR TP390613-01-020	(NP) Montaż w studni stelaży zapasów kabli światłowodowych krotność= 1,00	szt	1,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR TP390901-07-101	(NP) Pomiary reflektometryczne końcowe odcinków regeneracyjnych z przełącznicy linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	1,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR TP390901-08-101	(NP) Pomiary reflektometryczne końcowe odcinków regeneracyjnych z przełącznicy linii światłowodowych. Każdy następny zmierzony światłowód krotność= 1,00	odcinek	15,00