STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa i przebudowa dróg gminnych 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy .
BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV oświetlenia ulicznego.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	gm. Choroszcz, m. Choroszcz, ul. Różana
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Choroszcz
4. Adres zamawiającego	ul. Dominikańska 2; 16-070 Choroszcz
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	Paweł Stasiak
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	DROGOWSKAZ Gwiazdowski M., Sosnowski A . s.c.
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	15-620 Białystok , Elewatorska 13/22
8. Data opracowania	2026-07-22

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Sporządził: DROGOWSKAZ Gwiazdowski M., Sosnowski A . s.c.
Adres sp.: 15-620 Białystok , Elewatorska 13/22
Data utworzenia: 2026-07-22

Spis działów przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy .
BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV oświetlenia ulicznego.

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa sieci kablowej nn-0,4 kV oświetlenia ulicznego	45231400-9
2. Zabezpieczenie kabli KOBA, regulacja złącz kablowo-pomiarowych PGE	45231400-9

Sporządził: DROGOWSKAZ Gwiazdowski M., Sosnowski A . s.c.
Adres sp.: 15-620 Białystok , Elewatorska 13/22
Data utworzenia: 2026-07-22

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa i przebudowa dróg gminnych 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy . BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV oświetlenia ulicznego.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Budowa sieci kablowej nn-0,4 kV oświetlenia ulicznego [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
1	KNNR 5 0701-0501	E 00.01.01	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	1 m3	160,0000
2	KNNR 5 0701-02	E 00.01.01	Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m3	10,0000
3	KNNR 5 0907-02	E 00.01.01	Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka ocynkowana 25x4 mm.	1 m	584,0000
4	KNR 5-06KNR 5-06	E 00.01.01	Montaż połączeń bednarki metodą egzotermicznego zgrzewania.	1 szt	23,0000
5	KNNR 5 0706-01	E 00.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [Krotność = 2]	100 m	5,3100
6	KNNR 5 0705-01	E 00.01.01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o srednicy do 140 mm . Rura do miejsc o dużym obciążeniu transportowym fi 110 w wykopie otwartym.	100 m	1,2600
7	KNNR 5 0705-01	E 00.01.01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o srednicy do 140 mm . Rura do miejsc o małym obciążeniu fi 50 w wykopie otwartym.	100 m	0,2900
8	KNNR 5 0713-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXs4x35mm2.	100 m	1,5500
9	KNNR 5 0707-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXs4x35mm2.	100 m	3,7600
10	KNNR 5 0713-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel YAKXs4x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych.	100 m	0,6000
11	KNNR 5 0702-05	E 00.01.01	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	170,0000
12	KNNR 5 0726-1	E 00.01.01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2	1 szt	30,0000
13	KNNR 5 1001-02	E 00.01.01	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany z uchwytem na flagi, wysokość całk. 9 m, dług. wysięgnika pojedynczego 1,0 m + fundament + kpl. elementów złącznych.	1 szt	15,0000
14	KNNR 5 0404-01	E 00.01.01	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masiedo 10 kg. Słupowe izolowane złącza kablowe IZK (zerowe, fazowe, bezpiecznikowe).	1 kpl	15,0000
15	KNNR 5 1003-0301	E 00.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 11 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2.	1 kpl	15,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 5 1004-01	E 00.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 55 W / gniazdo Zhaga .	1 szt	15,0000
17	KNNR 5 0401-04	E 00.01.01	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Montaż szafki oświetleniowej SO - 3F x 3 / fundament / zegar astronomiczny .	1 kpl	1,0000
18	KNNR 5 0707-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YKY4x10 mm2 (WLZ).	100 m	0,0600
19	KNNR 5 0907-05	E 00.01.01	Montaż uziemień. Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. IV.	1 m	27,0000
20	KNNR 5 1304-05	E 00.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	1 szt	16,0000
21	KNNR 5 1304-01	E 00.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	1 szt	16,0000
22	KNNR 5 1302-04	E 00.01.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	1 odcinek	16,0000
23	KNNR 5 1304-01	E 00.01.01	Badania i pomiary natężenia oświetlenia.	1 szt	3,0000
2.			Zabezpieczenie kabli KOBA, regulacja złącz kablowo-pomiarowych PGE [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
24	KNNR 5 0701-02	E 00.01.01	Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III. Odkopanie kabla.	1 m3	11,0000
25	KNNR 5 0705-01	E 00.01.01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o srednicy do 140 mm . Rura dwudzielna do miejsc o dużym obciążeniu transportowym fi 110 w wykopie otwartym.	100 m	0,3000
26	KNNR 5 0713-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel istniejący.	100 m	0,3000
27	KNNR 5 0702-05	E 00.01.01	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	11,0000
28	KNNR 5 0401-04	E 00.01.01	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Montaż szafki kablowo-pomiarowej. Regulcja posadowienia złącza.	1 kpl	2,0000