

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Rozbudowa z przebudową drogi gminnej nr 106255B wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej w Żółtkach. BRANŻA ELEKTRYCZNA- budowa sieci elektr. nN-0,4 kV oświetlenia drogowego

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	m. Żółtki, gm. Choroszcz
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	SBKiM Wojciech Grzybowski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 4, 15-111 Białystok
8. Data opracowania	2025-12-12

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa z przebudową drogi gminnej nr 106255B wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej w Żółtkach. BRANŻA ELEKTRYCZNA- budowa sieci elektr. nN-0,4 kV oświetlenia drogowego

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa sieci kablowej nn-0,4 kV oświetlenia ulicznego	45231400-9

Sporządził: SBKiM Wojciech Grzybowski

Adres sp.: Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 4, 15-111 Białystok

Data utworzenia: 2025-12-12

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Rozbudowa z przebudową drogi gminnej nr 106255B wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej w Żółtkach. BRANŻA ELEKTRYCZNA- budowa sieci elektr. nN-0,4 kV oświetlenia drogowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.		E 00.01.02	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 00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	1 m3	180,0000
2	KNNR 5 0701-02	E 00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m3	12,0000
3	KNNR 5 0723-03	E 00.01.02	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 150mm. Przecisk rurą SRS 110 mm.	100 m	0,1400
4	KNNR 5 0907-02	E 00.01.02	Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka ocynkowana 25x4 mm.	1 m	660,0000
5	KNR 5-06KNR	E 00.01.02	Montaż połączeń bednarki metodą egzotermicznego zgrzewania.	1 szt	25,0000
6	5-06 KNNR 5 0706-01	E 00.01.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [Krotność = 2]	100 m	4,2300
7	KNNR 5 0705-01	E 00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura do miejsc o dużym obciążeniu transportowym fi 110 w wykopie otwartym.	100 m	1,7700
8	KNNR 5 0705-01	E 00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura do miejsc o małym obciążeniu fi 50 w wykopie otwartym.	100 m	0,7700
9	KNNR 5 0713-02	E 00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXs4x35mm2.	100 m	2,5400
10	KNNR 5 0707-02	E 00.01.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXs4x35mm2.	100 m	3,4600
11	KNNR 5 0713-02	E 00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel YAKXs4x35mm2 - wprowadzenie do łącz słupowych.	100 m	0,6400
12	KNNR 5 0717-0300	E 00.01.02	Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa o masie do 1,0kg/m, taśma z klamerką . Kabel YAKXs4x35 mm2 w rurze BE50.	100 m	0,2000
13	KNNR 5 0702-05	E 00.01.02	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	192,0000
14	KNNR 5 0726-1	E 00.01.02	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	38,0000
15	KNNR 5 1001-02	E 00.01.02	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 1,5 m + fundament + kpl. elementów łącznych.	1 szt	14,0000

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 1001-02	E 00.01.02	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany , wysokość całkowita 6 m + fundament + kpl. elementów łącznych.	1 szt	2,0000
17	KNNR 5 0404-01	E 00.01.02	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10 kg. Słupowe izolowane złącza kablowe IZK (zerowe, fazowe, bezpiecznikowe).	1 kpl	16,0000
18	KNNR 5 1003-0301	E 00.01.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 11 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² .	1 kpl	14,0000
19	KNNR 5 1003-0301	E 00.01.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 6 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² .	1 kpl	2,0000
20	KNNR 5 1004-01	E 00.01.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 79W / gniazdo Zhaga.	1 szt	12,0000
21	KNNR 5 1004-01	E 00.01.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 67W / gniazdo Zhaga.	1 szt	2,0000
22	KNNR 5 1304-05	E 00.01.02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczności zerowania; pomiar pierwszy	1 szt	19,0000
23	KNNR 5 1304-01	E 00.01.02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy	1 szt	19,0000
24	KNNR 5 1302-04	E 00.01.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	1 odcinek	19,0000
25	KNNR 5 1304-01	E 00.01.02	Badania i pomiary natężenia oświetlenia.	1 szt	4,0000
26	KNNR 9W 0101-01	E 00.01.02	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Wymiana złącza kablowego - pojedyncze. Montaż szafki oświetleniowej wolnostojącej SO - 3F x 2 / fundament / CPA (wg schematu Rys. 3) .	1 kpl	1,0000
27	KNNR 5 0907-05 - uziom	E 00.01.02	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III. Pręt stalowy pomiedziowany FeCu fi 17,2 mm z gwintem 5/8 (grubość powłoki Cu 0,250 mm).	1 m	27,0000
28	KNNR 9W 0101-0600	E 00.01.02	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Demontaż SO i złącza pomiarowego ze słupa.	1 kpl	1,0000