

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Rozbudowa z przebudową drogi gminnej nr 123014B wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej w m. Złotoria gm. Choroszcz. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Przebudowa sieci elektroenerget. napowietrznej nN-0,4 kV komunalno-oświetleniowej oraz budowa sieci napowietrznej oświetlenia drogowego.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	powiat białostocki, gmina Choroszcz, obręb Złotoria, dz. 1038, 572/7, 242/2
3. Nazwa zamawiającego	BURMISTRZ CHOROSZCZY
4. Adres zamawiającego	ul. Dominikańska 2, 16 - 070 Choroszcz
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	SBKiM Wojciech Grzybowski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 4, 15-111 Białystok
8. Data opracowania	2026-02-10

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 123014B wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej w m. Złotoria gm. Choroszcz. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Przebudowa sieci elektroenerget. napowietrznej nN-0,4 kV komunalno-oświetleniowej oraz budowa sieci napowietrznej oświetlenia drogowego.

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Linia napowietrzna komunalna nN-0,4 kV(wł. PGE Dystrybucja S.A.)	45231400-9
2. Linia napowietrznej oświetlenia drogowego (wł. UG Choroszcz)	45231400-9

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa z przebudową drogi gminnej nr 123014B wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej w m. Złotonia gm. Choroszcz. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Przebudowa sieci elektroenerget. napowietrznej nN-0,4 kV komunalno-oświetleniowej oraz budowa sieci napowietrznej 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 00.01.01	Linia napowietrzna komunalna nN-0,4 kV(wł. PGE Dystrybucja S.A.) [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
1	KNNR 5 1415-02	E 00.01.01	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów	1 m2	14,0000
2	KNNR 5 0903-02	E 00.01.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,0m; żerdź E-10,5/4,3.	1 słup	2,0000
3	KNNR 5 0903-02	E 00.01.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,0m; żerdź E-10,5/6.	1 słup	2,0000
4	KNNR 5 1409-04 - połączenie	E 00.01.01	Montaż przewodu uziemiającego na słupie.	1 szt	1,0000
5	KNNR 5 0905-01	E 00.01.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50 mm2. Przewód istniejący AsXSn 4x70mm2 (przewieszenie).	1 km	0,1090
6	KNNR 5 0905-01	E 00.01.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50 mm2. Przewód nowy AsXSn 4x70mm2 .	1 km	0,0170
7	KNNR 5 0903-04	E 00.01.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym 2#16, uchwyt przelotowo-narożny 30st..	1 szt	2,0000
8	KNNR 5 0903-0402	E 00.01.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym 3#20, uchwyt odciągowy .	1 szt	4,0000
9	KNNR 5 0906-03	E 00.01.01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - ogranicznik przepięć z odłącznikiem.	1 szt	3,0000
10	KNNR 5 0907-02	E 00.01.01	Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III	1 m	15,0000
11	KNNR 5 0907-05	E 00.01.01	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III. Pręty miedziowane dług. 1,5 m (pręt stalowy ciągniony z elektrolitycznie nałożoną powłoką 0,250 mm grubości miedzi o czystości 99,9%).	1 m	30,0000
12	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	2,0000
13	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	1,0000
14	KNNR 9 0903-04	E 00.01.01	Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm2 . Przewód AsXSn4x70 mm2 z przeznaczeniem na złom.	1 km	0,0100
15	KNNR 9 0901-0800		Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa pojedynczego z ustojami	1 szt	2,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
2.		E 00.01.01	Linia napowietrznej oświetlenia drogowego (wł. UG Choroszcz) [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
16	KNNR 5 1415-02	E 00.01.01	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów	1 m2	17,5000
17	KNNR 5 0903-02	E 00.01.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,0m; żerdź ŻN-10/200.	1 słup	5,0000
18	KNNR 5 1409-04 - połączenie	E 00.01.01	Montaż przewodu uziemiającego na słupie.	1 szt	1,0000
19	KNNR 5 0905-01	E 00.01.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50 mm ² . Przewód istn. AsXSn 2x25mm ² (przewieszenie).	1 km	0,0570
20	KNNR 5 0905-01	E 00.01.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50 mm ² . Przewód nowy AsXSn 2x25mm ² .	1 km	0,1930
21	KNNR 5 0906-03	E 00.01.01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - Zacisk z gniazdem uziemiającym.	1 szt	2,0000
22	KNNR 5 1002-01	E 00.01.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15 kg . Uchwyt i wysięgnik WO-4 500x1000; 5 st. fi173 mm (na słup wirowany)	1 szt	4,0000
23	KNNR 5 1002-01	E 00.01.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15 kg . Uchwyt i wysięgnik WO 1000x1000; 5 st. (na słup ŻN-10/200).	1 szt	5,0000
24	KNNR 5 1003-03	E 00.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m. Przewód miedziany LgYd 2,5 mm ² , 750 V.	1 kpl	9,0000
25	KNNR 5 1004-02	E 00.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy wysięgnik - oprawa drogowa LED 54 W.	1 szt	5,0000
26	KNNR 5 1004-02	E 00.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy wysięgnik - oprawa drogowa LED 67 W.	1 szt	5,0000
27	KNNR 5 0902-0601	E 00.01.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Rodzaj konstrukcji iosprzętu: bezpiecznik, podnośnik montażowy sam. Montaż oprawy bezpiecznikowej z wkładką bezpiecznik. 6A.	100 szt	0,1000
28	KNNR 5 0906-03	E 00.01.01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - ogranicznik przepięć z odłącznikiem.	1 szt	1,0000
29	KNNR 5 0907-02	E 00.01.01	Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III	1 m	15,0000
30	KNNR 5 0907-05	E 00.01.01	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III. Pręty miedziowane dług. 1,5 m (pręt stalowy ciągniony z elektrolitycznie nałożoną powłoką 0,250 mm grubości miedzi o czystości 99,9%).	1 m	30,0000
31	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	10,0000
32	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	1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNNR 5 1304-01	E 00.01.01	Badania i pomiary luminancji / natężenia.oświetlenia.	1 kpl	3,0000
34	KNNR 9 1005-03	E 00.01.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż z przeznaczeniem do ponownego montażu.	1 kpl	3,0000
35	KNNR 9 1002-0700	E 00.01.01	Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 50kg, mocowanego na słupie lub ścianie - demontaż z przeznaczeniem do ponownego montażu.	1 szt	3,0000
36	KNNR 9 0903-04	E 00.01.01	Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm ² . Przewód AsXSn2x25 mm ² z przeznaczeniem na złom.	1 km	0,0600