

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, na odc. .od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej. BRANŻA ELEKTRYCZNA-

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	ul. Szpacza w Sobolewie, gm. Grabówka
3. Nazwa zamawiającego	Wójt Gminy Grabówka
4. Adres zamawiającego	ul. Szosa Baranowicka 58/1, 15-521 Zaścianki
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	Paweł Stasiak
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	DROGOWSKAZ s.c., M. Gwiazdowski, A. Sosnowski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Elewatorska 13C, 15-620 Białystok
8. Data opracowania	2026-09-30

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, na odc. .od ul. Podlaskiej do ul.
Niedźwiedziej wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej. BRANŻA
ELEKTRYCZNA-

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa i rozbiórka sieci kablowej nN-0,4 kV oświetlenia ulicznego	45231400-9
2. Budowa WLZ do zasilania przepompowni ścieków Pks	45231400-9
3. Budowa WLZ do zasilania przepompowni ścieków Pks	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, na odc. .od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej. BRANŻA ELEKTRYCZNA-

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	Budowa i rozbiórka 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	80,0000
2	KNNR 5 0701-02	E 00.01.01	Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m3	17,0000
3	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	2,5200
4	KNNR 5 0705-01	E 00.01.01	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	0,5000
5	KNNR 5 0705-01	E 00.01.01	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	0,3600
6	KNNR 5 0713-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXs5x35mm2.	100 m	0,8600
7	KNNR 5 0707-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXs5x35mm2.	100 m	2,1600
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. Kabel YAKXs5x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych.	100 m	0,3200
9	KNNR 5 0702-05	E 00.01.01	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	97,0000
10	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	18,0000
11	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 całkow. 8 m, dług. wysięgnika 0,6 m + fundament + kpl. elementów złącznych.	1 szt	8,0000
12	KNNR 5 0404-01	E 00.01.01	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10 kg. Słupowe izolowane złącza kablowe IZK (zerowe, fazowe, bezpiecznikowe).	1 kpl	8,0000
13	KNNR 5 1003-0301	E 00.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 11 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2.	1 kpl	8,0000
14	KNNR 5 1004-01	E 00.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 54 W / gniazdo Zhaga .	1 szt	8,0000
15	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	8,0000
16	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	4,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	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	10,0000
18	KNNR 5 1304-01	E 00.01.01	Badania i pomiary natężenia oświetlenia.	1 szt	1,0000
19	KNNR 5 0907-02	E 00.01.01	Montaż uziemień. Montaż uziorów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka ocynkowana 25x4 mm.	1 m	60,0000
20	KNNR 5 0907-05	E 00.01.01	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych, grunt kat. IV.	1 m	81,0000
2.		E 00.01.01	Budowa WLZ do zasilania przepompowni ścieków Pks [CPV:45231400-9]		
21	KNNR 5 0701-02	E 00.01.01	Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m3	1,0000
22	KNNR 5 0705-01	E 00.01.01	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	0,0900
23	KNNR 5 0707-0300		Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW. Kabel YKXs5x10 mm2	100 m	0,0400
24	KNNR 5 0713-02	E 00.01.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YKXs5x10mm2.	100 m	0,0900
25	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 YKXs5x10 mm2 - wprowadzenie do złącza kablowego i przepompowni.	100 m	0,0400
26	KNNR 5 0702-05	E 00.01.01	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	1,0000
27	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	2,0000
28	KNNR 5 0907-02	E 00.01.01	Montaż uziemień. Montaż uziorów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka ocynkowana 25x4 mm.	1 m	20,0000
29	KNNR 5 0907-05	E 00.01.01	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych, grunt kat. IV.	1 m	27,0000
30	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	1,0000
31	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
32	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	1,0000
3.		E 00.01.01	Budowa WLZ do zasilania przepompowni ścieków Pks		
33	KNNR 9 1005-03	E 00.01.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż. Demontaż z przeznaczeniem do ponownego montażu. Oprawa HPS typu AMBAR .	1 kpl	2,0000
34	KNNR 9 1001-0800	E 00.01.01	Słupy oświetleniowe. Demontaż słupa o masie do 300kg. Demontaż z przeznaczeniem do ponownego montażu. Słup stalowy ośmiokątny wysok. 10 m wysięgn. 1,0 m typu CASSIOPEE PS	1 słup	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
35	KNNR 9 0801-0700	E 00.01.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi. Demontaż kabla o masie do 2,0kg/m w gruncie kat.I-II	100 m	2,1800