

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 - przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN i SN (usunięcie kolizji)

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 s.c.
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 - przebudowa elektroenergetycznej sici kablowej nN i SN (usunięcie kolizji)

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa sieci elektroenerget. kablowej SN-15 kV wł. PGE Dystrybucja S.A.	45231400-9
2. Budowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV wł. PGE Dystrybucja S.A.	45231400-9
3. Zabezpieczenie sieci elektroenerget. SN-15 kV i nN-0,4 kV wł. PGE Dystrybucja S.A.	45231400-9
4. Demontaż kabli SN-15 kV i nN-0,4 kV wł. PGE Dystrybucja S.A.	45231400-9

Tabela 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 - przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN i SN (usunięcie kolizji)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.		00.01.02	Budowa sieci elektroenerget. kablowej SN-15 kV wł. PGE Dystrybucja S.A. [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
1	KNNR 5 0701-0501	00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	1 m3	100,0000
2	KNNR 5 0701-02	00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	1 m3	21,0000
3	KNNR 5 0706-02	00.01.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m [Krotność = 2]	100 m	1,6100
4	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura do średnich obciążeń fi160 mm..	100 m	0,4200
5	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura do największych obciążeń fi160 mm..	100 m	0,7400
6	KNNR 5 0707-03	00.01.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW. Kabel energetyczny XRUHAKXs 1x120 mm2 .	100 m	8,4000
7	KNNR 5 0713-03	00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Kabel energetyczny XRUHAKXs 1x120 mm2 .	100 m	3,4800
8	KNNR 5 0713-03	00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Wprowadzenie do stacji transf. Kabel energetyczny XRUHAKXs 1x120 mm2 .	100 m	0,3600
9	KNNR 9W 0809-04	00.01.02	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach wielożyłowych na napięcie do 20kV w rowach kablowych. Mufa przelotowa na kabel na napięcie do 20 kV, o przekroju żył do - 240 mm2, zestaw montażowy przelotowy ze złączkami (zestaw na 3 fazy) + znacznik elektromagnet. programowalny.	1 szt	2,0000
10	KNNR 5 0729-02	00.01.02	Główce taśm izolacyjnych na kablach energetycznych na napięcie do 20kV. Kabel energetyczny z żyłami aluminiowymi o przekroju do 120mm2 - (zestaw na 3 fazy)	1 szt	2,0000
11	KNNR 5 0702-05	00.01.02	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	121,0000
12	KNNR 5 1302-01	00.01.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel S.N. - próba napięciowa kabli SN.	1 odcinek	2,0000
13	KNNR 5 1302-01	00.01.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel S.N. - diagnostyka kabli SN.	1 odcinek	2,0000
2.		00.01.02	Budowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV wł. PGE Dystrybucja S.A. [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNNR 5 0701-02	00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	1 m3	14,0000
15	KNNR 5 0701-0501	00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	1 m3	50,0000
16	KNNR 5 0706-02	00.01.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m [Krotność = 2]	100 m	1,1600
17	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura osłonowa mocna fi 110 mm w wykopie otwartym.	100 m	0,3100
18	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura osłonowa mocna fi 160 mm w wykopie otwartym.	100 m	0,1200
19	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura osłonowa do średnich obciążeń fi 110 mm w wykopie otwartym.	100 m	0,1900
20	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura osłonowa do średnich obciążeń fi 160 mm w wykopie otwartym.	100 m	0,0800
21	KNNR 5 0707-02	00.01.02	Układanie kabla w rowach kablowych - ręcznie, przykryty folią kalendrowaną. Kabel nowy YAKXs4x240 mm2 w rowie kablowym.	100 m	0,5100
22	KNNR 5 0713-03	00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Kabel energetyczny YAKXs4x240 mm2 w rurze.	100 m	0,2000
23	KNNR 5 0713-03	00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Kabel energetyczny YAKXs4x240 mm2 w stacji transf. kontener..	100 m	0,0600
24	KNNR 5 0707-02	00.01.02	Układanie kabla w rowach kablowych - ręcznie, przykryty folią kalendrowaną. Kabel nowy YAKXs4x120 mm2 w rowie kablowym YAKXs4x120 mm2 w rurze.	100 m	0,9100
25	KNNR 5 0713-03	00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Kabel energetyczny YAKXs4x120 mm2 w rurze.	100 m	0,5000
26	KNNR 5 0713-03	00.01.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Kabel energetyczny YAKXs4x120 mm2 w stacji transf. kontener..	100 m	0,0600
27	KNNR 5 0726-12	00.01.02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400mm2	1 szt	1,0000
28	KNNR 5 0726-11	00.01.02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2.	1 szt	1,0000
29	KNNR 9W 0809-0201	00.01.02	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach wielożyłowych na napięcie do 20kV w rowach kablowych. Mufa na kablu na napięcie do 1 kV, o przekroju żył do - 240 mm2, złączki kablowe.	1 szt	2,0000
30	KNNR 5 0702-05	00.01.02	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	64,0000
31	KNNR 5 1302-03	00.01.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej	1 odcinek	2,0000
32	KNNR 5 0401-0100	00.01.02	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Złącze kablowe typu ZK1a200A. Adaptacja - peregulacja posadowienia.	1 kpl	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
3.		00.01.02	Zabezpieczenie sieci elektroenerget. SN-15 kV i nN-0,4 kV wł. PGE Dystrybucja S.A. [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
33	KNNR 5 0701-02	00.01.02	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III . Odkopanie istniejących kabli SN i nN pod montaż rur dwudzielnych.	1 m3	8,5000
34	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura dźwigłowa mocna fi160 mm..	100 m	0,1600
35	KNNR 5 0705-01	00.01.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura dźwigłowa mocna fi110 mm..	100 m	0,0800
36	KNNR 5 0702-05	00.01.02	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	1 m3	8,5000
4.			Demontaż kabli SN-15 kV i nN-0,4 kV wł. PGE Dystrybucja S.A. [CPV:45231400-9:Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
37	KNNR 9W 0801-14	00.01.02	Kable wieolożyłowe układane w ziemi. Demontaż, kabel o masie do 1,0 kg/m, grunt kat. III-IV. Kable SN.	100 m	0,4020
38	KNNR 9W 0801-14	00.01.02	Kable wieolożyłowe układane w ziemi. Demontaż, kabel o masie do 1,0 kg/m, grunt kat. III-IV. Kable nN.	100 m	2,3300