

Data opracowania: 2017-02-27

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa sieci SNI NN odc 2 - ul. Zawadzka

---

Adres inwestycji:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Budowa i rozbudowa ulicy Zawadzkiej w Łomży wraz z budową nowej infrastruktury technicznej oraz usunięciem kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu:1310- Odcinek "II" - od rejonu skrzyżowania z ulicą Przykoszarową do skrzyżowania z ulicą Szosa do Mężenina13101310Przebudowa linii i urządzeń energetycznych nn i SN13101310ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg13101310CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych1310		
			Dział nr 1.1. Przebudowa kablowych linii SN		
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	52,000
			52		52,00000
2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	39,000
			39		39,00000
3	KNNR 5 0706-02		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	214,000
			214		214,00000
4	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m	104,000
			104		104,00000
5	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 120	m	153,000
			153		153,00000
6	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel XRUHAKXS 120 w przepuście	m	288,000
			288		288,00000
7	KNNR 5 0717-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel XRUHAKXS 120	m	72,000
			72		72,00000
8	KNNR 9 0806-04		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa przejściowa 15 kV	szt	2,000
			2		2,00000
9	KNNR 5 0726-08 analogia		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2	szt.	2,000
			2		2,00000
10	KNNR 5 1302-01		Badanie linii kablowej S.N.	odc.	2,000
			2		2,00000
11	KNNR 9 0801-08		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV, z ewentualną utylizacją	m	120,000
			120		120,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	30,000
			30		30,00000
13	KNNR 4-04 1107-03		Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,300
			0.3		0,30000
14	KNNR 1 0205-01		Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	13,000
			13		13,00000
			<b>Dział nr 1.2. Przebudowa napowietrznej linii energetycznej SN</b>		
15	KNNR 5 1401-02		Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 12 m	stan ow.	2,000
			2		2,00000
16	KNNR 5 1403-05		Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów - słupy bliźniacze z żerdziami 12 m	szt.	2,000
			2		2,00000
17	KNNR 5 1407-01 analogia		Montaż poprzeczników wraz z obejmami	szt.	8,000
			8		8,00000
18	KNNR 5 1410-03 analogia		Przewieszenie przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm2 linii napowietrznej	szt	6,000
			6		6,00000
19	KNNR 5 1407-08		Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO2 na słupach	szt.	6,000
			6		6,00000
20	KNNR 5 1408-01		Montaż ograniczników przepięć SN	kpl.	6,000
			6		6,00000
21	KNNR 5 1409-01		Montaż układów rozłączników	szt.	2,000
			2		2,00000
22	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	80,000
			80		80,00000
23	KNNR 5 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	20,000
			20		20,00000
24	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	10,000
			10		10,00000
25	KNNR-W 9 1315-07		Mocowanie tabliczek informacyjnych - Tabliczka z numerem słupa	słup	2,000
			2		2,00000
26	KNNR-W 9 1301-03		Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50-70 mm2 na słupach żelbetowych	km/ 3 prze w.	0,066
			0,066		0,06600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNNR-W 9 1304-02		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie wirowana	szt.	2,000
		2			2,00000
28	KNNR-W 9 1304-08		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	2,000
		2			2,00000
29	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	10,000
		10			10,00000
30	KNR 4-04 1107-03		Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	5,000
		5			5,00000
31	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
		2			2,00000
			<b>Dział nr 1.3. Przebudowa kablowych linii energetycznych nN</b>		
32	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	18,000
		18			18,00000
33	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	13,000
		13			13,00000
34	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	114,000
		114			114,00000
35	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m	40,000
		40			40,00000
36	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120	m	27,000
		27			27,00000
37	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x120	m	40,000
		40			40,00000
38	KNNR 5 0717-05		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120	m	10,000
		10			10,00000
39	KNNR 5 0717-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120	m	10,000
		10			10,00000
40	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXs 4x120	szt.	2,000
		2			2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1.4. Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN</a>		
41	KNNR 5 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	1,000
			1		1,00000
42	KNNR 5 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.	2,000
			2		2,00000
43	KNNR 5 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.	4,000
			4		4,00000
44	KNNR 5 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	8,000
			8		8,00000
45	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	6,000
			6		6,00000
46	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	44,000
			44		44,00000
47	KNNR 5 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	20,000
			20		20,00000
48	KNNR 5 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.	12,000
			12		12,00000
49	KNNR 5 0906-01		Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - rozłącznik typu RSA4	szt.	1,000
			1		1,00000
50	KNNR 5 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewieszenie istniejących przewodów AsXSn 2x25 (linia oświetleniowa)	szt	2,000
			2		2,00000
51	KNNR 5 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewieszenie istniejących przewodów AsXSn 4x70 (linia komunalna)	szt	2,000
			2		2,00000
52	KNNR 9 0901-08		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt	1,000
			1		1,00000
53	KNNR 9 1002-06		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	1,000
			1		1,00000
54	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	1,000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
55	KNNR 5 0905-01		Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją	km. prze w.	0,116
			0,116		0,11600
56	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
57	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.5. Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz ułożenie przepustów rezerwowych</a>		
58	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	101,000
			101		101,00000
59	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	306,000
			306		306,00000
60	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 250 mm - rura HDPE 160	m	121,000
			121		121,00000
61	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel	m	153,000
			153		153,00000
62	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zagłębienie istn. kabla energetycznych	m	120,000
			120		120,00000
63	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	83,000
			83		83,00000
64	KNNR 1 0205-01		Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	18,000
			18		18,00000