

---

## Przedmiar robot

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi na działce nr ewid. 604 oraz częściowo na działce nr ewid. 637/6 w miejscowości Chęciny (w obrębie 1 od ul. Zelejowa do ul. Dąbrowskiego)

ADRES INWESTYCJI: Obręb 0001 Chęciny: 604, części dz. 637/6, 5044/3, 605/1, 605/2, 606, 607/1, 608/1, 609/1, 610/1, 610/2, 611, 612, 614, 615/1, 616, 617, 618, 619/3, 619/7, 619/9, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626/2, 629, 631, 633, 636/2, 559/1, 560/2, 562/1, 563/1, 564, 566/4, 566/5, 566/6, 566/2, 566/7, 578, 579/2, 580, 581, 582, 583, 584/3, 584/8, 584/13, 585, 586, 587, 588, 590, 591/2, 592/2, 593/2, 594/2, 595/1, 596/2, 597/2, 680/2, 681, 693/2, 694, 695, 1199, 1200/3.

NAZWA INWESTORA: Gmina Chęciny

ADRES INWESTORA: Plac 2 Czerwca 4 26-060 Chęciny

BRANŻE: Sieci elektroenergetyczne

DATA OPRACOWANIA: 29.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Kolizja sieci nN ul. Zalejowa Chęciny</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbromionym - grunt kat.I-II (114+24+9+13+2+3)=167mbx0,4x0,8	m3		
		53,44	m3	53	
				RAZEM	<b>53</b>
2 d.1	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		151	m	151,000	
				RAZEM	<b>151,000</b>
3 d.1	KNNR 13-26 0210-04	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> (6x2)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
4 d.1	KNNR 13-26 0210-03	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
5 d.1	KNNR 5-10 0303- 02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie 7+6+6+6+6+5,5+6+6	m		
		54,5	m	54,500	
				RAZEM	<b>54,500</b>
6 d.1	KNNR 5-10 0303- 02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie 9+13	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0707- 03 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0'kg/m, przykrycie folią 114+24 YAKXS4x120mm <sup>2</sup>	m		
		114 + 24	m	138	
				RAZEM	<b>138</b>
8 d.1	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4x35mm <sup>2</sup>	m		
		2	m	2	
				RAZEM	<b>2</b>
9 d.1	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4x70mm <sup>2</sup>	m		
		3	m	3	
				RAZEM	<b>3</b>
10 d.1	KNNR 5 0717- 02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		12	m	12	
				RAZEM	<b>12</b>
11 d.1	KNNR 5 0717- 02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YAKXS 4x70mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12	
				RAZEM	<b>12</b>
12 d.1	KNNR 5 0717- 02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 4x35mm <sup>2</sup>	m		
		12 * 3	m	36	
				RAZEM	<b>36</b>
13 d.1	KNNR-W 5-10 0408-06	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żył Al o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
14 d.1	KNR-W 5-08 0803-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4 * 8	szt.	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
15 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m		
		177	m	177	
				RAZEM	<b>177</b>
16 d.1	KNNR 5 0702- 03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m <sup>3</sup>		
		41	m <sup>3</sup>	41,0	
				RAZEM	<b>41,0</b>
17 d.1	KNNR 9 0101- 06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
18 d.1	KSNR 5 0101-02 analogia	Montaż ponowny złączy kablowych typu ZK1a 400A	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
19 d.1	KNNR-W 9 1304-02	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
20 d.1	KNNR-W 9 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
21 d.1	KNNR 5 1402- 02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stano w.		
		3	stano w.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
22 d.1	KNNR 5 1415- 02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	2	
				RAZEM	<b>2</b>
23 d.1	KNNR 5 0905- 02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup> łączenie za pomocą złączy MJPT	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
24 d.1	KNNR 9 0702- 05	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego na słupie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
25 d.1	E-0510 2800-06 analogia	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 70-95 mm <sup>2</sup> z demontażem izolacji	km/1 prze wód		
		0,207	km/1 prze wód	0,207	
				RAZEM	<b>0,207</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNNR 5 1405-02	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0m----K-10,5/10	słup		
		1	słup	1	
				RAZEM	1
27 d.1	KNNR 5 1405-02	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0m----RKK-12/12	słup		
		1	słup	1	
				RAZEM	1
28 d.1	KNNR 5 1405-02	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0m----N-10,5/4,3	słup		
		1	słup	1	
				RAZEM	1
29 d.1	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Hak THS	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.1	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2	m		
		207	m	207,000	
				RAZEM	207,000
31 d.1	E-0510 3500-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych - rozłącznik SZ 50, SZ 2.2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia Krotność = 4	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach z mocowaniem uchwytów, bednarka do 200 mm2	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
34 d.1	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
35 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
36 d.1	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia 2x3 Krotność = 3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2