

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 8 czerwca 2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		PRZYŁĄCZE ZASILANE Z MUFY				
1 d.1	KNNR 5 0701-04 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	0,8 * 0,4 * 300 = 96,000		
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	0,4 * 0,8 * 20 = 6,400		
3 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	4,000		
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Krotność = 2	m	320,000		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	80,000		
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	80,000		
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	265,000		
8 d.1	KNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000		
9 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3	0,4 * 0,6 * 300 = 72,000		
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	0,6 * 0,4 * 20 = 4,800		
11 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijakami mechanicznymi	m3	0,4 * 0,6 * 320 = 76,800		
12 d.1	KNNR 5 0729-01	Montaż palczatki termokurczliwej czteropalczastej 1kV	szt.	4,000		
13 d.1	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.	24,000		
14 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.	2,000		
15 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe	kpl.	2,000		
16 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	8,000		
17 d.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 4	szt.	4 / 5 = 0,800		
18 d.1	KNNR 5 1203-06 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 4	szt.ż ył	4,000		
19 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 2	m	6,000		
20 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w złączach	m	4,000		
21 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie - uchwyt krzyżowy St/Zn-drut St/Zn, M10 103 42 Galmar Krotność = 2	szt.	2,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		POMIARY ODBIORCZE				
22 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	3,000		
23 d.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3,000		
24 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	2,000		
25 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000		
26 d.2	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikiem 3-fazowym, do 5 odpływów	szt	1,000		
3		PRACE TOWARZYSZĄCE PRZY PRZEBUDOWIE LINII				
27 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,500		
28 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
29 d.3	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1,000		
30 d.3	kalk. własna	Zajęcia pasa drogowego	kpl.	1,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	201,5616		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,15 m3 (1)	m-g	13,2000		
2	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	13,8240		
3	Wibromłot z napędem elektrycznym lub spalinowym o mocy do 4,5 kW [6 KM]	m-g	2,5200		
4	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	2,1573		
5	Środek transportowy	m-g	0,0268		
6	Ciągnik kołowy 74 kW z przyczepą samowyładowczą do 5 t (1)	m-g	1,5973		
7	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,4400		
8	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	6,8581		
9	Samochód samowyładowczy 10-15 t (1)	m-g	5,5000		
10	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	1,5973		
11	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	0,6136		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Wartość inwestora
1	Wazelina techniczna	kg	6,1710	0,0000	6,1710			
2	Benzyna ekstrakcyjna 0,5 dm3	dm3	0,4000	0,0000	0,4000			
3	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	m	4,3600	0,0000	4,3600			
4	Wkładka Master Key-244 z kluczem dla odbiorcy	szt	2,0000	2,0000	0,0000			
5	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,6000	0,0000	0,6000			
6	Piasek naturalny kopany	m3	35,8400	0,0000	35,8400			
7	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0900	0,0000	0,0900			
8	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0240	0,0000	0,0240			
9	Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-1 50A gF	szt	3,0000	0,0000	3,0000			
10	Zwieracze WTZ-2	szt	9,0000	0,0000	9,0000			
11	Szafka pomiarowa z fundamentem KRSN-00/4R-NH2/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000			
12	Szafka pomiarowa z fundamentem P2-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000			
13	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1P 25A	szt	6,0000	0,0000	6,0000			
14	Uchwyty uniwersalne do kabli i rur odporne na UV, czarne UKU 50-C (5szt.)	szt.	3,2000	0,0000	3,2000			
15	Rura osłonowa do kabli DVK 110T, średnica zew. 110 mm, wew. 95 mm	m	80,0000	0,0000	80,0000			
16	uchwyt krzyżowy drut St/Zn- drut St/Zn, M10 G10396N	szt	4,0000	0,0000	4,0000			
17	Pręt uziemienia miedziowany 1,5m 14,2 mm -Galmar-G 100 12	szt	8,0400	0,0000	8,0400			

Zestawienie materiałów

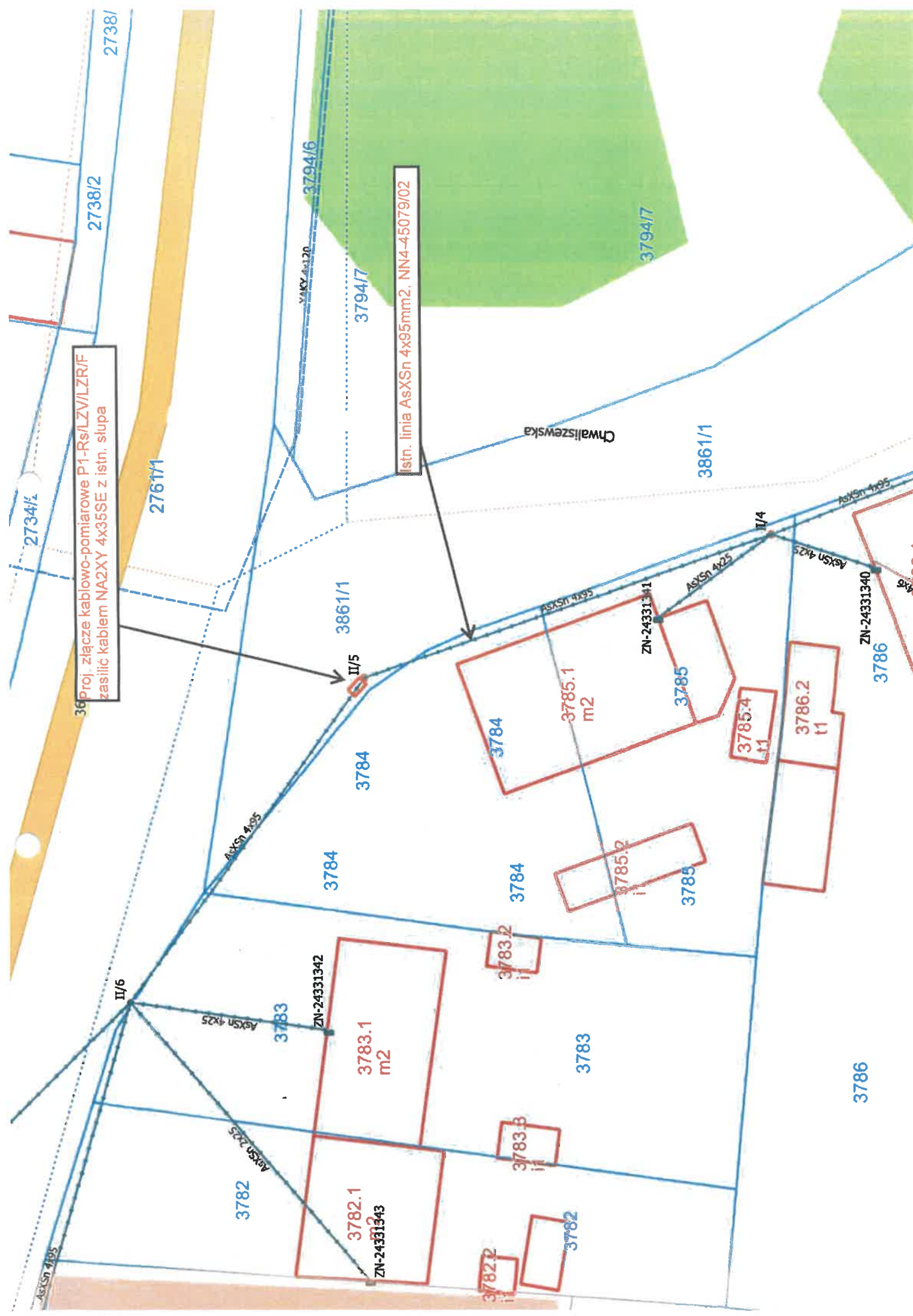
Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Wartość inwestora
18	Grot do uziomów 14,2mm 5/8" G 106 02	szt	1,8000	0,0000	1,8000			
19	Złączka 14,2 mm -GALMAR -G 104 02	szt	8,0400	0,0000	8,0400			
20	Głowica 14,2mm 5/8" G 108 02	szt	1,8000	0,0000	1,8000			
21	Uchwyt krzyżowy 142 mm - GALMAR- G 103 32N	szt	1,8000	0,0000	1,8000			
22	Czteropalczatka termokurczliwa nn SFEX4 70-150	kpl.	4,0000	0,0000	4,0000			
23	Mufa kablowa termokurczliwa przelotowa do 1kV MP-DM120	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000			
24	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	38,5000	0,0000	38,5000			
25	Kable elektroenergetyczne NA2XY 0,6/1 kV 4x120 mm2	m	365,0400	365,0400	0,0000			
26	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	4,9750	0,0000	4,9750			
27	Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1kV TO-ENN/12/20, bez nadruku szerokość 200 mm, gr. 0,5mm, kolor niebieski, m/rolkę 200	m	358,8000	0,0000	358,8000			
28	Pasta antykorozyjna przewodząca smarująca	kg	1,0000	0,0000	1,0000			
29	Uszczelniacz mułoszczelny QSR 110	szt	24,0000	0,0000	24,0000			
30	materiały pomocnicze	zł		0,0000	349,7583			
31	Wkładka Bębnekowa Master Key-241	szt	2,0000	2,0000	0,0000			
32	Kołanka dwuścienne DKN 110T kąt 90°	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie materiałów INWESTORA

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Wartość inwestora
1	Wkładka Master Key-244 z kluczem dla odbiorcy	szt	2,0000	2,0000	0,0000			
2	Kable elektroenergetyczne NA2XY 0,6/1 kV 4x120 mm ²	m	365,0400	365,0400	0,0000			
3	Wkładka Bębnekowa Master Key-241	szt	2,0000	2,0000	0,0000			
RAZEM								

Słownie:



Proj. złącze kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/LZR/F
zaśilić kablem NA2XY 4x35SE z istn. słupa

Istn. linia AsXSn 4x95mm², NN4-45079/02

3.	Opracowanie projektu technicznego montażu agregatu prądotwórczego wraz z przełącznikiem agregat-sieć w budynku po byłej Szkole Podstawowej w Chojniku (agregat mobilny)	1 szt.	4 500,00	1 035,00	5 535,00	5 535,00
4.	Opracowanie projektu technicznego montażu agregatu prądotwórczego wraz z przełącznikiem agregat-sieć w budynku Szkoły Podstawowej w Bogdaju (agregat mobilny)	1 szt.	4 500,00	1 035,00	5 535,00	5 535,00

Projekt winien zawierać komplet dokumentów umożliwiający przystąpienie do realizacji inwestycji, w szczególności uzgodnienia z gestorem sieci energetycznej, kosztorys.

Ostateczny termin na wykonanie projektu to 15 grudnia 2026r.

4. Adnotacje księgowości:

5. Osoba prowadząca sprawę: Robert Barczak

WÓJ
Adam Harlak

Zlecający

Sośnie 29.06.2026 r.

Zlecenie 7/2026

1. Podmiot 2:

Gmina Sośnie,
ul. Wielkopolska 47,
63-435 Sośnie
NIP: 622-256-44-56

Podmiot 3:

Urząd Gminy Sośnie
ul. Wielkopolska 47,
63-435 Sośnie
NIP: 622-17-00-130

2. Podmiot :

elK3 Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 21E/48
63-400 Ostrów Wlkp.
NIP: 6222869115

3. Zakres i koszt prac do wykonania:

Lp.	Nazwa	Ilość	Koszt netto (zł)	Vat (zł)	Koszt brutto (zł)	Do zapłaty (zł)
1.	Opracowanie projektu technicznego montażu agregatu prądotwórczego wraz z przełącznikiem agregat- sieć na stacji uzdatniania wody w Chojniku (agregat stacjonarny)	1 szt.	4 500,00	1 035,00	5 535,00	5 535,00
2.	Opracowanie projektu technicznego montażu agregatu prądotwórczego wraz z przełącznikiem agregat- sieć w budynku Urzędu Gminy Sośnie (agregat mobilny)	1 szt.	4 500,00	1 035,00	5 535,00	5 535,00