
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7	Instalowanie systemów alarmowych i anten
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa żłobka publicznego w Szczytnej wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastruktura techniczną.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wolności w Szczytnej dz. nr 1564/5, 2748/11 obręb Szczytna
NAZWA INWESTORA:	Gmina Szczytna
ADRES INWESTORA:	ul. Wolności 42 57-330 Szczytna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Paweł Litke

DATA OPRACOWANIA: 06.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.06.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty zewnętrzne - zasilanie i oświetlenie zewnętrzne			
1 d.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		94 * 0,4 * 0,8	m3	30,080	
				RAZEM	30,080
2 d.1	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		94 * 0,4 * 0,6	m3	22,560	
				RAZEM	22,560
3 d.1	KNR-W 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		94 * 2	m	188,000	
				RAZEM	188,000
5 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
6 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
8 d.1	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
9 d.1	KNR-W 5-10 0708-05 z.o.3.	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 400 kg w gruncie kat.I-III (odcinek linii do 300 m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
13 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic złącze ZK-1+1P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Roboty wewnętrzne			
18 d.2	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.2	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		4	apar at	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące PRZYCISK POŻ. I SYGNALIZACJA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przyciski P.POŻ.	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
23 d.2	KNR-W 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm koryto stalowe - korytarz	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.2	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 5-08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża rozdzielnia RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę puszek głębokie wraz ze złączkami	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
28 d.2	KNR-W 5-08 0305-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej bezśrubowo przekrój przewodów do 4 mm ² (3 wyloty)	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
29 d.2	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
31 d.2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
33 d.2	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.2	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		71	kpl.	71,000	
				RAZEM	71,000
35 d.2	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - LED 1	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
36 d.2	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych Led 2	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.2	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych LED 3	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych LED 4	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.2	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych LED 5	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
40 d.2	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych LED ZEWNĘTRZNE Z CZUJNIKIEM RUCHU	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych AWARYJNA KIERUNKOWA	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.2	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych AWARYJNA ZEWNĘTRZNA	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych AWARYJNE	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
44 d.2	KNR-W 5-08 0109-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
45 d.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3 X1,5	m		
		920	m	920,000	
				RAZEM	920,000
46 d.2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3X2,5	m		
		1150	m	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
47 d.2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
48 d.2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.2	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		17	apar at	17,000	
				RAZEM	17,000
50 d.2	KNR-W 5-08 0403-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące CENTRALA ALARMOWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące MANIPULATOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące ALARM SYGNALIZATOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące ALARM CZUJNIKI	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
54 d.2	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		4	apar at	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące DOMOFON	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące DONOFON SŁUCHAWKA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku PRZEWÓD DOMOFON, ALARM	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
59 d.2	KNR-W 5-08 0608-02	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 200 mm ² UZIEMIENIE FUNDAMENTOWE	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
60 d.2	KNR-W 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
61 d.2	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
62 d.2	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.2	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		32	pomi ar	32,000	
				RAZEM	32,000
67 d.2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		38	pomi ar	38,000	
				RAZEM	38,000
71 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		33	pomi ar	33,000	
				RAZEM	33,000