

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7	Instalowanie systemów alarmowych i anten
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES INWESTYCJI: Nogawki, Goworowo
Nazwa jednostki ewidencyjnej: 141504_2 Goworowo
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Nogawki
Numer działki ewidencyjnej: 328

NAZWA INWESTORA: Gmina Goworowo

ADRES INWESTORA: Ul. Ostrołęcka 21, 07-440 Goworowo

DATA OPRACOWANIA: Październik 2025

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.01.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.nr130poz.1389). Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i STWiORB.

Zastosowano ceny średnie krajowe (III kw.2025r.) uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Dodatkowo materiały wyceniono na podstawie cen średnich ze stron internetowych producentów oraz z zapytań ofertowych poszczególnych producentów. Oferent przed złożeniem oferty przetargowej powinien dokonać wizji lokalnej oraz zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu robót z uwzględnieniem ewentualnych robót koniecznych do wykonania nie uwzględnionych w przedmiarze robót a wynikających z dokumentacji projektowej, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić szczegółowych informacji i zaleceń w zakresie oczekiwanych rozwiązań.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1			WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			8 * 0,4 * 0,8	m3	2,560	
					RAZEM	2,560
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
3 d.1.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - arot DVR 50	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXSzo 5x10mm2	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
5 d.1.1	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			8 * 0,6 * 0,4	m3	1,920	
					RAZEM	1,920
6 d.1.1	KNNR 5 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
1.2			ROZDZIELNICA GŁÓWNA (wg. schematu PT)			
7 d.1.2	KNR 5-08 0404-09		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - ROZDZIELNICA GŁÓWNA (wg. schematu PT)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR AL-01 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk p. poż wg. PT	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR AL-01 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk zadziałania PWP wg. PT	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 5 0203-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte - (N)HXH FE180/E90 5x1,5mm2	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
1.3			INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
11 d.1.3	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
12 d.1.3	KNNR 5 1209-01 analogia		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			10	otw.	10,000	
					RAZEM	10,000
13 d.1.3	KNNR 5 0306-02		Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy IP44	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1.3	KNNR 5 0306-06		Czujnik ruchu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.3	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - BiTinstalH(p) 3x1,5mm ²	m		
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000
18 d.1.3	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - BiTinstalH(p) 4x1,5mm ²	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
19 d.1.3	KNNR 5 0102-03		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			160	m	160,000	
					RAZEM	160,000
20 d.1.3	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA TYP A	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
21 d.1.3	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA TYP B	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA TYP C	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.1.3	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA TYP Ze1	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.1.3	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA AWARYJNA TYP AW1	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
25 d.1.3	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA EWAKUACYJNA TYP EW1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNNR 5 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA EWAKUACYJNA TYP EW3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			INSTALACJA GNIAZD 230V, INSTALACJA GNIAZD 400V, INSTALACJA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, INSTALACJA WEWNĘTRZNYCH LINII ZASILAJĄCYCH			
27 d.1.4	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
28 d.1.4	KNNR 5 1209-01 analogia		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			10	otw.	10,000	
					RAZEM	10,000
29 d.1.4	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP 20	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
30 d.1.4	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP 20	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
31 d.1.4	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
32 d.1.4	KNNR 5 0102-03		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
33 d.1.4	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - BiTinstalH(p) 3x2,5mm ²	m		
			160 + 22 * 2 * 1	m	204,000	
					RAZEM	204,000
34 d.1.4	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym - BiTinstalH (p) 5x4mm ²	m		
			24 + 3 * 2 * 2	m	36,000	
					RAZEM	36,000
1.5			INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I ODGROMOWA			
35 d.1.5	KNR 5-15 0403-01		Urządzenia uziemień - złącze kontrolne (podłączenie kontenera)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
36 d.1.5	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (Instalacja uziemiająca otokowa) montaż w ziemi, wokół budynku)	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
37 d.1.5	KNNR 5 0907-02 analogia		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających - LgY 25mm ²	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.6			ZESTAW PRZYŻYWOWY			
38 d.1.6	KNR 5-08 0404-09		Montaż zestawu przyzywowego toalety wg PT.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.7			POMIARY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.7	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			16	pomi ar	16,000	
					RAZEM	16,000
40 d.1.7	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.1.7	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1.7	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			34	prób .	34,000	
					RAZEM	34,000
43 d.1.7	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.1.7	KNNR 5 1301-01		Pomiary fotometryczne oświetlenia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000