

UL. BUDOWLANYCH 5
63-400 OSTRÓW WLKP.
NIP:622-101-58-13
WWW.CONCEPT-OSTROW.PL
E-MAIL: BIURO@CONCEPT-OSTROW.PL
TEL./FAX.: +48 62 720 37 14



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku pod agregat prądowłoczy z infrastruktura towarzyszącą: agregat prądowłoczy o mocy 150kVA, zbiornik paliwa 1000 l i wewnętrzną instalację zasilającą nn-0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Część I - Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Waryńskiego 29 w Ostrowie Wlkp, gm. Ostrow Wlkp, pow. ostrowski, woj. wielkopolskie
INWESTOR : Gmina Miasto Ostrow Wielkopolski
ADRES INWESTORA : al. Powstańców Wielkopolskich 18 63-400 Ostrow Wielkopolski
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 02.2026

mgr inż. Zdzisław Stachowiak
upr. projektant. i nadzoru budowy
w specj. sieci i instalacji elektrycznych
UAN 7342-8/93

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wartość kosztorysu oraz ceny jednostkowe bez podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku pod agregat prądowórczy z infrastruktura towarzyszącą: agregat prądowórczy o mocy 150kVA, zbiornik paliwa 1000 l i wewnętrzną instalację zasilającą nn-0,4kV					
Część I - Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Waryńskiego 29 w Ostrowie Wlkp, gm. Ostrow Wlkp, pow. ostrowski, woj. wielkopolskie					
1		Rozbudowa rozdzielnie głównej - pole nr 8			
1.1	KNR 7-08 0603-01	Konstrukcje wsporcze i nośne - różne o masie do 2 kg	kg		
		10	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2	KNR 5-14 0405-01	Montaż - Przelącznik sieć agregat I-0-II 3P 250A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	KNNR 5 0406-05	Montaż rozłączników kompletnie zmontowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	KNNR 5 0406-01	Montaż wkładek bezpiecznikowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	KNR 5-14 0301-05	Montaż miedzianych szyn zbiorczych prostokątnych pojedynczych łączonych przez spawanie o wymiarach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektryczne - lampek sygnalizacyjnych i przycisków	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7	KNNR 5 0406-07 analogia	Okablowanie pola nr 8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbudowa rozdzielnie głównej - pole nr 7			
2.1	KNR 7-08 0603-01	Konstrukcje wsporcze i nośne - różne o masie do 2 kg	kg		
		5	kg	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2	KNR 5-14 0405-01	Montaż - Przelącznik sieć agregat I-0-II 3P 250A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNNR 5 0406-05	Montaż rozłączników kompletnie zmontowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	KNNR 5 0406-01	Montaż wkładek bezpiecznikowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5	KNNR 5 0406-05	Montaż rozłączników kompletnie zmontowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	KNNR 5 0406-01	Montaż wkładek bezpiecznikowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.7	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektryczne - lampek sygnalizacyjnych i przycisków	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.8	KNNR 5 0406-07 analogia	Okablowanie pola nr 7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Linia kablowa nN-0,4kV			
3.1		Roboty ziemne			
3.1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
		48*0,6*0,8	m³	23,040	
				RAZEM	23,040
3.1.2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
		48*0,6*0,6	m³	17,280	
				RAZEM	17,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie rowów kablowych warstwami co 20 cm ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.3.1.2	m ³ m ³	 17,280	
				RAZEM	17,280
3.2		Roboty towarzyszące układaniu przewodów i kabli			
3.2.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
3.2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 7+2+5+2	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
3.2.3	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury 4	1 rura. 1 rura.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.2.4	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.5	KNR 5-10 0315-12	Montaż przepustów rurowych dedykowanych 2	prze- pust. prze- pust.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 63	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
3.2.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 63	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
3.3		Przecisk kablowy - osłona rurowa fi 160 mm			
3.3.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*1,5*1*3	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
3.3.2	KNR 2-01 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 poz.3.3.1	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
3.3.3	ZN-97/TP S. A.-039 0104- 35	Wykonanie przepustów o dług.do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat.IV 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.3.4	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury 1	1 rura. 1 rura.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Układanie kabli 0,4 kV - YAKXS 4x(1x240) mm2			
3.4.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 57*4	m m	 228,000	
				RAZEM	228,000
3.4.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach osłonowych (16+12)*4	m m	 112,000	
				RAZEM	112,000
3.4.3	KNNR 5 0709-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynku 5*4	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
3.4.4	KNNR 5 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
3.5		Układanie kabli 0,4 kV - YKY 5x6mm2			
3.5.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 58	m m	 58,000	
				RAZEM	58,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 16+12	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
3.5.3	KNNR 5 0709-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5.4	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6		Badania i pomiary			
3.6.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Złącze kablowe - ZAG			
4.1	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowe - ZAG 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Rozdzielnia - RAG			
5.1	KNNR 5-14 0101-01	Montaż Rozdzielnia - RAG 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Linia zasilająca ZAG - Agregat 4x(BiT 1000 Power 1x120 mm²)			
6.1	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 15*2	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6.2	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.4	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
6.5	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4*2	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6.6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja wewnętrzna - budynku agregatu			
7.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 90	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000
7.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
7.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 45	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
7.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
7.5	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.6	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7.7	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7.8	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7.9	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7.10	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.11	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.12	KNNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		8*2	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
7.13	KNNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7.14	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.15	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.16	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.17	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.18	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7.19	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.20	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.21	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegu- nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.22	KNNR 5 0406-03	Montaż wyłącznika awaryjnego agregatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.23	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
7.24	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.25	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.26	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
7.27	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7.28	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7.29	KNP 18 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7.30	KNP 18 1346-01.02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
8		Rozbiórka odtwarzanie nawierzchni			
8.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych	m ³		
		2,7	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
8.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
8.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
8.4	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
		2,7	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
9		Montaż budynku prefabrykowanego, agregatu, zbiornika paliwa			
9.1	KNR 5-15 1003-01 analogia	Montaż budynku prefabrykowanego wraz z izolacją akustyczną wlotem powietrza, osłona termiczna przewodu spalowego	bud.		
		1	bud.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2	KNR 5-26 0701-05 analogia	Montaż agregatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3	KNR 7-16 1203-04 analogia	Montaż zbiornika paliwa 1000L wraz układem tankowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000