
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Ostrów
ADRES INWESTYCJI : Ostrów dz. 179/16 i 179/28
INWESTOR : Gmina Aleksandrów
ADRES INWESTORA : Aleksandrów 39b, 26-337 Aleksandrów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Chmielewski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

mgr inż. Paweł Chmielewski
Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2949/PWBE/16

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa Wewnętrznej Linii Zasilającej			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 5-01	Układanie kabla nN w rowie kablow.w gr.kat.IV - każdy nast.	m		
d.1	0612-14	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 13-26	Ręczne kopanie i zasypanie rowów kablowych w terenie uzbrojonym kat. gruntu IV	m		
d.1	0201-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 5-24	Montaż połączeń do sieci zasilającej	połącz		
d.1	0501-08	1	połącz	1.000	
				RAZEM	1.000
5	ZN-97/TP	Układanie kabla nN w budynku	m		
d.1	S.A.-040		m	30.000	
	0504-01	30		RAZEM	30.000
6	KNR AT-15	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej - wysokość ponad 2 m	m wiązki		
d.1	0103-04	30	m wiązki	30.000	
	z.sz. 2.4.			RAZEM	30.000
7	KNR AT-16	Montaż skrzynki rozdzielczej z zabezpieczeniem na kablach płaskich 5x16 mm2	szt.		
d.1	0105-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AT-16	Montaż Rozdzielnicz Główniej	szt.		
d.1	0105-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AT-15	Podłączenie uziemienia	szt.		
d.1	0108-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-09	Montaż uziemień szpilkowych.	szt.		
d.1	0703-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa zasilania obwodów nN w projektowanym budynku			
11	KNR AT-16	Połączenie przewodów i montaż zabezpieczenia	szt.		
d.2	0118-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm.w gotowy rów kablowy (1 kabel)	m		
d.2	S.A.-040		m	815.000	
	0504-01	815		RAZEM	815.000
13	KNR AT-15	Montaż gniazd i wyłączników - montaż puszek	szt.		
d.2	0108-08	53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
14	KNR AT-15	Montaż gniazd i wyłączników podtynkowych	szt.		
d.2	0108-02	53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.2	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 5-	Montaż opraw zawieszanych (zwis)	kpl.		
d.2	08 0513-01	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5-d.2 08 0513-01	Montaż opraw zawieszanych (sufitowe)	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR-W 5-d.2 08 0513-01	Montaż opraw zawieszanych (ścienne)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Budowa dodatkowych urządzeń			
19	KNR AT-15 d.3 0108-02	Montaż kurtyn powietrznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	NNRNKB d.3 202 1613a-01	Instalacja odgromowa	m ² pow.		
		16	m ² pow.	16.000	
				RAZEM	16.000
4		Pompa Ciepła			
21	KNR AT-15 d.4 0108-02	Montaż pompy ciepła powietrze - woda wraz z kompletnym wyposażeniem i uzbrojeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-35 d.4 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.4 0406-02	Filtr magnetyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.4 0144-02	Zbiornik hydroforowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 7-08 d.4 0202-02	Podłączenie	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja Fotowoltaiczna			
26	KNR 5-04 d.5 1807-03	Wykonanie konstrukcji wsporczej stałej dla modułów PV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AT-15 d.5 0108-02	Montaż paneli fotowoltaicznych (zestaw)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.5 0404-04	Rozdzielnica DC instalacji fotowoltaicznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem (kable DC)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
30	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 7-08 d.5 0202-02	Uruchomienie	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	4.0340	0.00	0.00
2.	przyczepa kablowa	m-g	24.6600	0.00	0.00
3.	rusztowania	m-g	0.0832	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	13.5135	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20.6360	0.00	0.00
6.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	2.4900	0.00	0.00
7.	ubijak spalinowy	m-g	28.3550	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka 25x4	m	95.0000		95.0000	0.00	0.00			6.50	0%	0%
2.	falownik - hybrydowy inwerter solar- ny z możliwością podłączenia maga- zynu energii	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	gniazda 1 fazowe	kpl.	28.0000		28.0000	0.00	0.00			8.00	0%	0%
4.	gniazda 3 fazowe	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00			24.00	0%	0%
5.	Hitachi Yutaki SCombi o mocy 8kW z wbudowanym zasobnikiem cwu 220l	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00			16000 .00	0%	0%
6.	kabel 3x1,5mm2	m	350.000 0		350.000 0	0.00	0.00			2.50	0%	0%
7.	kabel 3x2,5mm2	m	400.000 0		400.000 0	0.00	0.00			3.70	0%	0%
8.	kabel 5x1,5mm2	m	15.0000		15.0000	0.00	0.00			4.50	0%	0%
9.	kabel 5x2,5mm2	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00			7.00	0%	0%
10.	kabel lgy 16mm2	m	30.0000		30.0000	0.00	0.00			9.30	0%	0%
11.	kabel YKYzo 4x16mm2	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
12.	kable DC 4mm	m	100.000 0		100.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	kinkiety LED	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00			100.0 0	0%	0%
14.	konstrukcja na dach pod poanele PV	kg	5.3420		5.3420	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
15.	kurtyna powietrzna 1 faz.	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00			2100. 00	0%	0%
16.	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
17.	odmulacz z rur stalowych 65-80 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00			2000. 00	0%	0%
18.	Ograniczniki przepięć	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00			550.0 0	0%	0%
19.	opaski kablowe typu Oki	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
20.	oświetlenie LED (syfitowe/plafon/ha- logen)	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00			110.0 0	0%	0%
21.	oświetlenie LED (zwis/żyrandol)	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00			600.0 0	0%	0%
22.	piasek	m³	1.5000		1.5000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
23.	pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m³/ h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00			1300. 00	0%	0%
24.	pręty odgromowe	m	75.0000		75.0000	0.00	0.00			4.00	0%	0%
25.	puszka instalacyjna	szt.	53.0000		53.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
26.	Rozdzielnica Główna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
27.	Rozłącznik Izolacyjny FR	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00			16.00	0%	0%
28.	rura osłonowa DVK 50		20.0000		20.0000	0.00	0.00			5.30	0%	0%
29.	tablice rozdzielcze	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
30.	uziom	m	14.4000		14.4000	0.00	0.00			148.0 0	0%	0%
31.	wyłączniki oświetlenie podwójny	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00			12.00	0%	0%
32.	wyłączniki oświetlenie pojedynczy	kpl.	18.0000		18.0000	0.00	0.00			15.00	0%	0%
33.	wyłączniki oświetlenie schodowy	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00			12.00	0%	0%
34.	wyłączniki nadprądowe 1P	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00			12.00	0%	0%
35.	wyłączniki nadprądowe 3P	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00			65.00	0%	0%

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
36.	Wyłączniki różnicowo-prądowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00			130.00	0%	0%
37.	zestaw fotowoltaiczny 6,5kWp	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00			22000.00	0%	0%
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	639.7516	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

