
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 119,120 w Antoninie, gm. Dobre
INWESTOR : GMINA DOBRE
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 05-307 Dobre
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Thlon
DATA OPRACOWANIA : październik 2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót. Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów. Przedmiary Robót mają charakter wyłącznie informacyjny, pomocniczy-ułatwiający kalkulację ceny i nie stanowią podstaw do rozliczenia się Zamawiającego i Wykonawcy. Oferent zobowiązany jest do weryfikacji przedmiaru. Ze względu na specyfikację robót, mogą wystąpić roboty nie przewidziane w przedmiarze.

Lp. Nazwa działu

- 1 Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5
- 2 Trasy kablowe CPV 45317000-2
- 3 Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ oraz okablowanie CPV 45310000-3
- 4 Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2
- 5 Instalacja gniazd wtykowych CPV 45315600-4
- 6 Instalacja sieci strukturalnej CPV 32524000-2
- 7 Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1
- 8 Instalacja przyzywowa CPV 45312200-9
- 9 Instalacja odgromowa i uziomowa CPV 45312310-3
- 10 Pomiary, CPV 45317000-2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5			
1	KNNR 5 d.1 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica budynku R-G	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Trasy kablowe CPV 45317000-2			
2	KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - analogia - Wykonanie otworów w przegrodach ściennych z płyty PIR	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5 d.2 0110-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
3		Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ oraz okablowanie CPV 45310000-3			
4	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - analogia - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30mm2 układane w listwach elektroinstalacyjnych PCW - Kabel (Cu) 5x2,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - analogia - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30mm2 układane w listwach elektroinstalacyjnych PCW - Kabel (Cu) 3x6mm2	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - analogia - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5mm2 układane w listwach elektroinstalacyjnych PCW - Przewód (Cu) 3x2,5mm2	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
7	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - analogia - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5mm2 układane w listwach elektroinstalacyjnych PCW - Przewód (Cu) 4x1,5mm2	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
8	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - analogia - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5mm2 układane w listwach elektroinstalacyjnych PCW - Przewód (Cu) 3x1,5mm2	m		
		131	m	131.000	
				RAZEM	131.000
4		Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2			
9	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne pojedyncze o śr.do 60 mm - analogia - Puszki instalacyjne natynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy - analogia - Łącznik natynkowy pojedynczy montowany na ścianie z płyty PIR	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy - analogia - Łącznik natynkowy podwójny (świecznikowy) montowany na ścianie z płyty PIR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka obecności 110 st	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka obecności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa nr 1, zwieszana, 26W, 3300lm, 4000K, IP44	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa nr 2, natynkowo, 28W, 4915lm, 4000K, IP66	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa nr 3, natynkowo, 52W, 6290lm, 4000K, IP44	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Instalacja gniazd wtykowych CPV 45315600-4			
17	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - analogia - Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - analogia Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Instalacja sieci strukturalnej CPV 32524000-2			
20	kalk.własna d.6	Montaż kompletnego zestawu gniazd (1x gn. RJ45)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AT-14 d.6 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - analogia - montaż kompletnie wyposażonego zestawu szafy PS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AT-14 d.6 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - kabel U/UTP kat.6	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
23	kalk. własna d.6	Wykonanie kompletnego przyłącza do szafy krosowniczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AT-14 d.6 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - Moduł kat.6 U/UTP beznarzędziowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR AT-14 d.6 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		Krotność = 2	pomiar	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7		Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1			
26	KNNR 5 d.7 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Drut żółto-zielony 4mm2	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
27	KNNR 5 d.7 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Linka żółto-zielona 16 mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
28	KNNR 5 d.7 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyny uziemiające - główna i miejscowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Instalacja przyzywowa CPV 45312200-9			
30	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz stabilizowany 24V DC 240 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Lampka Node 4 kolory + buczek "SLS"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk kasująco-odwoławczy BUS "PK-MA" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk pociągany BUS "PSZ" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR AT-14 d.8 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - U/UTP kat.6 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - analogia - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach elektroinstalacyjnych z PCW - Przewód (Cu) 2x2,5mm ² 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR AL-01 d.8 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacja odgromowa i uziomowa CPV 45312310-3			
37	KNNR 5 d.9 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - montaż uziomów poziomych - analogia - bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
38	KNNR 5 d.9 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na uchwytach dystansowych mocowanych do dachu i zabezpieczonych przed zsunięciem wraz z pokrywą śniegową - drut stalowy ocynkowany FeZn 8mm 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
39	kalk. własna d.9	Złącza w instalacji odgromowej - połączenie pręt-pręt 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.9 0615-07	Iglite typu IO-7.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami- maszt odgromowy z podstawą betonową - maszt h = 2m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.9 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10		Pomiary, CPV 45317000-2			
42	KNR 4-03 d.10 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19	pomiar. pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
43	KNR 4-03 d.10 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.10 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.10 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 19	pomiar. pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
46	KNR-W 5-08 d.10 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 5-08 d.10 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	pomiar. pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000