

Enerbog

PRZEDMIAR (Bez instalacji oświetlenia i grzejnikowej)

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE W RAMACH ZADANIA PN: MODERNIZACJA
ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE
ADRES INWESTYCJI : 95-061 Dmosin, Kraszew, dz. nr ew. 6/3, obręb Kolonia Nadolna
INWESTOR : GMINA DMOSIN
ADRES INWESTORA : Dmosin 9, 95-061 Dmosin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. BOGUSŁAW SZUBERT (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE W RAMACH ZADANIA PN: MODERNIZACJA ŚWIETLICY O.S.P. W KRA-SZEWIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Zasilanie					
1	KNNR 5 0401-	Montaż Tablicy ZNP+RPWP	kpl.		
d.1	03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1201-	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
d.1	04	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	07	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 5-18	Montaż śruby hakowej typu SH dla przewodu typu AsXSn 4x16mm2 na ścianie z ceg-	śrub.		
d.1	0303-08	ły lub gruzobetonu	śrub.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	0603	cegły	otw.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	0503	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1103	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	01	38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
9	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych	m		
d.1	03	bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	38,000	
		38		RAZEM	38,000
10	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1	05	25*0,05*0,05	m³	0,063	
				RAZEM	0,063
11	KNNR 5 0404-	Montaż Tablicy kompletnej TG	szt.		
d.1	02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0404-	Mentaż Tablicy RPWP	szt.		
d.1	02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0206-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu	m		
d.1	04	innym niż betonowe - układanie kabla do przycisku Ppoż	m	17,000	
		17		RAZEM	17,000
14	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk PPOŻ	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0404-	Montaż Tablicy kompletnej RG	szt.		
d.1	04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub	szt. żył		
d.1	04	bolce	szt. żył	20,000	
		20		RAZEM	20,000
17	KNNR 5 0406-	Montaż wtyczki 63A na zewnątrz do podłączenia Agregatu prądotwórczego	szt.		
d.1	01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
2		Garaż			
18	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku	m		
d.2	05	na podłożu innym niż betonowe- obwody w piwnicy YDYp 3x2,5mm2	m	35,000	
		35		RAZEM	35,000

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE W RAMACH ZADANIA PN: MODERNIZACJA ŚWIETLICY O.S.P. W KRA-SZEWIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNNR 5 1209-0503	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 0406-01	Zestaw Gn. 2x230V+2x400V 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		Parter			
24 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe- obwody w piwnicy YDYp 3x2,5mm ² 169	m m	 169,000	
				RAZEM	169,000
25 d.3	KNNR 5 1209-0503	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 13	otw. otw.	 13,000	
				RAZEM	13,000
26 d.3	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	 8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
31 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - wypusty do wentylatorów i nawietrzników YDYp 3x1,5mm ² 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
32 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - wypusty do klimatyzacji i splitów zewnętrznych YDYp 3x2,5mm ² 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
4		Piętro			
33 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe- YDYp 3x2,5mm ² 180	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000
34 d.4	KNNR 5 1209-0503	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.4	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE W RAMACH ZADANIA PN: MODERNIZACJA ŚWIETLICY O.S.P. W KRA-SZEWIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.4	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.4	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe-gn. 400V i Agregat chłodniczy	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
41 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - wypusty do wentylatorów i nawietrzników YDYp	m		
		3x1,5mm2	m	70,000	
		70		RAZEM	70,000
43 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - wypusty do klimatyzacji YDYp	m		
		3x2,5mm2	m	90,000	
		90		RAZEM	90,000
5		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
44 d.5	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
45 d.5	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.5	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.5	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.5	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.5	KNNR 5 0303-07 analogia	Montaż puszek uziemienia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.5	KNNR 5-18 1701-07	Układanie rur RO 18x18 na tynku	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
52 d.5	KNNR 5 0201-05 analogia	Układanie drutu AlMgSi fi 8 w rurkach	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
53 d.5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6		Instalacja monitoringu			
54 d.6	KNNR 5 0201-05 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE W RAMACH ZADANIA PN: MODERNIZACJA ŚWIETLICY O.S.P. W KRA-SZEWIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
55 d.6	KNNR 5 0406-02	Montaż kamer zewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.6	KNNR 5 0405-02 analogia	Montaż szafy RACK kompletnej z Rejestratorem, SWITCH PoE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu monitoringu	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
7		dokumentacja powykonawcza i pomiary			
58 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		5	prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
62 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
64 d.7	KNP 18 D13 1355-04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji - za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000