

---

**KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE REMONTU BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CHRUSZCZEWIE gm.  
Ciechanów (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)**

---

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Chruszczewo gm. Ciechanów  
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Chruszczewo, Gmina Ciechanów lokalizacja u zbiegu wiejskich ulic na działce nr 182  
INWESTOR : Gmina Ciechanów  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Fabryczna 8  
BRANŻA : Elektryczna

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

---

Podpis Osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta :

Data opracowania

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Tablice rozdzielcze</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RW 3x12)	szt.	3,000		
2 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ochronniki klasy C	szt.	4,000		
3 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR40A/4p	szt.	3,000		
4 d.1	<b>KNNR 5 0407-03</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 10A/1p	szt.	2,000		
5 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 25A	szt.	18,000		
6 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B	szt.	30,000		
7 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303B	szt.	2,000		
8 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304-25/0,03	szt.	6,000		
9 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b> <b>analogia</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka kontrolna Ls	szt.	6,000		
10 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik 25A/1p	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Tablice rozdzielcze</b>						
<b>2</b>		<b>Przewody elektroenergetyczne</b>				
11 d.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	150,000		
12 d.2	<b>KNNR 5 1207-12</b>	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	20,000		
13 d.2	<b>KNNR 5 1207-13</b> <b>analogia</b>	Wykucie bruzd dla przewodów kalekowych okrągłych w betonie	m	12,000		
14 d.2	<b>KNNR 5 1209-0501</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8,000		
15 d.2	<b>KNNR 5 1209-1102</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5,000		
16 d.2	<b>KNNR 5 0101-07</b>	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	20,000		
17 d.2	<b>KNNR 5 0101-06</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	10,000		
18 d.2	<b>KNNR 5 0201-04</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - LY10	m	100,000		
19 d.2	<b>KNNR 5 0205-05</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x2.5	m	12,000		
20 d.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 2x1.5	m	15,000		
21 d.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1.5	m	200,000		
22 d.2	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDYp 3x1.5	m	100,000		
23 d.2	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDYp 4x1.5	m	20,000		
24 d.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 5x1.5	m	20,000		
25 d.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2.5	m	220,000		
26 d.2	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDYp 3x2.5	m	30,000		
<b>Razem dział: Przewody elektroenergetyczne</b>						
<b>3</b>		<b>Osprzęt instalacyjny</b>				
27 d.3	<b>KNNR 5 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	12,000		
28 d.3	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	6,000		
29 d.3	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	30,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNNR 5 0301-d.3 12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	12,000		
31	KNNR 5 0302-d.3 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20,000		
32	KNNR 5 0302-d.3 05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	6,000		
33	KNNR 5 0302-d.3 06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	15,000		
34	KNNR 5 0304-d.3 01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	10,000		
35	KNNR 5 0304-d.3 02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	5,000		
36	KNNR 5 0306-d.3 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
37	KNNR 5 0307-d.3 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,000		
38	KNNR 5 0306-d.3 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000		
39	KNNR 5 0307-d.3 02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.	2,000		
40	KNNR 5 0308-d.3 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	7,000		
41	KNNR 5 0308-d.3 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	8,000		
42	KNNR 5 0308-d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	8,000		
43	KNNR 5 0308-d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne	szt.	4,000		
44	KNNR 5 0308-d.3 10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> we wspólnej obudowie z wyłącznikiem	szt.	1,000		
45	KNNR 5 0406-d.3 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy CZ	szt.	1,000		
46	KNNR 5 1206-d.3 01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	4,000		
<b>Razem dział: Osprzęt instalacyjny</b>						
4		<b>Oprawy oświetleniowe</b>				
47	KNNR 5 0504-d.4 02 analogia	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - do mocowania nad umywalką (A1)	kpl.	2,000		
48	KNNR 5 0504-d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (A)	kpl.	1,000		
49	KNNR 5 0504-d.4 02 analogia	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - sufitowa 2x9 W (B1)	kpl.	3,000		
50	KNNR 5 0504-d.4 02 analogia	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane 2x18 W (B2)	kpl.	1,000		
51	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafonowa (P)	kpl.	2,000		
52	KNNR 5 0504-d.4 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne przykręcane plafonowe "ośw. wejścia" (PZ)	kpl.	2,000		
53	KNNR 5 0502-d.4 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x58 W (Fd)	kpl.	12,000		
54	KNNR 5 0502-d.4 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x58 W (Fd1)	kpl.	5,000		
55	KNNR 5 0511-d.4 01	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (H)	kpl.	7,000		
56	KNNR 5 0406-d.4 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - układ podtrzymania napięcia na jedną rurę 36W	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Oprawy oświetleniowe</b>						
5		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
57	KNNR 5 1207-d.5 05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m	40,000		
58	KNNR 5 0101-d.5 05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 18	m	40,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59	KNNR 5 0201-d.5 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - DY 2.5	m	25,000		
60	KNNR 5 0201-d.5 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - DY 6	m	15,000		
61	KNNR 5 0602-d.5 03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4	m	10,000		
62	KNNR 5 0301-d.5 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	2,000		
63	KNNR 5 0301-d.5 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	2,000		
64	KNNR 5 0303-d.5 06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wyłotach dla przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> (MSW)	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych</b>						
6		<b>Instalacja odgromowa</b>				
65	KNNR 5 1207-d.6 08	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	12,000		
66	KNNR 5 0101-d.6 06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 28	m	12,000		
67	KNNR 5 0101-d.6 05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w drugiej rurze - RVS 20	m	12,000		
68	KNNR 5 0601-d.6 04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe wciągane do rury - pręt FeZn śr. 8 mm	m	12,000		
69	KNNR 5 0601-d.6 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach osadzanych - pręty FeZn śr.8 mm	m	10,000		
70	KNNR 5 0602-d.6 03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - bednarka FeZn 25x4 mm	m	10,000		
71	KNNR 5 0603-d.6 01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m	25,000		
72	KNNR 5 0605-d.6 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5,000		
73	KNNR 5 0611-d.6 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	8,000		
74	KNNR 5 0611-d.6 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	3,000		
75	KNNR 5 0612-d.6 01	Złącza śrubowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	6,000		
76	KNNR 5 0612-d.6 02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.	4,000		
77	KNNR 5 0612-d.6 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4,000		
78	KNNR 5 0301-d.6 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	8,000		
79	KNNR 5 0301-d.6 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	8,000		
80	KNNR 5 0303-d.6 05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 2 wyłotach	szt.	8,000		
<b>Razem dział: Instalacja odgromowa</b>						
7		<b>Pomiary i próby montażowe</b>				
81	KNNR 5 1301-d.7 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	22,000		
82	KNNR 5 1301-d.7 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
83	KNNR 5 1304-d.7 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
84	KNNR 5 1304-d.7 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
85	KNNR 5 1304-d.7 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
86	KNNR 5 1304-d.7 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
87	KNNR 5 1304-d.7 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
88 d.7	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
89 d.7	<b>KNNR 5 1307-01</b>	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	1,000		
90 d.7	<b>KNNR 5 1308-01</b>	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.	1,000		
91 d.7	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
92 d.7	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	5,000		
93 d.7	<b>KNNR 5 1307-02</b>	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar	1,000		
<b>Razem dział: Pomiary i próby montażowe</b>						
<b>8</b>	<b>Przebudowa układu zasilającego</b>					
94 d.8	<b>KNNR 5 0803-02</b> kalk. własna	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Przebudowa układu zasilającego</b>						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: