

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ W DOMU STRAŻAKA  
ADRES INWESTYCJI : 63-842 Pudliszki, ul. Fabryczna 50  
INWESTOR : Gmina Krobia  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Piasecki

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	68.50 % R, S
Zysk [Z] .....	13.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>DEMONTAŻ</b>				
1 d.1	<b>KNNR 9 0301-03</b>	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	500	0.00	0.00
2 d.1	<b>KNNR 9 0401-07</b>	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	21	0.00	0.00
3 d.1	<b>KNNR 9 0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	36	0.00	0.00
4 d.1	<b>KNNR 9 0403-06</b>	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt	48	0.00	0.00
5 d.1	<b>KNNR 9 0501-05</b>	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	38	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ZASILANIE ROZDZIELNICY RG</b>				
6 d.2	<b>KNNR 9 0301-02</b>	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych / YDY 5x10 mm <sup>2</sup>	m	6	0.00	0.00
7 d.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	2	0.00	0.00
8 d.2	<b>KNNR 5 1209-11</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2	0.00	0.00
9 d.2	<b>KNNR 5 1208-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	2	0.00	0.00
10 d.2	<b>KNNR 5 0726-09</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
11 d.2	<b>KNNR 5 1203-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ROZDZIELNIA RG</b>				
12 d.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg / RN-24	szt.	2	0.00	0.00
13 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Przygotowanie miejsca przyłączenia dla zasilania projektowanej rozdzielni elektrycznej RN-24 podłączenie i zrobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni / 30 rg	szt.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>OKABLOWANIE</b>				
14 d.4	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	900	0.00	0.00
15 d.4	<b>KNNR 5 1209-01</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	16	0.00	0.00
16 d.4	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDY 5x10 mm2	m	50	0.00	0.00
17 d.4	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDY 5x4 mm2	m	100	0.00	0.00
18 d.4	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDYp 3x2,5 mm2	m	500	0.00	0.00
19 d.4	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDYp 4x1,5 mm2	m	850	0.00	0.00
20 d.4	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YDYp 3x1,5 mm2	m	100	0.00	0.00
21 d.4	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	0	0.00	0.00
22 d.4	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	0	0.00	0.00
23 d.4	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	900	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>				
24 d.5	<b>KNNR 5-08 0820-01</b>	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.	63	0.00	0.00
25 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x40 W/ A -oprawa typu LATTE NEW 2x36W IP40 firmy "Plexiform"	kpl.	4	0.00	0.00
26 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x40 W/B -oprawa typu LATTE NEW 1x36W IP40 firmy "Plexiform"	kpl.	2	0.00	0.00
27 d.5	<b>KNNR 5 0501-02</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłó- kowa do 3x40 W/ C -oprawa typu POP II ZWIESZAKO- WY 2x39W IP20 firmy "Plexiform"	kpl.	7	0.00	0.00
28 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x40 W/D -oprawa typu TORINO 1x36W IP20 firmy "Plexiform"	kpl.	2	0.00	0.00
29 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 4x40 W/ E -oprawa typu TORINO 4x36W IP20 firmy "Plexiform"	kpl.	8	0.00	0.00
30 d.5	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugood- porne porcelanowe przykręcane/ F -oprawa typu TORI- NO 1x36W IP65 firmy "Plexiform"	kpl.	6	0.00	0.00
31 d.5	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugood- porne porcelanowe przykręcane/ G -oprawa typu TORI- NO 2x36W IP65 firmy "Plexiform"	kpl.	5	0.00	0.00
32 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 4x40 W/ H -oprawa typu ROMA 4x36W IP20 klosz mleczny firmy "Plexiform"	kpl.	12	0.00	0.00
33 d.5	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W/ K -oprawa typu ECO B 1x26W IP20 firmy "LUG"	kpl.	6	0.00	0.00
34 d.5	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W/ L -oprawa typu DROP1 2x11W IP54 firmy "Plexiform"	kpl.	4	0.00	0.00
35 d.5	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) / J -oprawa typu IVELA DOWNLIGHT 1x70W IP40 firmy "Plexiform"	kpl.	3	0.00	0.00
36 d.5	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / M -oprawa typu LUGSAN 2 1x250W IP65 firmy "LUG"	szt.	4	0.00	0.00
37 d.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg/ moduł awaryjny min. 2h	szt.	18	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>OSPRZĘT</b>				
38 d.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	20	0.00	0.00
39 d.6	<b>KNNR 5 0308-05</b>	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.	17	0.00	0.00
40 d.6	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki jednobiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1	0.00	0.00
41 d.6	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki zmienne podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6	0.00	0.00
42 d.6	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9	0.00	0.00
43 d.6	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1	0.00	0.00
44 d.6	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	5	0.00	0.00
45 d.6	<b>KNNR 5 0307-02</b>	Łączniki świecznikowe	szt.	3	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>INSTALACJA ODGROMOWA i UZIEMIAJĄCA</b>				
46 d.7	<b>KNNR 5 0601-04</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych/ uzupełnienie uchwytów odstępowych	m	12	0.00	0.00
47 d.7	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	3	0.00	0.00



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE</b>				
48 d.8	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4	0.00	0.00
49 d.8	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	37	0.00	0.00
50 d.8	<b>KNP 18 D13 1346-08</b>	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekątnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl	10	0.00	0.00
51 d.8	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
52 d.8	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	12	0.00	0.00
53 d.8	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
54 d.8	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5	0.00	0.00
55 d.8	<b>KNNR-W 9 1201-02</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy <Oświetlenie awaryjne>	punkt	30	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Klimatyzacja</b>				
56 d.9 01	<b>KNR 7-24 0130-</b>	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza typ CL,OS o masie 50 kg	szt.	3	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł