

**Przedmiar robót B ELEKTRCZNA**

**Przedmiot kosztorysu: Rozbudowa z przebudową sali wiejskiej w Tarnowie  
KOSZTY NIE KWALIFIKOWANE  
branża elektryczna.**

**Lokalizacja: Tarnów 17a  
gm. Lubiszyn  
dz. nr ewid. 371 (Obręb 15-Tarnów)**

**Zamawiający: GMINA LUBISZYN**

**45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne****Rozbudowa z przebudową sali wiejskiej w Tarnowie KOSZTY NIE KWALIFIKOWANE  
branża elektryczna.**Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR 2 WERSJA  
ROBOTY ELEKTRYCZNE K NIE KWALIFIKOWANE**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2020-07-29 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	<b>BUDYNEK DOBUDOWYWANY.</b>		
1.1	<b>Instalacja oświetlenia</b>		
1	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	1,00
2	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	6,00
3	KNNR 5 1208-5 Przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,005
4	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	6,00
5	KNNR 5 102-7 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy 25 mm układane w podłożu innym niż betonowe	m	26,00
6	KNNR 5 205-1 Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	4,00
7	KNNR 5 205-1 Przewody YDY 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	2,00
8	KNNR 5 203-1 Przewód YDY 3x1,5 mm2 wciągany do rur	m	15,00
9	KNNR 5 203-1 Przewód YDY 4x1,5 mm2 wciągany do rur	m	11,00
10	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	3,00
11	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	3,00
12	KNNR 5 307-1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik jednobiegunowy	szt	2,00
13	KNNR 5 307-2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik świecznikowy	szt	1,00
14	KNNR nr AL-01 201-1 Montaż czujki ruchu	szt	1,00
15	KNNR 5 511-5 Montaż opraw oświetleniowych natynkowych LED 40W 3600lm PRM 3000K IP44	kpl	1,00
16	KNNR 5 511-6 Montaż opraw oświetleniowych natynkowych LED 46W 7000lm 3000K IP66	kpl	2,00
17	KNNR 5 511-6 Montaż opraw oświetleniowych natynkowych LED 48W 3900lm OPAL 3000K IP44	kpl	1,00
18	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych naściennych LED 6W 270lm PC mleczny	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNNR 5 502-1 Montaż opraw awaryjnych naściennych 1W 128lm 3h, praca awaryjna, test automatyczny, rozsył symetryczny	kpl	1,00

**1.2 Instalacja gniazd wtyczkowych, odbiorów 1-faz. i 3-faz.**

20	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	2,00
21	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtyczkowych	m	42,00
22	KNNR 5 1208-5 Przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,027
23	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	42,00
24	KNNR 5 102-7 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy 25 mm układane w podłożu innym niż betonowe	m	86,00
25	KNNR 5 205-1 Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	36,00
26	KNNR 5 205-2 Przewody YDY 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	8,00
27	KNNR 5 203-1 Przewód YDY 3x2,5 mm2 wciągany do rur	m	67,00
28	KNNR 5 203-2 Przewód YDY 5x2,5 mm2 wciągany do rur	m	19,00
29	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	12,00
30	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	12,00
31	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	1,00
32	KNNR 5 308-5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2, przykręcane	szt	9,00

**1.3 Instalacja wyrównawcza**

34	KNNR 5 602-4 Przewody LgYžo 6 mm2 wyrównawcze w budynkach	m	12,00
35	KNNR 5 602-4 Przewody LgYžo 16 mm2 wyrównawcze w budynkach	m	2,00
36	KNNR 5 1204-1 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył 6 mm2	szt	2,00
37	KNNR 5 1204-2 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył 16 mm2	szt	2,00
38	KNNR 5 406-1 Miejscowa szyna wyrównawcza	szt	1,00
39	KNNR 5 406-1 Główna szyna uziemiająca	szt	1,00

**1.4 Instalacja odgromowa**

40	KNNR 5 601-1 Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	16,00
----	--	---	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNNR 5 612-1 Złącze do rynny okapowej montowane na dachu	szt	2,00
42	KNNR 5 101-6 Rury odgromowe układane p.t. w ociepleniu pod elewacją	m	8,00
43	KNNR 5 201-8 Drut odgromowy 8 mm wciągany do rur	m	8,00
44	KNNR 5 405-6 Złącze kontrolne w obudowie w elewacji	szt	2,00

**1.5 Pomiary i badania odbiorcze**

47	KNNR 5 1303-2 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	5,00
48	KNNR 5 1303-4 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2,00
49	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	10,00
50	KNNR 5 1304-2 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt	1,00
51	KNNR 5 1304-4 Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	2,00

----- Koniec wydruku -----

\