

# Przedmiar robót - branża elektryczna

## Poradnia Ginekologiczno-Położnicza Gminnego Ośr. Zdr. w N. Żmigrodzie

### Instalacje elektryczne wewnętrzne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: **38-230 Nowy Żmigród, ul. Krakowska 11**

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

#### 1. Instalacja elektryczna gab. ginekolog.

Kod CPV: 45310000-3

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90501-060-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw światłówek z kloszem krotność= 1,00	szt	14,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90402-050-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego krotność= 1,00	szt	14,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90401-070-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych krotność= 1,00	szt	10,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90304-040-040	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> , wciąganych w rury instalacyjne - p.a. wyciągnięcie lub zabezpieczenie przewodów po demontażu osprzetu i opraw krotność= 1,00	m	100,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90201-050-020	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	szt	1,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031010-11-020	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, objętość do 1,00 dm <sup>3</sup> krotność= 1,00	szt	1,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031010-12-020	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym. Dopłata za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5 dm <sup>3</sup> krotność= 1,00	szt	9,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50404-010-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg - tabl. "TE" (RWN 2x12 p/t.IP40-) z wyposażeniem wg. poj. krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50405-0104-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych krotność= 1,00	szt	27,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50405-0301-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych krotność= 1,00	szt	14,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50304-0401-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> , w rurach winidurowych o średnicy do 20 mm, na tynku, podłoże z cegły- p.a. YDY3x2,5mm <sup>2</sup> pod tynk. (do kimy i kurtyny) krotność= 1,00	m	25,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50301-110-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły krotność= 1,00	szt	56,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00	szt	26,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50302-05010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z zaciskami izolacyjnymi skrętnymi krotność= 1,00	szt	35,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNP 18-010119-0102-020	Wykonanie połączeń w odgałęźnikach instalacyjnych (natynkowo-wtynkowych) przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> i do 3 odgałęzień od odgałęźnika krotność= 1,00	szt	35,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe krotność= 1,00	szt	7,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50308-030-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - IP20 i uszczelnione IP44 krotność= 1,00	szt	14,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - p.a. opraw nastroj. (plafoniera) LED fi 400; 3200lm/26W, IP44 , dyfuzor PC opal (T) krotność= 1,00	kpl	2,00

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 4x40 W - kaseton nastrop. LED 600x600; 4300lm/41W IP 40 (i IP20) krotność= 1,00	kpl	10,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - p.a. kinkiet nacienny LED 1000lm/12W, profil Al anoda dł. 530mm, IP44 krotność= 1,00	kpl	2,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - p.a. opraw nastrop. LED 3100lm/43W, IP44 , 320x320mm.dyfuzor PMMA opal krotność= 1,00	kpl	1,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - p.a. opraw nastrop. LED 3100lm/43W, IP44 , 320x320mm.dyfuzor PMMA opal -z modulem Aw krotność= 1,00	kpl	2,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - p.a. plafoniera LED zintegrowana 14W/1500lm IP44 dyfuzor opal-wersja z czujką ruchu. krotność= 1,00	kpl	3,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane p.a. Plafaniera zewnętrzna LED 10W, IP54, klosz opal wandaloodporny krotność= 1,00	kpl	1,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe - p.a. oprawa nastrop. awaryjno-kierunkowa TC 1h z piktogramem krotność= 1,00	kpl	2,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe - p.a. oprawa nastrop. awaryjna TC 1h (AWI) do pomieszczeń niskich krotność= 1,00	kpl	3,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - p.a. lampa bakteriobójcza krotność= 1,00	kpl	2,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50410-020-020	Wentylatory ścienne łazienkowe - z czujką ruchu i nastawą czasową krotność= 1,00	szt	2,00

1	2	3	4	5
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50410-020-020	Wentylatory ściennie -rekuperator miejscowy 1-rur. 150-60, z kontrola wilgotności funkcją przeciwwzmożeniową krotność= 1,00	szt	1,00
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50306-040-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, - łącznik p/t z podświetleniem krotność= 1,00	szt	3,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - p.a. sygnalizator akust.-optyczny systemu przywoławczego krotność= 1,00	szt	1,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - p.a. przycisk resetujący systemu przywoławczego krotność= 1,00	szt	1,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50307-030-020	Łączniki instalacyjne brygoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe - p.a. sufitowy przełącznik ciągowy krotność= 1,00	szt	1,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg -p.a. - zasilacz syg. przywoławczej 12V krotność= 1,00	szt	1,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50405-0104-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych - p.a. oprzewodowanie instalacji sygnalizacji wc krotność= 1,00	szt	1,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51205-010-020	Podłączanie silników w obudowie normalnej. - p.a. podłączenie 1-faz. jedn. klimatyzac. i wentylacji krotność= 1,00	szt	4,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	miar	9,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 krotność= 1,00	miar	1,00
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	7,00
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	próba	6,00

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51207-050-040	Wykucie bruzd dla rur: RKLGI8, RS22, podłoże - cegła krotność= 1,00	m	30,00
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51209-020-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebiccia do 30 cm krotność= 1,00	szt	2,00
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50102-050-040	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton krotność= 1,00	m	30,00
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - skrętka UTP kat 6 (w rurkach lub w listwach) krotność= 1,00	m	70,00
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50308-010-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - p.a. gniazdo informatyczna 2xRJ45 krotność= 1,00	szt	2,00
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-010818-01-020	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przetłaczni. Kabel o 10 parach krotność= 1,00	szt	4,00
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-060705-04-020	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach krotność= 1,00	szt	4,00
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-050502-04-108	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych AT 14/111/1 krotność= 1,00	pomiar	4,00