

**PRZEDMIAR OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Wojewódzkiego Inspektoriatu Weterynaryjnego w Zielonej Górze  
ADRES INWESTYCJI : ul.Botaniczna 14, 65-001 Zielona Góra dz. nr 27/8  
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynaryjny  
ADRES INWESTORA : ul. Botaniczna 14, 65-001 Zielona Góra  
BRANŻA : Roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Rozbudowa budynku Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii - instalacja elektryczna wew.</b>						
1		<b>Instalacja elektryczna wew.</b>				
1.1		<b>Tablice i WLZ</b>				
d.1.1	1 KNR 4-03 302-3	Wymiana podstaw bezpiecznikowych o natężeniu prądu do 200 A i wkładek topikowych dużej mocy - rodzaj urządzenia - wkładka topikowa dużej mocy WTN-1gG 50A	szt	3		
d.1.1	2 KNNR 3 304-1	Wykucie wnęk z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.19		
d.1.1	3 KNNR 5 405-1	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża. Wyłącznik WPpoż 63A	szt	1		
d.1.1	4 KNNR 5 405-2	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża. Tablica TL	szt	1		
d.1.1	5 KNNR 5 405-2	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża. Przełącznik "Sieć-Agregat"	szt	1		
d.1.1	6 KNNR 5 405-4	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 150 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża. Tablica TG	szt	1		
d.1.1	7 KNNR 5 405-2	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża. Tablica T-2	szt	1		
d.1.1	8 KNNR 5 308-12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem, 3-biegunowe, 63 A, przekrój przewodu do 16 mm <sup>2</sup> , przykręcane	szt	1		
d.1.1	9 KNNR 9 306-3	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem - wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych o łącznym przekroju żył do 80 mm <sup>2</sup> . Rurka RB47; 4xLY16	m	16		
d.1.1	10 KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RS47	m	15		
d.1.1	11 KNNR 5 101-8	Rura winidurowa o średnicy do 47 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	15		
d.1.1	12 KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	15		
d.1.1	13 KNNR 5 201-5	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju 16 mm <sup>2</sup> . LY16	m	85		
d.1.1	14 KNNR 5 1207-1	Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	58		
d.1.1	15 KNNR 5 205-3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDY 5x6	m	38		
d.1.1	16 KNNR 5 205-3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDY 3x6	m	20		
d.1.1	17 KNNR 5 726-1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	18		
d.1.1	18 KNNR 5 726-9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4		
d.1.1	19 KNNR 5 726-5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2		
d.1.1	20 KNNR 5 1209-30	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica otworu 60 mm	otworów	6		
d.1.1	21 KNNR 5 1301-2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	4		
d.1.1	22 KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	1		
d.1.1	23 KNNR 5 1305-1	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNNR 5 1305-2	Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	10		
25 d.1. 1	KNP 1813 1301-2	Rozdzielnice niskiego napięcia Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pol	szt	1		
26 d.1. 1	KNP 1813 1301-3	Rozdzielnice niskiego napięcia Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 20 pol	szt	1		
<b>1.2</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>					
27 d.1. 2	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDyp 3x1,5	m	500		
28 d.1. 2	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDyp 4x1,5	m	180		
29 d.1. 2	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDyp 5x1,5	m	90		
30 d.1. 2	KNNR 5 301-11	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	88		
31 d.1. 2	KNNR 5 302-1	Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	28		
32 d.1. 2	KNNR 5 302-5	Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach	szt	60		
33 d.1. 2	KNNR 5 306-2	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegowy	szt	10		
34 d.1. 2	KNNR 5 306-3	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	12		
35 d.1. 2	KNNR 5 306-4	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej schodowy, dwubiegowy	szt	6		
36 d.1. 2	KNNR 5 1209-5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	24		
37 d.1. 2	KNNR 5 410-1	Wentylator sufitowy kanałowy 1-faz.	szt	3		
38 d.1. 2	KNNR 5 503-2	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych świetlówka do 3x40 W. Oprawa świetlówkowa Lug-Classic PAR T5 3x14W (AT.001)	kpl	5		
39 d.1. 2	KNNR 5 503-2	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych świetlówka do 3x40 W. Oprawa świetlówkowa Lug-Classic PAR T5 3x14W + Aw (AT.001)	kpl	5		
40 d.1. 2	KNNR 5 503-2	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych świetlówka do 3x40 W. Oprawa świetlówkowa Lug-Classic 2 PAR T5 2x54W (AT.075)	kpl	7		
41 d.1. 2	KNNR 5 503-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych. Oprawa LugStar GLASS 2x26W (CO.016S)	kpl	6		
42 d.1. 2	KNNR 5 503-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych. Oprawa SATELA 2x9W (SM.008.1)	kpl	5		
43 d.1. 2	KNNR 5 503-3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych świetlówka do 4x40 W. Oprawa świetlówkowa Lug-Classic PAR T5 4x14W (AT.005)	kpl	11		
44 d.1. 2	KNNR 5 503-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych. Oprawa SATELA 3 2x18W (SM.009.1)	kpl	3		
45 d.1. 2	KNNR 5 502-4	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 4x40 W. Oprawa świetlówkowa LugClassic NEW PAR 4x18W (BC.014)	kpl	31		
46 d.1. 2	KNNR 5 503-1	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych. Oprawa LugStar Turbo 2x26W (CO.026T)	kpl	4		
47 d.1. 2	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	8		
<b>1.3</b>	<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.1. 3	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDYp 3x2,5	m	490		
49 d.1. 3	KNNR 5 301-11	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	81		
50 d.1. 3	KNNR 5 302-1	Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	47		
51 d.1. 3	KNNR 5 302-5	Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach	szt	32		
52 d.1. 3	KNNR 5 304-1	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego mocowane bezśrubowo o 3 wlotach	szt	2		
53 d.1. 3	KNNR 5 308-2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, pojedyncze	szt	5		
54 d.1. 3	KNNR 5 308-3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, podwójne	szt	42		
55 d.1. 3	KNNR 5 301-11	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	3		
56 d.1. 3	KNNR 5 308-5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przykręcane poj.	szt	3		
57 d.1. 3	KNNR 5 1209-5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	30		
58 d.1. 3	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	10		
<b>1.4</b>		<b>Instalacja siłowa</b>				
59 d.1. 4	KNNR 5 205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDY 5x1,5	m	40		
60 d.1. 4	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDYp 3x2,5	m	55		
61 d.1. 4	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDYp 3x1,5	m	28		
62 d.1. 4	KNNR 5 204-5	Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. YDYp 2x1,5	m	12		
63 d.1. 4	KNNR 5 301-11	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	2		
64 d.1. 4	KNNR 5 303-9	Puszki z tworzywa sztucznego 95x115 i 140x140 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 5x2,5mm <sup>2</sup>	szt	2		
65 d.1. 4	KNNR 5 406-1	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Wyłącznik silnika M611	szt	1		
66 d.1. 4	KNNR 5 406-1	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Termostat	szt	1		
67 d.1. 4	KNNR 5 1209-5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	6		
68 d.1. 4	KNNR 5 727-1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 2	szt	2		
69 d.1. 4	KNNR 5 1205-7	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel o przekroju żyły do 1,5 mm <sup>2</sup> , 5-żyłowy Cu	szt	4		
70 d.1. 4	KNNR 5 1205-1	Podłączanie urządzeń - przewód lub kabel o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> , 3-żyłowy Cu	szt	6		
71 d.1. 4	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.1. 4	KNNR 5 1301-2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	1		
73 d.1. 4	KNNR 5 1306-1	Badanie silnika	silnik	2		
<b>1.5</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>				
74 d.1. 5	KNNR 5 406-1	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Szyna wyrównawcza	szt	1		
75 d.1. 5	KNNR 5 205-3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe. LY16	m	20		
76 d.1. 5	KNNR 5 602-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno. Bednarka FeZn 25x4	m	6		
77 d.1. 5	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
<b>1.6</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>				
78 d.1. 6	KNNR 5 601-2	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych. Drut FeZn 8mm	m	130		
79 d.1. 6	KNNR 5-08 618-1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	20		
80 d.1. 6	KNNR 5 103-7	Rura winidurowa o średnicy do 37 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	30		
81 d.1. 6	KNNR 5 201-6	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju 35 mm <sup>2</sup> . Drut FeZn 8mm	m	30		
82 d.1. 6	KNNR 5 301-2	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt	5		
83 d.1. 6	KNNR 5 303-9	Puszki z tworzywa sztucznego 95x115 i 140x140 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> . Puszka POH 37	szt	5		
84 d.1. 6	KNNR 5 612-6	Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	5		
85 d.1. 6	KNNR 5 601-3	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych. Bednarka FeZn 25x4	m	5		
86 d.1. 6	KNNR 5 611-5	Spawanie bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt	5		
87 d.1. 6	KNNR 5 1304-3	Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1		
88 d.1. 6	KNNR 5 1304-4	Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	4		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: