

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Instalacje Elektryczne, Komputerowa, Telefoniczna  
Nazwy i kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne  
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego  
Adres obiektu budowlanego: Dz. nr ewid. 1457/6  
Obręb 2 Osiedle, jednostka ewid. Mielec  
Nazwa i adres zamawiającego: Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Mielcu  
ul. Marii Skłodowskiej 8  
39-300 Mielec  
Data opracowania przedmiaru robót: 2019-08-01  
Nazwa obiektu lub robót: Roboty budowlane polegające na remoncie  
Powiatowego Inspektoratu Weterynarii  
na parterze budynku biurowego  
Mielec, Marii Skłodowskiej 8  
Nazwa jednostki opracowującej: PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Danuta Pazdro  
ul. Żeromskiego 19  
39-300 MIELEC  
tel/fax: 17 788 35 37  
tel.: 601 93 20 15/16  
pazdro@post.pl  
www.pazdro.mielec.pl

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Instalacje Elektryczne, Komputerowa, Telefoniczna</b>		
	Element	<b>Demontaże - kalkulacja indywidualna</b>		
1		Demontaż instalacji istniejącej - klabulacja indywidualna	1kpl	1
	Element	<b>Rozdzilenia komputerowa TK</b>		
1	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg (z wyposażeniem wg rysunku E-2 proj.) - kalkulacja indywidualna (z obsadzeniem)	kpl	1
	Element	<b>Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych, gniazd DATA, instalacja komputerowa, telefoniczna</b>		
1	KNNR 5/111/6 (3)	Koryto plastikowe instalacyjne, podstawa szerokości do 250 mm np. 190x60 [dzielone elektr./logiczne],	m	24
2	KNNR 5/111/3 (1)	Koryto plastikowe instalacyjne, podstawa szerokości do 200 mm np. 130x60 [dzielone elektr./logiczne],	m	59
3	KNNR 5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	4
4	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	4
5	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	5
6	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	3
7	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m	165
8	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDY 3(4)x1,5 (oświetlenie)	m	30
9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe telefoniczny YTKSY 3x2x0,5	m	135
10	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej - podłoga (PEL)	szt	2
11	KNNR 5/202/1 (1)	Przewody logicznych UTP układane w korytkach kablowych i wciągane do rurek elektroinstalacyjnych	m	516
12	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1
13	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, DATA 2x230A 10A 2,5 mm <sup>2</sup> + 1xRJ45 ZESTAW	szt	18
14	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podłogowe, DATA 2x230A 10A 2,5 mm <sup>2</sup> + 1xRJ45 ZESTAW PEL	szt	2
15	KNNR 5/308/3	Gniazda telefoniczne	szt	7
16	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy - łazienka	kpl	2
17	KNNR 5/406/1	Instalacja przyzewowa WC "POMOC" (akustyczno-optyczna) kalkulacja indywidualna	kpl	1
	Element	<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>		
1	KNNR 5/102/1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm	m	20
2	KNNR 5/303/4 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x4 mm <sup>2</sup> , puszka 75x75	szt	1
3	KNNR 5/201/4 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm <sup>2</sup>	m	10
4	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5 mm <sup>2</sup>	m	5
5	KNNR 508/620/1	Montaż uchwyty uziemiających na rurach przez skręcanie, rura do Fi 100 mm	szt	2
6	KNNR 5/605/5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III	m	5
7	KNNR 508/617/6	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie na ścianie, uziemienie z bednarki 200 mm <sup>2</sup>	szt	1
8	KNNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	1
	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
1	KNNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1
2	KNNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	21
3	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	10
4	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
5	KNNR 403/1203/3	Badanie i pomiary kabli i sieci komputerowych	odcinek	20
	Element	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>		
1	KNNR 5/1301/1	Inwentaryzacja powykonawcza - kalkulacja indywidualna	r-g	10