

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO  
SZPITALA POWIATOWEGO W MIECU.

ADRES INWESTYCJI : Mielec, ul. Żeromskiego 22

INWESTOR : Szpital Powiatowy w Mielcu

ADRES INWESTORA : 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 22

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

OPRACOWAŁ:

03.2017

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			
1.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
1.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5	KNR 4-03 1130-01	Demontaż na podłożu podtynkowym przycisków lub kasowników z tworzywa, 2 przyłączone przewody, demontaż przycisku p.poż. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
1.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
1.8	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 6	otwór otwór	6.000	
				RAZEM	6.000
1.9	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm 12	otwór otwór	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1	KNNR 5 0 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
1.1	KNNR 5 1 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
1.1	KNNR 5 2 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
1.1	KNNR 5 3 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YDY 4x1,5mm <sup>2</sup> 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.1	KNNR 5 4 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1	KNNR 5 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 126	m m	 126.000	 126.000
				RAZEM	126.000
1.1	KNNR 5 6 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , przewód UTP ekw 4x2x0,5, kat. VI 56	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
1.1	KNNR 5 7 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , przewód UTP ekw 4x2x0,5, kat. VI 210	m m	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000
1.1	KNNR 5 8 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , przewód OMY 3x1,0mm <sup>2</sup> 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
1.1	KNNR 5 9 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, YDY 5x4mm <sup>2</sup> 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
1.2	KNNR 5 0 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.2	KNNR 5 1 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
1.2	KNNR 5 2 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 5 3 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 5 4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.2	AT 14 5 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.2	KNNR 5 6 0310-04	Osprzęt instalacyjny, przyciski sterujące p.poż istniejący 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 5 7 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x18W 7	kpl kpl	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
1.2	KNNR 5 8 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), LED ewakuacyjne 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	KNNR 5 9 0504-02	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana, oprawa zewnętrzna LED 10W 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNNR 5 0 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNNR 5 1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNNR 5 2 0407-0302	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNR AL- 3 01 0101- 01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala sterowania drzwi. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR AL- 4 01 0301- 03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR AL- 5 01 0203- 04	Montaż czujki otwarcia - stykowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR AL- 6 01 0111- 02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy wideodofonu z wyświetlaczem LCD 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR AL- 7 01 0111- 01	Montaż elementów obsługowych - panel wejściowy wideodofonu bez wyświetlacza LCD 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR AL- 8 01 0111- 03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNNR 5 9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	po- miar po- miar	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.4	KNNR 5 0 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNNR 5 1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4	KNNR 5 2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4	KNR AL- 3 01 0306- 01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Centrala sterowania drzwi	szt	1.0000
2.	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1.0000
3.	Czytnik kart zbliżeniowy + klawiatura IP67 wandaloodporna	szt	1.0000
4.	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy	szt	4.0800
5.	Gniazdo pt 2xRJ-45 ekranowane kat. 6	szt	3.0000
6.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	1.0200
7.	Łącznik do listew świecznik.st.podst.IP-34	szt	1.0200
8.	Oprawa zewnętrzna LED 10W przykręcania	szt	3.0000
9.	Oprawy ewakuacyjne LED	szt	3.0000
10.	Oprawy świetłówkowe 4x18W	szt	7.0000
11.	Panel obsługowy wideodomofonu	szt	1.0000
12.	Panel wejściowy wideodomofonu	szt	1.0000
13.	Przewód Cu H03W-F/OMY-300/300V 3x1mm <sup>2</sup>	m	41.6000
14.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	124.8000
15.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	78.0000
16.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	131.0400
17.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	29.1200
18.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 5x4 mm <sup>2</sup>	m	20.8000
19.	Przewód UTP ekw 4x2x0,5 kat. VI	m	276.6400
20.	Przycisk sterujący istniejący	szt	1.0000
21.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt	szt	7.1400
22.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	10.2000
23.	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 16mm	m	145.6000
24.	Świetlówka T8 250V/18W	szt	29.1200
25.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A	szt	2.0000
26.	Wyłącznik nadprądowy 1P C 10-20	szt	1.0000
27.	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt	3.0000
28.	Zamek magnetyczny (rygiel) do drzwi	szt	1.0000
29.	Zapłonnik do świetlówek 4-65W	szt	28.0000
30.	Materiały inne (Materiały)	zł	
31.	Materiały inne (Robocizna)	zł	
32.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: