

---

## Przedmiar robót - roboty elektryczne

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
------------	--

NAZWA INWESTYCJI: Roboty elektryczne

ADRES INWESTYCJI: ul. Waszyngtona 23

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

ADRES INWESTORA: ul. J. Kilińskiego 1, Białystok

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Andrzej Falkowski

DATA OPRACOWANIA: maj 2022 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

maj 2022 r.

Data zatwierdzenia

## Roboty elektryczne - ul. Waszyngtona 23

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Roboty elektryczne - ul. Waszyngtona 23</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty elektryczne</b>			
1	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-02				
		63	m	63,000	
				RAZEM	<b>63,000</b>
2	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1	1105-09				
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
3	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1105-07				
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
4	KNNR 5	Wciąganie do rur przewodu YDY2x1	m		
d.1	0203-01				
		25	m	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
5	KNNR 5	Wciąganie do rur przewodu YDY3x1	m		
d.1	0203-01				
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
6	KNNR 5	Wciąganie do rur przewodu YDY5x1	m		
d.1	0203-01				
		15	m	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
7	KNNR 5	Wciąganie do rur przewodu YDY7x1	m		
d.1	0203-01				
		5	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
8	KNNR 5	Wciąganie do rur przewodu YDY5x6	m		
d.1	0203-03				
		8	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
9	KNNR 5	Układanie w korytkach przewodu YDY2x1	m		
d.1	0209-01				
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
10	KNNR 5	Układanie w korytkach przewodu YDY3x1	m		
d.1	0209-01				
		25	m	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
11	KNNR 5	Układanie w korytkach przewodu YDY5x1	m		
d.1	0209-01				
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
12	KNNR 5	Układanie w korytkach przewodu YDY7x1	m		
d.1	0209-01				
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż		
d.1	1203-01		ył		
		140	szt.ż	140,000	
			ył		
				RAZEM	<b>140,000</b>
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż		
d.1	1203-03		ył		
		10	szt.ż	10,000	
			ył		
				RAZEM	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 5 0307-01	Montaż łącznika 1-bieg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 0303-04	Montaż puszkii rozgałęźnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 0307-01	Montaż czujnika zewnętrznego S1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 0602-02	Montaż bednarki 25x4	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
20 d.1	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
22 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Demontaż</b>			
26 d.2	KNNR 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurów na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze wraz z uchwytami pod rury	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.2	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych układanych w korytkach i listwach instalacyjnych wraz z uchwytami	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.2	KNNR 9 0603-04	Demontaż szyny uziemiającej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

