

ABC PRACOWNIA PROJEKTOWA
15-199 Białystok
ul Prądzyńskiego 30
tel 502 37 60 64

PRZEDMIAR ROBÓT

ŁAZIENKI

Koncepcja przebudowy części pomieszczeń
z przeznaczeniem na sale seminaryjne
w budynku Domu Studenta nr.1
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Obiekt kat. IX

Lokalizacja

Białystok
ul. Akademicka 3
Dz. Nr. 1744/2
Obr. 11

Właściciel i Inwestor

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
ul. Jana Kilińskiego 1
Białystok

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ABC PRACOWNIA PROJEKTOWA 15-199 Białystok ul. Prądzyńskiego 30 tel ; 502 37 60 64	
BRANŻA	Projektant – uprawnienia	Podpis
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant mgr inż. Wojciech Grudziński upr.proj. BŁ-138/92	

Z uwagi na zakres projektu obejmujący głównie prace remontowe oraz przebudowę w zakresie prostej konstrukcji nie zachodzi potrzeba sprawdzenia projektu przez uprawnionych projektantów

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE (kod CPV - 45310000-3)			
1.1		45310000-3	Rozdzielnice elektryczne (kod CPV - 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne)			
1 d.1.1	STE-1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Modernizacja tablicy R.23 - Adaptacja pozycji 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1.1	STE-1	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
1.2			Kanały kablowe			
3 d.1.2	STE-1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 10	m		
				m	10.00	
					RAZEM	10.00
1.3			Oprawy			
4 d.1.3	STE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa Luxiona nr 1 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1.3	STE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa Luxiona nr 3 8	kpl.		
				kpl.	8.00	
					RAZEM	8.00
6 d.1.3	STE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa Luxiona nr 4 2	kpl.		
				kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
7 d.1.3	STE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa Luxiona nr 5 5	kpl.		
				kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
1.4			Łączniki			
8 d.1.4	STE-1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
1.5			Gniazda			
9 d.1.5	STE-1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo wtykowe 2 bieg. z bol. ochr. 16A, P/T pojedyncze (łazienki) 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
1.6			Oprzewodowanie			
10 d.1.6	STE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1, 5mm ² - adaptacja pozycji 97	m		
				m	97.00	
					RAZEM	97.00
11 d.1.6	STE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2, 5mm ² 450/750V - adaptacja pozycji 83	m		
				m	83.00	
					RAZEM	83.00
12 d.1.6	STE-1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 99	szt.żył		
				szt.żył	99.00	
					RAZEM	99.00
1.7			Puszki podtynekowe			
13 d.1.7	STE-1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym (adapt. poz.) 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
14 d.1.7	STE-1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynekowe pojedyncze o śr.do 60 mm 7	szt.		
				szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
1.8			Roboty budowlane			
15 d.1.8	STE-1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw.		
				otw.	3.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.00
16 d.1.8	STE-1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod montaż szyny wyrównania potencjałów - adaptacja pozycji 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
17 d.1.8	STE-1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 48	m m	 48.00	
					RAZEM	48.00
18 d.1.8	STE-1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 48	m m	 48.00	
					RAZEM	48.00
1.9		45310000-3	Demontaż istniejących instalacji (kod CPV - 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne)			
19 d.1.9	STE-1	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - demontaż istniejących rozdzielnic (adapt. poz.) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
20 d.1.9	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - demontaż istniejących opraw oświetleniowych (adapt. poz.) 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
21 d.1.9	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - demontaż łączników oświetlenia (adapt. poz.) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
22 d.1.9	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- demontaż istniejących gniazd wtynkowych 230V (adapt. poz.) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
23 d.1.9	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - demontaż istniejących puszek rozgałęźnych (adapt. poz.) 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
24 d.1.9	STE-1	KNNR 9 0302-06	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu - demontaż istniejących przewodów w budynku (adapt. poz.) 79	m m	 79.00	
					RAZEM	79.00
25 d.1.9	STE-1	KNNR 9 0302-06	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu - demontaż istniejących rur i listew elektrycznych - adapt. poz. 5	m m	 5.00	
					RAZEM	5.00
1.10			Instalacja przywołania NPS			
26 d.1.10	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - System przyzywowy - TRANSFORMATOR 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.1.10	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - System przyzywowy - SYGNALIZATOR 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.1.10	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - System przyzywowy - KASOWNIK 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.1.10	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - System przyzywowy - PRZYCISK POCIĄGOWY 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.11			Badania i pomiary			
30 d.1.11	STE-1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
31 d.1.11	STE-1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	 3.00	
					RAZEM	3.00
32 d.1.11	STE-1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 6	prób. prób.	 6.00	
					RAZEM	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.11	STE-1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomiar		
			24	pomiar	24.00	
					RAZEM	24.00
34 d.1.11	STE-1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			132	punkt	132.00	
					RAZEM	132.00