

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali 301 kierunku Fizjoterapii
ADRES INWESTYCJI : Prawocheńskiego 13 Olsztyn
INWESTOR : UNIwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : UL. OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 Olsztyn

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		3 piętro			
1.1		elektryka			
1	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.1.1	0201-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Kalk. własna	demontaż instalacji elektrycznych	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.1	1209-0502	10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5	Montaż rozdzielnic	szt.		
d.1.1	0405-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 600x600mm	kpl.		
d.1.1	0503-03	15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.1	0301-08	27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP44 kinkiet w łazience	kpl.		
d.1.1	0502-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.1	0302-01	27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
9	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1	0306-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - 2x gniazdo IP20 16A w podwójnej ramce	szt.		
d.1.1	0308-03	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe- gniazda DATA	szt.		
d.1.1	0308-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1	1207-01	500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m³		
d.1.1	1208-06	0,05	m³	0,050	
				RAZEM	0,050
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.1	1208-02	500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m		
d.1.1	0205-01	350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5	m		
d.1.1	0205-01	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x16	m		
d.1.1	0205-03	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód DY 6	m		
d.1.1	0205-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznych (izolacji przewodów i kabli, pętli zwarcia, natężenia oświetlenia ewakuacyjnego), protokoły z przeprowadzonych badań 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		teletechnika			
21 d.1.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
23 d.1.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0,01	m ³ m ³	 0,010	
				RAZEM	0,010
24 d.1.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
25 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód HDMI 2.1 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo HDMI 2.1 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne - 2xRJ45 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel UTP 4x2x0,5 kat 6A 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
29 d.1.2	Kalk. własna	Montaż końcówek, podłączenie kabli, krosowanie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	Kalk. własna	Pomiary i dokumentacja powykonawcza sieci strukturalnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000