

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom. 113 - aneks kuchenny + biuro
ADRES INWESTYCJI : Collegium Novum, Bud.B, al. Niepodległości 4, Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Ratajczyk
DATA OPRACOWANIA : II.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Demontaż							
2	Instalacja oświetlenia							
3	Instalacja gniazd							
4	Tablica rozdzielcza							
5	Pomiary, dokumentacja po-wykonawcza							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	Demontaż			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	6+8	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 9	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych, w listwach PCV	szt.		
d.1	0402-05	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNNR 9	Demontaż listew instalacyjnych PCV	m		
d.1	0305-03	30	m	30,000	
	analogia			RAZEM	30,000
7		Usunięcie ew. kolizji i odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja oświetlenia			
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.		
d.2	1209-0801	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 5	Łącznik instalacyjny podtynkowy w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
d.2	0306-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane n/t, np. Office Long LB LED 40W	kpl.		
d.2	0502-04	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Instalacja gniazd			
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.		
d.3	1209-0803	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 03 d.3 1-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 005 d.3 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kołków plastikowych w podłożu: z cegły 40	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
21	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
23	KNNR 5 d.3 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 28 mm układane n.t 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
25	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 wciągane do rur 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -podwójne 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
27	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
28	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynekowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
4		Tablica rozdzielcza			
29	kalk. własna	Tablica rozdzielcza - doposażenie i podłączenie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary, dokumentacja powykonawcza			
30	d.5 wycena indywidualna	Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.5 wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.5 wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	96,5810		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	doposażenie tablicy rozdzielczej, zabezpieczenia dla obw. oświetlenia i gniazd	szt.	1,0000		1,0000		
2.	Gniazda wtycz.p/t izol. 2P+Z, IP44, 10/16 A, 250 V	szt	8,1600		8,1600		
3.	Gniazdo 2x 2P+Z, 10/16A, 250V, p/t, białe	szt	14,2800		14,2800		
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	41,2000		41,2000		
5.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	80,0000		80,0000		
6.	łączniki instalacyjne p/t IP20	szt.	5,1000		5,1000		
7.	oprawa np. OFFICE LONG LB LED n/t ED 4150lm/840 min. 38W	szt.	6,0000		6,0000		
8.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	62,4000		62,4000		
9.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750V	m	124,8000		124,8000		
10.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgłęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt	2,0400		2,0400		
11.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	26,5200		26,5200		
12.	rury winidurkowe giętne śr. 28	m	52,0000		52,0000		
13.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: