

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 01.15 na Wydziale Biologii UAM w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań
BRANŻA : Instalacje elektryczne i teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Walczak
DATA OPRACOWANIA : piątek, 20 sierpień 2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 20 sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
1.1		Instalacja oświetleniowa i gniazd ogólnych			
1 d.1.1	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
2 d.1.1	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3 d.1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
4 d.1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
5 d.1.1	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.1	KNNR 9 0402-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych	szt.		
		2 biegunowych			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Demontaże			
8 d.1.2	wycena indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Pomiary			
9 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		5	prób.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		Instalacja sygnalizacji pożaru			
14 d.1.4	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8 wciągane do rur	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
16 d.1.4	KNNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.4	KNNR AL-01 0603-04	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 12 adresów	lin.		
		1	lin.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.4	KNNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8	m	10,40		
2.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	63,00		
3.	Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP44	szt	2,04		
4.	Optyczna czujka dymu DUR-4046 wraz z gniazdem	szt	1,00		
5.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	15,60		
6.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	31,20		
7.	Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42 (kolor ciemny grafit)	szt	2,04		
8.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm	m	10,40		
9.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 32mm	m	20,80		
10.	uchwyty	szt.	63,00		
11.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	4,10		
12.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	8,20		
13.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	40,51		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0,95		
				RAZEM	

Słownie: