

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU GARAŻU POD MAGAZYN KSIĄŻEK
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ AL. NIEPODLEGŁOŚCI 53
INWESTOR : UNIWERSYTET IM.ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL.WIENIAWSKIEGO 1
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji elektrycznej w garażu pod magazyn książek					
1		Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniu magazynu książek.			
1 KNNR 5 d.1 0104-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 200	m m		200,00	
				RAZEM	200,00
2 KNNR 5 d.1 0104-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 100	m m		100,00	
				RAZEM	100,00
3 KNNR 5 d.1 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 6	otw. otw.		6,00	
				RAZEM	6,00
4 KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm2 wciągane do rur 300	m m		300,00	
				RAZEM	300,00
5 KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x1,5mm2 wciągane do rur 100	m m		100,00	
				RAZEM	100,00
6 KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe YDY-450/750V 3x2,5mm2 wciągane do rur 150	m m		150,00	
				RAZEM	150,00
7 KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2 wciągane do rur 50	m m		50,00	
				RAZEM	50,00
8 KNNR 5 d.1 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 5	szt. szt.		5,00	
				RAZEM	5,00
9 KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 2	szt. szt.		2,00	
				RAZEM	2,00
10 KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.		2,00	
				RAZEM	2,00
11 KNNR 5 d.1 0511-05	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych LED 16	kpl. kpl.		16,00	
				RAZEM	16,00
12 KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż rozdzielnic RM 1	szt. szt.		1,00	
				RAZEM	1,00
2		Remont instalacji odgromowej i uziemiającej			
13 KSNR 5 d.2 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych 60	m m		60,00	
				RAZEM	60,00
14 KSNR 5 d.2 0601-02	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 140	m m		140,00	
				RAZEM	140,00
15 KSNR 5 d.2 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV 70	m m		70,00	
				RAZEM	70,00
3		Pomiary			
16 KNNR N005- d.3 13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz 5	szt szt		5,00	
				RAZEM	5,00
17 KNNR N005- d.3 13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz 1	szt szt		1,00	
				RAZEM	1,00
18 KNNR N005- d.3 13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył 1	szt szt		1,00	
				RAZEM	1,00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR N005- 13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania 2	szt szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (WP)	r-g	388,22		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	93,80		
2.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 6-8mm	kg	88,00		
3.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H	szt	2,04		
4.	Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP44	szt	2,04		
5.	montaż rozdzielnicy RM	szt.	1,00		
6.	oprawy świetłówkowe LUXIONA Troll NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E IP65 NEPTUN LED V1 8800 PC OPAL E IP65 840	szt.	16,00		
7.	osłony przewodów	szt.	4,20		
8.	plaskownik perforowany	m	93,00		
9.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	312,00		
10.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2	m	52,00		
11.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	104,00		
12.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2'	m	156,00		
13.	Puszka odgałęźna n/t PO - 140x140mm IP-42'	szt	5,10		
14.	Rura instalacyjna gładka RB 28mm	m	208,00		
15.	Rura instalacyjna gładka RB 37mm	m	104,00		
16.	śruby stalowe'	kg	3,00		
17.	uchwyty' 28	szt.	420,00		
18.	uchwyty 37	szt.	210,00		
19.	Wspornik do przyklejania beton. FB 100-120	szt	141,40		
20.	Wspornik z kołkiem rozp.fi 12 mocując.drut	szt	60,60		
21.	Złącze instalacji odgromowej, kontrolne 2 x M8	szt	6,00		
22.	Złącze instalacji odgromowej, rynnowe typ ZZ	szt	4,20		
23.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	82,00		
24.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37	szt	41,00		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	4,20		
				RAZEM	

Słownie: