

PRZEDMIAR ROBÓT B11-02-000

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Akademia Nauk Stosowanych im Stanisława Staszica w Pile, ul.
Podchorążych 10, 64-920 Piła

Obiekt: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ Z
PRZEZNACZENIEM NA PRACOWNIĘ BIOCHEMII I
MIKROBIOLOGII W BUDYNKU A AKADEMII NAUK
STOSOWANYCH W PILE

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: 64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Inwestor: Akademia Nauk Stosowanych im. St. Staszica
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Przedmiar sporządził: mgr inż. Marek Sikora

Data opracowania przedmiaru: 25-04-2024

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT B11-02-000

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Budowa: Akademia Nauk Stosowanych im Stanisława Staszica w Pile, ul.
Podchorążych 10, 64-920 Piła
Obiekt: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ Z
PRZEZNACZENIEM NA PRACOWNIĘ BIOCHEMII I
MIKROBIOLOGII W BUDYNKU A AKADEMII NAUK
STOSOWANYCH W PILE
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne
Lokalizacja: 64-920 Piła, ul. Podchorążych 10
Zamawiający: Akademia Nauk Stosowanych im. St. Staszica
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

PRZEDMIAR B11-02-000

Strona 1

25-04-2024

SYKAL-NET

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Wewnętrzne linie zasilające WLZ
 - 2 Rozdzielnice elektryczne
 - 3 Montaż gniazd wtyczkowych
 - 4 Oświetlenie
 - 5 Instalacje niskoprądowe
 - 6 Pomiary
 - 7 Pozostałe
-

PRZEDMIAR ROBÓT B11-02-000

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Akademia Nauk Stosowanych im Stanisława Staszica w Pile, ul.
Podchorążych 10, 64-920 PiłaObiekt: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ Z
PRZEZNACZENIEM NA PRACOWNIĘ BIOCHEMII I
MIKROBIOLOGII W BUDYNKU A AKADEMII NAUK
STOSOWANYCH W PILE

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: 64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Inwestor: Akademia Nauk Stosowanych im. St. Staszica
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

PRZEDMIAR B11-02-000

Strona 1

25-04-2024

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1		Wewnętrzne linie zasilające WLZ					
1	10	KNR 403-10-04-17-00	E-1	Mechaniczne przebicie do 40 cm otworu ø do 40 mm w ścianie betonowej	szt	2,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10		2		2,000	
1	20	KNNR N005-11-05-07-00	E-1	Korytka K100	metr	20,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10		20		20,000	
1	30	KNR 403-10-01-01-00	E-1	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	2,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10		2		2,000	
1	40	KNR 403-10-12-02-00	E-1	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	2,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10		2		2,000	
1	50	KNNR N005-02-09-03-04	E-1	Przewód kabelkowy N2XH-J 5x10,0 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	32,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10 Zasilanie TMi		32		32,000	
1	60	KNNR N005-02-01-04-10	E-1	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 6,0 wciągany do rur	metr	32,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10		32		32,000	
2		Rozdzielnice elektryczne					
2	70	KNNR N005-04-05-06-00	E-1	Montaż rozdzielnicy TMi	szt	1,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10 TMi		1		1,000	
3		Montaż gniazd wtyczkowych					
3	80	KSNR S005-04-04-03-10	E-1	Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła	szt	20,000	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		10 Obwód TMi/1		1		1,000	
		20 Obwód TMi/2		1		1,000	
		30 Obwód TMi/3		1		1,000	
		40 Obwód TMi/4		1		1,000	
		60 Obwód TMi/6		8		8,000	
		70 Obwód TMi/9		2		2,000	
		80 Obwód TMi/10		6		6,000	
3	90	KSNR S005-04-04-03-10	E-1	Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła IP44	szt	3,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Obwód TMi/11		3		3,000
3	100	KNR 403-10-01-05-00	E-1	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	121,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Obwód TMi/1		9		9,000
		20 Obwód TMi/2		10		10,000
		30 Obwód TMi/3		11		11,000
		40 Obwód TMi/4		1,5		1,500
		50 Obwód TMi/5		1,5		1,500
		60 Obwód TMi/6		21		21,000
		70 Obwód TMi/9		13		13,000
		80 Obwód TMi/10		31		31,000
		90 Obwód TMi/11		13		13,000
		100 Obwód TMi/14		4		4,000
		110 Obwód TMi/16		2		2,000
		120 Obwód TMi/17		2		2,000
		130 Obwód TMi/18		2		2,000
3	110	KNR 403-10-12-01-00	E-1	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	121,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		121		121,000
3	120	KNR 403-10-01-11-00	E-1	Wykucie mechaniczne w betonie bruzd dla rur RIP16 RIS16 RL22	metr	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Obwód TMi/7		9		9,000
		20 Obwód TMi/8		6		6,000
3	130	KNNR N005-01-10-05-00	E-1	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do betonu ścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	25,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Obwód TMi/16		11		11,000
		20 Obwód TMi/17		7		7,000
		30 Obwód TMi/18		7		7,000
3	150	KNNR N005-02-05-01-05	E-1	Przewód kabelkowy N2XH-J 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	108,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Obwód TMi/1		9		9,000
		20 Obwód TMi/2		10		10,000
		30 Obwód TMi/3		11		11,000
		40 Obwód TMi/4		1,5		1,500
		60 Obwód TMi/6		21		21,000
		70 Obwód TMi/9		13		13,000
		80 Obwód TMi/10		31		31,000
		90 Obwód TMi/11		12		12,000
3	180	KNNR N005-03-03-07-00	E-1	Puszka podłogowa	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Obwód TMi/7		1		1,000
		20 Obwód TMi/8		2		2,000
4	Oświetlenie					
4	190	KNR 403-10-01-05-00	E-1	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		5		5,000
4	200	KNNR N005-02-05-01-07	E-1	Przewód kabelkowy N2XH-J 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	3,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		3,5		3,500
4	210	KNNR N005-02-05-01-04	E-1	Przewód kabelkowy N2XH-J 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		4		4,000
4	230	KNNR N005-02-11-01-04	E-1	Przewód kabelkowy N2XH-J 3x1,5 w kanałach otwartych luzem	metr	35,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		35		35,000
4	240	KNR 403-10-12-01-00	E-1	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		5		5,000
4	250	KNNR N005-03-06-03-01	E-1	Łącznik świecznikowy p.t. WPt-2B w puszcze instalacyjnej	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	260	KNNR N005-05-03-03-00	E-1	Montaż w suficie podwieszonym oprawy typ A	kmpl	12,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> A	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
4	270	KNNR N005-05-03-03-00	E-1	Montaż w suficie podwieszonym oprawy typ B	kmpl	4,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> B	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5 Instalacje niskoprądowe						
5	280	KNNR N005-02-04-02-04	E-1	Przewód F/UTP kat.6 4x2x0,57 LSOH	metr	70,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Lan 1	<i>Obliczenie ilości</i> 35		35,000
		20	Lan 2	35		35,000
5	290	KNNR N005-03-08-05-00	E-1	Gniazdo Inst. sieciowe 2xRJ-45	szt	1,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Biuurko prowadzącego	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
5	300	KNNR N005-03-08-05-00	E-1	Gniazdo HDMI	szt	4,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Rzutnik	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
		20	TV	1		1,000
		30	Biuurko	2		2,000
6 Pomiary						
6	310	KNNR N005-13-01-01-00	E-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	13,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13		13,000
6	320	KNNR N005-13-01-02-00	E-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
6	330	KNNR N005-13-04-05-00	E-1	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	340	KNNR N005-13-04-06-00	E-1	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	26,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 26		26,000
6	350	KNR 1321-03-01-03-00	E-1	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Pom	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	360	KNR 1321-03-01-04-00	E-1	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Pom	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7 Pozostałe						
7	370	CEN 000-00-00-00-00	E-1	Kalkulacja indywidualna - demontaż istniejącej instalacji	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000