

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przebudowa sal audytoryjnych w budynkach „B” i „D” Państwowej Uczelni
Stanisława Staszica w Pile

Obiekt: Sala audytoryjna w budynku „B” Państwowej Uczelni Stanisława Staszica
w Pile

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: ul. Podchorążych 10
64-920 Piła

Zamawiający: Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile
ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			Rozdzielnice elektryczne		
1	10	KNNR N005-04-05-04-00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,00
1	20	KNNR N005-04-06-02-00	Podłączenie obwodów w rozdzielnicy	szt	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 14
					14,00
2			Instalacje elektryczne - gniazda zasilające i oświetlenie		
2	30	KNNR N005-12-09-03-03	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	szt	7,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7
					7,00
2	40	KNNR N005-12-07-03-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	metr	112,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 112
					112,00
2	50	KNNR N005-01-01-03-00	Rura winidurowa gładka RL ø 37 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	70,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 70
					70,00
2	60	KNNR N005-03-01-12-00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 14
					14,00
2	70	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 14
					14,00
2	80	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 14
					14,00
2	90	KNR 508-03-03-03-00	Montaż w podłożu drewnianym puszek podłogowych Floor Box 2x2P+Z 16A 230V	szt	11,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11
					11,00
2	100	KNR 508-03-07-03-00	Montaż na gotowym podłożu łączników rolet podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt	7,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7
					7,00
2	110	KNR 508-05-02-10-00	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących	szt	31,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 31
					31,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	120	KNR 508-05-14-07-00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 31W 3600lm bez odławiania przewodu w obudowie	szt	21,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	21		21,00
2	130	KNR 508-05-14-07-00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED Awaryjna 1H bez odławiania przewodu w obudowie	szt	8,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,00
2	140	KNR 508-05-14-07-00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED Ewakuacyjna 1H bez odławiania przewodu w obudowie	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
2	150	KNR 508-02-09-02-04	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku N2XH-J 3X1,5mm	metr	270,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	270		270,00
2	160	KNR 508-02-09-02-05	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku N2XH-J 3X2,5mm	metr	290,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	290		290,00
2	170	KNR 508-02-09-06-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku N2XH-J 5X4mm	metr	78,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	78		78,00
3	System instalacji SSWIN				
3	180	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
4	System instalacji CCTV				
4	190	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
5	System instalacji AUDIO				
5	200	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
6	System instalacji VIDEO				
6	210	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
7	System sterowania				
7	220	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
8	Dezynfekcja pomieszczenia - lampy UV				
8	230	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpl	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00
9			Instalacja pętli indukcyjnej			
9	240	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem elementów systemu zgodnie z projektem	kmpł		1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00
10			Pomiary instalacji elektrycznych			
10	250	KNNR N005-1301-010	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	szt		13,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13	13,00
10	260	KNNR N005-1301-020	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	szt		1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00
10	270	KNNR N005-1303-010	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	szt		13,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13	13,00
10	280	KNNR N005-1303-030	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	szt		1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000	1,00
10	290	KNNR N005-1305-010	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	szt		4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00