

PRZEDMIAR ROBÓT 140-02-002

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: REMONY INSTALACJI WENTYLACJI HALI A-16 i A-17
Obiekt: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Rodzaj robót: Roboty elektryczne: ZASILANIE HVAC I WOD-KAN
Lokalizacja: ul. Piotrowo 3d, Poznań

Inwestor: Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej - Curie 5, 60-965 Poznań

Przedmiar sporządził: mgr inż. Maria Łuczak

Data opracowania przedmiaru: 02-10-2019

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 140-02-002

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: REMONY INSTALACJI WENTYLACJI HALI A-16 i A-17
Obiekt: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Rodzaj robót: Roboty elektryczne: ZASILANIE HVAC I WOD-KAN
Lokalizacja: ul. Piotrowo 3d, Poznań

Zamawiający: Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej - Curie 5, 60-965 Poznań

PRZEDMIAR 140-02-002

Strona 1

02-10-2019

SYKAL-003164

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|---|--|
| 1 | Demontaże |
| 2 | Montaż instalacji elektrycznych - HALA A16 |
| 3 | Montaż instalacji elektrycznych - HALA A17 |
| 4 | Montaż instalacji odgromowej |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 140-02-002

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: REMONY INSTALACJI WENTYLACJI HALI A-16 i A-17

Obiekt: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Rodzaj robót: Roboty elektryczne: ZASILANIE HVAC I WOD-KAN

Lokalizacja: ul. Piotrowo 3d, Poznań

Inwestor: Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej - Curie 5, 60-965 Poznań

PRZEDMIAR 140-02-002

Strona 1

02-10-2019

SYKAL-003164

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Demontaże				
1	10	KNNR	N009-02-03-05-00 Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg - demontaż kasety sterowniczej z przyciskami	szt	3,000
1	20	KNNR	N009-04-01-07-00 Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	1,000
1	30	KNNR	N009-02-01-05-00 Demontaż tablicy rozdzielczej do 0,5 m ² - demontaż TW	szt	1,000
1	40	KNNR	N009-03-05-03-00 Demontaż przewodu kabelkowego do 12 mm ² z korytek i listew	metr	150,000
2	Montaż instalacji elektrycznych - HALA A16				
2	50	KNNR	N005-12-01-04-00 Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w ścianie	szt	4,000
2	60	KNNR	N005-04-05-06-00 Montaż tablicy rozdzielczej TW-69/70 przez przykręcenie do podłoża	szt	1,000
2	70	KNNR	N005-03-01-03-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	3,000
2	80	KNNR	N005-03-07-01-00 Łącznik krzywkowy 16A/IP 0-1 z lampką w obudowie IP65	szt	1,000
2	90	KNNR	N005-04-06-01-00 Kaseta sterownicza z przyciskami START-STOP IP65	szt	2,000
2	100	KNNR	N005-03-12-01-00 Wkładka bezpiecznikowa DII 1xgG25A	szt	3,000
2	110	KNNR	N005-03-12-10-00 Rozłącznik bezpiecznikowy 3-bieg 63A z wkładkami 3xgG25A	szt	1,000
2	120	KNNR	N005-04-07-01-02 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 D10A	szt	1,000
2	130	KNNR	N005-04-07-01-00 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt	1,000
2	140	KNNR	N005-04-07-01-02 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 D6A	szt	1,000
2	150	KNNR	N005-01-04-06-01 Rura winidurowa gładka RL ø 28 na konstrukcji stalowej	metr	157,000
2	160	KNNR	N005-01-04-07-00 Rura winidurowa gładka RL ø 37 na konstrukcji stalowej	metr	37,000
2	170	KNNR	N005-02-03-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	20,000
2	180	KNNR	N005-02-03-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	25,000
2	190	KNNR	N005-02-03-02-02 Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 wciągany do rur	metr	40,000
2	200	KNNR	N005-02-03-01-07 Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 wciągany do rur	metr	2,000
2	210	KNNR	N005-02-03-01-09 Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 wciągany do rur	metr	70,000
2	220	KNNR	N005-02-03-03-04 Przewód kabelkowy YDY 5x10,0 wciągany do rur	metr	37,000
2	230	KNNR	N005-02-02-02-01 Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0 układany w korytkach	metr	5,000
2	240	KNNR	N005-02-02-01-02 Przewód izolowany jednożyłowy LY 2,5 układany w korytkach	metr	10,000
2	250	KNNR	N005-12-03-08-00 Podłączanie przewodów kabelkowych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	42,000
2	260	KNNR	N005-12-03-09-00 Podłączanie przewodów kabelkowych do 4 mm ² pod zaciski	szt	6,000
2	270	KNNR	N005-12-03-11-00 Podłączanie przewodów kabelkowych 10 mm ² pod zaciski	szt	20,000
2	280	KNNR	N005-12-03-03-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm ² pod zaciski	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
2	290	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	20,000
2	300	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3,000
2	310	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	5,000
2	320	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000
2	330	KNNR	N005-01-14-08-00 Przepust p.poż ø 50 w ścianie	szt	9,000
2	340	KNNR	N005-01-14-03-00 Przepust hermetyczny z rury stalowej ø 29 w stropie	szt	2,000
3	Montaż instalacji elektrycznych - HALA A17				
3	350	KNNR	N005-12-01-04-00 Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w ścianie	szt	4,000
3	360	KNNR	N005-04-05-06-00 Montaż tablicy rozdzielczej T-WW2 przez przykręcenie do podłoża	szt	1,000
3	370	MAT	7040004 UPS 230V, 3kVA	szt	1,000
3	380	KNNR	N005-03-12-01-00 Rozłącznik bezpiecznikowy 1-bieg 63A z wkładką 1xgG25A	szt	1,000
3	390	KNNR	N005-01-04-06-01 Rura winidurowa gładka RL ø 28 na konstrukcji stalowej	metr	6,000
3	400	KNNR	N005-01-04-07-00 Rura winidurowa gładka RL ø 37 na konstrukcji stalowej	metr	20,000
3	410	KNNR	N005-02-03-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	4,000
3	420	KNNR	N005-02-03-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	2,000
3	430	KNNR	N005-02-03-03-00 Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 wciągany do rur	metr	20,000
3	440	KNNR	N005-02-02-02-01 Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0 układany w korytkach	metr	5,000
3	450	KNNR	N005-02-02-01-02 Przewód izolowany jednożyłowy LY 2,5 układany w korytkach	metr	5,000
3	460	KNNR	N005-12-03-08-00 Podłączanie przewodów kabelkowych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	18,000
3	470	KNNR	N005-12-03-10-00 Podłączanie przewodów kabelkowych do 6 mm ² pod zaciski	szt	6,000
3	480	KNNR	N005-12-03-03-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm ² pod zaciski	szt	2,000
3	490	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	10,000
3	500	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	4,000
3	510	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000
4	Montaż instalacji odgromowej				
4	520	KNNR	N005-06-15-05-00 Iglica odgromowa h=1m, z pręta AL 16mm, na podstawie betonowej, na dachu pochyłym	kmpl	3,000
4	530	KNNR	N005-06-01-01-03 Przewody odgromowe poziome pręt FeZn ø 8 + wsporniki betonowe w obudowie z tworzywa	metr	15,000
4	540	KNNR	N005-06-12-05-00 Złącze krzyżowe na połączeniu pręt-pręt	szt	3,000