

PRZEDMIAR ROBÓT 209-01-01K

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO
LABORATORIUM SZPITALA NA III PIĘTRZE BUDYNKU
KS. SIEMASZKI DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII
Obiekt: PRACOWNIA COVID
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Lokalizacja: 31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

Inwestor: SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY
IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE
31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

Przedmiar sporządził: L.BEDNARCZYK

Data opracowania przedmiaru: 16-12-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 209-01-01K

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Budowa: PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO
LABORATORIUM SZPITALA NA III PIĘTRZE BUDYNKU
KS. SIEMASZKI DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII
Obiekt: PRACOWNIA COVID
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Lokalizacja: 31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37
Zamawiający: SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY
IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE
31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

PRZEDMIAR 209-01-01K

Strona 1

16-12-2020
SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
1	UKŁADANIE WLZ-tów
2	MONTAŻ TABLIC I ROZDZIELNIC
3	MONTAŻ OPRAW
4	UKŁADANIE PRZEWODÓW
5	MONTAŻ OSPRZĘTU
6	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
7	PRÓBY I BADANIA

PRZEDMIAR ROBÓT 209-01-01K

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO
LABORATORIUM SZPITALA NA III PIĘTRZE BUDYNKU
KS. SIEMASZKI DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII
PRACOWNIA COVID

Obiekt: PRACOWNIA COVID

Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lokalizacja: 31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

Inwestor: SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY
IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE
31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

PRZEDMIAR 209-01-01K

Strona 1

16-12-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	UKŁADANIE WLZ-tów				
1	20	KNR 510-00-45-05-00	Obróbka na sucho kabla do 1 KV 5-żył do 16 mm ² izol tw szt	szt	1,000
1	40	KNR 510-01-18-02-10	Kabel YKY 5x10 mm ² z mocowaniem w budynkach	metr	35,000
1	50	KNR 510-03-15-04-00	Przepusty rurowe stalowe ø do 40 w stropach, ścianach z betonu grub 20 cm mechanicznie	szt	16,000
2	MONTAŻ TABLIC I ROZDZIELNIC				
2	10	KNR 508-04-01-18-00	Kucie mechaniczne pod śruby kotwiące w cegle do aparatów z 4 otworami	szt	2,000
2	20	KNR 508-04-04-08-00	Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża-ROZDZIELNICA DLA KLIMATYZACJI RK1	szt	1,000
3	MONTAŻ OPRAW				
3	10	KNR 508-05-02-01-00	Przygotowanie podłoża z drewna pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na wkrętach	szt	3,000
3	20	KNR 508-05-02-05-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	5,000
3	30	KNR 508-05-11-11-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- OPRAWA D1	szt	4,000
3	40	KNR 508-05-11-19-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- OPRAWA A1	szt	7,000
3	50	KNR 508-05-11-19-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- OPRAWA A2	szt	6,000
3	60	KNR 508-05-11-02-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- OPRAWA A3	szt	4,000
3	61	KNR 508-05-11-02-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych OPRAWA A4	szt	1,000
3	70	KNR 508-05-11-02-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- OPRAWA AW2	szt	7,000
3	90	KNR 508-05-11-02-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- OPRAWA EW1	szt	4,000
3	100	KNR 508-04-04-07-00	Montaż sterownika oświetlenia awaryjnego VERTEX/ES	szt	1,000
4	UKŁADANIE PRZEWODÓW				
4	10	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	160,000
4	20	KNNR N005-02-09-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	50,000
4	30	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	240,000
4	40	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	40,000
4	50	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	90,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	60	KNNR	N005-02-06-04-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 układany N.T. na podłożu innym	metr	25,000
4	70	KNNR	N005-02-06-04-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 układany N.T. na podłożu innym	metr	30,000
4	80	KNNR	N005-02-06-04-05 Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x2,5 żo 300/500V	metr	60,000
4	90	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	135,000
4	100	KNNR	N005-11-05-01-00 Korytko kablowe szer 100 mm	metr	80,000
4	110	KNNR	N005-11-05-01-01 Korytko kablowe szer 200 mm	metr	25,000
5	MONTAZ OSPRZĘTU				
5	10	KNNR	N005-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1,000
5	30	KNNR	N005-03-07-01-01 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	16,000
5	40	KNNR	N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A N/T	szt	3,000
5	50	KNNR	N005-03-08-01-01 Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 P/T	szt	18,000
5	60	KNNR	N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A P/T	szt	36,000
6	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH				
6	20	KNNR	N005-06-09-02-00 Maszt odgromowy wolnostojący z podstawą betonową aluminiowy h=3000mm	szt	1,000
6	30	KNNR	N005-06-01-01-03 Przewody odgromowe poziome pręt FeZn ø 8 wsporniki obsadz	metr	10,000
6	40	KNNR	N005-06-02-02-00 Przewód uziemiający z bedn OC 25x4 na wspornikach na pozost	metr	20,000
6	50	KNNR	508-02-06-02-01 Przewód izolowany jednożyłowy LYżo 6 układany w gotowych korytkach	metr	50,000
7	PRÓBY I BADANIA				
7	20	KNNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	14,000
7	30	KNNR	403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000
7	40	KNNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWY

PRZEDMIAR ROBÓT 209-01-01K

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO
LABORATORIUM SZPITALA NA III PIĘTRZE BUDYNKU
KS. SIEMASZKI DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII

Obiekt: PRACOWNIA COVID

Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lokalizacja: 31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

Inwestor: SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY
IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE
31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

PRZEDMIAR 209-01-01K

Strona 1

16-12-2020

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	188,44
MATERIAŁY				
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,25
2	1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0,07
3	1200216	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	0,02
4	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,03
5	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm ³	0,12
6	2380822	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0,01
7	5020151	Maszt odgromowy wolnostojący z podstawą betonową aluminiowy h=3000mm	metr	3,00
8	5020151	Rura stal B/S przewod B CZ ø 48,3x2,9	metr	3,52
9	6760901	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m ²	0,01
10	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,60
11	6831704	Sznur azbestowy pleciony ø 10	kg	0,26
12	7072501	Sterownik systemu oświetlenia awaryjnego VERTEX/ES; ES-SYSTEM	szt	1,00
13	7072502	ROZDZIELNICA RK1 wg rys. 06	szt	1,00
14	7301099	OPRAWA OŚW. AWARYJNEGO /KIERUNKOWA/ DO WSPÓŁPRACY Z CENTRAŁKĄ VERTEX/ES; ES-SYSTEM	szt	4,00
15	7301099	OPRAWA OŚW. EWAKUACYJNEGO PRZYST. DO WSPÓŁPRACY Z CENTRAŁKĄ VERTEX/ES; ES-SYSTEM	szt	7,00
16	7301099	PXF Lighting ROMA CLEAN IP65 LED 600x600 43W OPAL 4000K CLIP-IN	szt	7,00
17	7301099	PXF Lighting Monza II LED 27 W 3000K OPAL	szt	1,00
18	7301099	PXF Lighting PX1487322 BARI ECO LED DLN IP65 15W 4000K	szt	4,00
19	7301099	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272 4000K	szt	4,00
20	7301099	PXF Lighting PX3715408 ROMA CLEAN IP65 LED 600x600 43W OPAL 4000K	szt	6,00
21	7410521	Łącz bryzg 1-bieg"S"nt 6A/250V WNt-100CS	szt	16,32
22	7420023	Gniazdo wt 2P+Z 16A/Z pt/250V	szt	18,36
23	7420213	Gniazdo wtyk 2P+Z 16A nt/250V	szt	3,06
24	7420213	Gniazdo wtyk 2P+Z 16A pt/250V	szt	36,72
25	7431199	Uchwyty do mocowania przewodów	szt	148,50
26	7431199	Uchwyty do mocowania przewodów ogniodpornych	szt	162,00
27	7470013	Wspornik ścienny dla bednarki	szt	20,20
28	7470099	Wsporniki do instalacji odgromowej	szt	10,10

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
29	7470301	Złącze do rynnny	szt	0,30
30	7470303	Złącze kontrolne	szt	0,40
31	7510199	Końcówki kablowe alumin do zaprasowania	szt	5,00
32	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	1,00
33	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	2,75
34	8020005	Przewód miedziany LY 6,0 - 750V	metr	52,00
35	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	234,00
36	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	374,40
37	8030013	Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x2,5 żo 300/500V	metr	62,40
38	8030022	Przewód miedziany YDY 4x1,5 - 750V	metr	52,00
39	8051365	Kabel miedziany YKY 5x10 - 1kV	metr	36,40
40	8410001	Drabinka kablowa D-200/3000 U-1029	metr	25,00
41	8410021	Drabinka kablowa DKB-100/2000	metr	80,00
42	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	20,80
43	8440107	Pręt stalowy ocynkowany ø 8	metr	10,40
44	8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	10,00
45	8462699	Kołki rozporowe do mocowania przewodów ognioodpornych	szt	162,00
46	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	150,50

S P R Z Ę T

1	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,15
2	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,15
3	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,23
4	39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,15
5	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,92