

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie sufitu na Wysokim Parterze w strefie wejścia głównego do Centrum Onkologii w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka im. prof. F. Łukaszczyka ul. dr. I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
INWESTOR : Centrum Onkologii im. dr F.Łukaszczyka
ADRES INWESTORA : ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : luty 2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne CPV 45300000-0					
1		Instalacja elektryczna + oświetlenie			
1	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod montaż opraw przykręcanych	szt		
d.1	0502-09	167	szt	167.000	
				RAZEM	167.000
2	KNNR 5	Oprawy oprawa AWAXPC/3W/E/1/SE/X/WH Opr.aw.AXP IP65/20 ECO LED	kpl.		
d.1	0513-01	3W (opt. koryt.) 1h jednozadaniowa biała	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Oprawa AWAXPO/3W/C/1/SE/X/W Opr.aw.AXP IP65/20 LED 3W (opt. otwar-	kpl.		
d.1	0513-01	ta) 1h jednozadaniowa biała	kpl.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
4	KNNR 5	oprawa EP001.1122.840.A000 Prato Q LED 600x600 26W 3300 840 MPRM	kpl.		
d.1	0513-01	Biały STD	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	KNNR 5	oprawy EP002.1122.840.A000 Prato Q LED 600x600 36W 4500 840 MPRM	kpl.		
d.1	0513-01	Biały STD	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6	KNNR 5	oprawy DL001.1166.840.A000 Bari ECO DL LED 195 10W 1160lm 840 RF	kpl.		
d.1	0513-01	Biały STD	kpl.	90.000	
		90		RAZEM	90.000
7	KNNR 5	oprawy DL001.1166.840.A000 Bari ECO DL LED 195 10W 1160lm 840 RF	kpl.		
d.1	0513-01	Biały STD	kpl.	16.000	
		oprawy na potrzymaniu		RAZEM	16.000
		16			
8	KNNR 5	oprawy DR001.1166.840.A000 Point LED 20° 15W 1360lm 840 RF Biały STD	kpl.		
d.1	0513-01	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5	oprawy BH002.1111.840.E000 VIP LED 875 24W 2110lm 840 OPAL Biały HE	kpl.		
d.1	0513-01	10w 875mm	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNNR 5	oprawy DL003.1166.840.A000 Bari ECO DL LED 235 15W 1660lm 840 RF	kpl.		
d.1	0513-01	Biały STD	kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11	KNNR 5	oprawy DL002.1166.840.A00 Bari ECO DL LED 195 15W 1590lm 840 RF Bia-	kpl.		
d.1	0513-01	ły STD	kpl.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Oprawa ewakuacyjny dwuzadaniowa nastropowa VIP Master Panel 2W, 3h, M	kpl.		
d.1	0513-01	At NT z piktogramem	kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
13	KNNR 5	FS001.00.1500 Zawieszenie zwykłe inox 1500mm	kpl.		
d.1	0501-02	analogia	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNNR 5	FS002.11.1500 Zawieszenie elektryczne Biały 1500mm	kpl.		
d.1	0501-02	analogia	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNNR 5	FE013.11.0000 VIP LED Końcówka PC Bez logo Biały	kpl.		
d.1	0501-02	analogia	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNNR 5	IV7511-10-31 Szyna 3F 1m kwadrat biała	kpl.		
d.1	0501-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	IV7511-20-31 Szyna 3F 2m kwadrat biała	kpl.		
d.1	0501-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 0501-02	IV7511-20-31 Szyna 3F 3m kwadrat biała	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 0501-02 analogia	IV7659-00-W31 Zaślepka 3F kwadrat biała	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0501-02 analogia	IV7607-00-00 Mocowanie 3F sufitowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0501-02 analogia	IV7604Q-10-W31 Łącznik liniowy ze stykami 3F/DALI kwadrat biały	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-08 d.1 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-bieg. Łącznik pt 1-biegunowy SIMON 54	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-08 d.1 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Łącznik p/t świecznikowy SIMON bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianie	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-08 d.1 0209-01	Instalacja przewodu YDY p/t -Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m		
		1120	m	1120.000	
				RAZEM	1120.000
29	KNR 5-08 d.1 0209-01	Instalacja przewodu YDY p/t - Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
30	KNR 5-08 d.1 0811-01	Sprawdzenie obwodu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 5-08 d.1 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
32	d.1 kalk. własna	montaż uszczelnień ogniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Demontaz			
33	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji - opraw , przewodów itp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Instalacja elektryczna + oświetlenie							
2	Demontaz							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	293.4698		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć ins- tal.	kg	2.0000		2.0000							
2.	Oprawy oprawa AWAXPC/3W/E/1/SE/ X/WH Opr.aw.AXP IP65/20 ECO LED 3W (opt. koryt.) 1h jednozadaniowa biała	szt.	1.0000		1.0000							
3.	Oprawa AWAXPO/3W/C/1/SE/X/W Opr.aw.AXP IP65/20 LED 3W (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa biała	szt.	16.0000		16.0000							
4.	oprawa EP001.1122.840.A000 Prato Q LED 600x600 26W 3300 840 MPRM Biały STD	szt.	3.0000		3.0000							
5.	oprawy EP002.1122.840.A000 Prato Q LED 600x600 36W 4500 840 MPRM Biały STD	szt.	2.0000		2.0000							
6.	oprawy DL001.1166.840.A000 Bari ECO DL LED 195 10W 1160lm 840 RF Biały STD	szt.	90.0000		90.0000							
7.	oprawy DL001.1166.840.A000 Bari ECO DL LED 195 10W 1160lm 840 RF Biały STD oprawy na pottrzymaniu	szt.	16.0000		16.0000							
8.	oprawy DR001.1166.840.A000 Point LED 20° 15W 1360lm 840 RF Biały STD	szt.	11.0000		11.0000							
9.	oprawy BH002.1111.840.E000 VIP LED 875 24W 2110lm 840 OPAL Biały HE 10w 875mm	szt.	2.0000		2.0000							
10.	oprawy DL003.1166.840.A000 Bari ECO DL LED 235 15W 1660lm 840 RF Biały STD	szt.	7.0000		7.0000							
11.	oprawy DL002.1166.840.A00 Bari ECO DL LED 195 15W 1590lm 840 RF Biały STD	szt.	10.0000		10.0000							
12.	FS001.00.1500 Zawieszenie zwykłe inox 1500mm	szt.	2.0000		2.0000							
13.	FS002.11.1500 Zawieszenie elek- tryczne Biały 1500mm	szt.	2.0000		2.0000							
14.	FE013.11.0000 VIP LED Końcówka PC Bez logo Biały	szt.	2.0000		2.0000							
15.	IV7511-10-31 Szyna 3F 1m kwadrat biała	szt.	1.0000		1.0000							
16.	IV7511-20-31 Szyna 3F 2m kwadrat biała	szt.	1.0000		1.0000							
17.	IV7511-20-31 Szyna 3F 3m kwadrat biała	szt.	1.0000		1.0000							
18.	IV7659-00-W31 Zaślepka 3F kwadrat biała	szt.	1.0000		1.0000							
19.	IV7607-00-00 Mocowanie 3F sufitowe	szt.	1.0000		1.0000							
20.	IV7604Q-10-W31 Łącznik liniowy ze stykami 3F/DALI kwadrat biały	szt.	1.0000		1.0000							
21.	Oprawa ewakuacyjny dwuzadaniowa nastropowa VIP Master Panel 2W, 3h, M At NT z piktogramem	szt.	6.0000		6.0000							
22.	Łącznik pt 1-biegunowy SIMON 54	szt.	4.0800		4.0800							
23.	Łącznik p/t świecznikowy SIMON brygosczelne	szt.	1.0200		1.0200							
24.	Puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.	4.0800		4.0800							
25.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt.	4.0800		4.0800							
26.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	1164.80 00		1164.80 00							
27.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	72.8000		72.8000							
28.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	334.000 0		334.000 0							
29.	klosz pionowy z piktogramem	szt	6.0000		6.0000							
30.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
---------	-------	----	-------	----------	----------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	--

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: