
PRZEDMIAR - ETAP NR2 - 1 PIĘTRO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZYCHODNI - ETAP NR1
ADRES INWESTYCJI : ul. Sosnkowskiego 18, Warszawa - Ursus
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa - Ochota
ADRES INWESTORA : 02-353 Warszawa, ul. Szczęśliwicka 36
BRANŻA : Roboty elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Słapek
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

Poziom cen : 2 kw. 2013 Sekocenbud, ceny - poziom średni, ceny rynkowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja siły i gn 230V ogólnych	1	4
2	Instalacja gn 230V dedykowanych	5	5
3	Instalacja oświetleniowa	6	15
4	Instalacja ekwipotencjalna	16	16
5	Okablowanie strukturalne	17	23
6	Roboty towarzyszące	24	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Instalacja siły i gn 230V ogólnych			
1	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg-	szt.		
d.1	0308-01	nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2			
	SST-E1				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg-	szt.		
d.1	0308-03	nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do			
	SST-E1	2.5 mm2			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.		
d.1	0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5			
	SST-E1	mm2			
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.		
d.1	0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5			
	SST-E1	mm2			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	45310000-3	Instalacja gn 230V dedykowanych			
5	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg-	szt.		
d.2	0308-03	nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do			
	SST-E1	2.5 mm2			
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	45310000-3	Instalacja oświetleniowa			
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W -	kpl.		
d.3	0503-03	AGAT 4x18W PRM z inwerterem 3h			
	SST-E1				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, com-	kpl.		
d.3	0503-01	pact - BERYL M22 2x26 TC-DEL EVG szyba 6 IP44			
	SST-E1				
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, com-	kpl.		
d.3	0503-01	pact - BERYL M22 2x26 TC-DEL EVG szyba 6 IP-44 z inwerterem 3h			
	SST-E1				
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - RU-	kpl.		
d.3	0502-04	BIN CLEAN 4x18W PPAR SH IP-54 EVG			
	SST-E1				
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - RU-	kpl.		
d.3	0502-04	BIN CLEAN 4x18W PPAR SH IP-54 EVG z inwerterem 3h			
	SST-E1				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - AME-	kpl.		
d.3	0502-03	TYST 1x18W IP-54 EVG			
	SST-E1				
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - PA-	kpl.		
d.3	0502-02	NORAMA 1x8W			
	SST-E1				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - ES-	kpl.		
d.3	0502-02	CAPE ALU z inwerterem 3h			
	SST-E1				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 5	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca-	kpl.		
d.3	0512-03	ne końcowe 1x40 W - JONOT 1x36W z wyłącznikiem			
	SST-E1				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 13-21 d.3 0301-03 SST-E1	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 6	kpl.po m. kpl.po m.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	45310000-3	Instalacja ekwipotencjalna			
16	KNNR 5 d.4 0406-01 SST-E1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	45310000-3	Okablowanie strukturalne			
17	KNNR 5 d.5 0308-01 SST-E1	Montaż gniazda 2xRJ45 cat. 5e - analogia 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 5 01- d.5 0818-01 SST-E1	Rozszycie kabli na gniazdach RJ45 - analogia x 0,5 4	kon.ka bl. kon.ka bl.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 5 05- d.5 0319-01 SST-E1	Wykonanie napisów na szyldziku gniazda 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR AT-15 d.5 0109-03 SST-E1	Montaż szaf dystrybucyjnej IDF-1 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-01- d.5 0818-0100 SST-E1	Rozszycie kabli na patch-panelach - analogia x 0,5 6	kon.ka bl. kon.ka bl.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR AT-15 d.5 0118-01 SST-E1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR AT-15 d.5 0118-02 SST-E1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
6	45310000-3	Roboty towarzyszące			
24	KNNR 5 d.6 1301-01 SST-E1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	11.00	
				RAZEM	11.00
25	KNR-W 5-08 d.6 0902-05 SST-E1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 5-08 d.6 0902-06 SST-E1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	pomiar pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
27	KNNR 5 d.6 1304-01 SST-E1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 5 d.6 1304-02 SST-E1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
29 d.6	KNNR 5 1304-05 SST-E1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.6	KNNR 5 1304-06 SST-E1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00