

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
 71355000-1 Usługi pomiarowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Izby Przyjęć Oraz Apteki Zewnętrznej Na Gabinety Diagnostyczne Sosnowieckiego Szpitala Miejskiego - uzupełnienie.
 ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Szpitalna 1
 INWESTOR : Sosnowiecki Szpital Miejski Sp.z o.o.
 ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul.Szpitalna 1
 BRANŻA : Instalacja Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga
 DATA OPRACOWANIA : 2014-05-16

Poziom cen : 1 kw. 14

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 2014-05-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Izby Przyjęć Oraz Apteki Zewnętrznej Na Gabinety Diagnostyczne Sosnowieckiego Szpitala Miejskiego - Instalacja Elektryczna uzupełnienie.					
1	45316000-5	Obwody oświetleniowe			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1	1208-05	25*0.03*0.02	m³	0.02	
				RAZEM	0.02
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5 mm²	m		
d.1	0205-01	100+50	m	150.00	
				RAZEM	150.00
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	12+38+12+29	szt.	91.00	
				RAZEM	91.00
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 5	Przyciski światło podtynkowe w puszcze instalacyjnej schodowe	szt.		
d.1	0306-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
d.1	0503-02	16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02	22	kpl.	22.00	
				RAZEM	22.00
12	Dostawa	Dostawa opraw oświetleniowych:	kpl.		
d.1	opraw	oprawa fluorescencyjna do stropu podwieszonego typu K418 DOR o mocy 4x18 kpl. 16			
		oprawa fluorescencyjna sufitowa rastrowa o mocy 4x18 kpl. 22			
		38	kpl.	38.00	
				RAZEM	38.00
2	71355000-1	Pomiary elektryczne			
13	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-01	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.2	1303-02	3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-05	1	· pomiar	1.00	
			·	RAZEM	1.00
17	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-06		·		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
3		niskie prądy			
18	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Dostawa i montaż	szt.		
d.3	0401-01	- multisensorowa czujka IQ 802 T	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
19	KNR AL-01	Dostawa i montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do czujek.	szt.		
d.3	0403-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.3	0404-05	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	kalk. własna	Dostawa kamer kopułkowych np. IP SNC-EM 600 lub inne o równoważnych parametrach techniczno użytkowych w zakresie : •Tryb Dzień/Noc: Filtr mechaniczny •Czułość kolor: 0,05 Lux •Czułość cz-b: 0,07 Lux •Obiektyw w komplecie: 3-9 mm •Regulacja ostrości: Półautomatyczna •Maksymalna rozdzielczość obrazu: 1280x1024 pikseli •Maksymalna ilość transmitowanych obrazów: 30 kl./s •Zasilanie PoE: Tak	kpl.		
d.3		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.3	0501-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - FTP 5e fibrain.	m		
d.3	0102-01	150	m	150.00	
	analogia			RAZEM	150.00