

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń II p w seg. A Z przeznaczaniem na Oddział Neurologii
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Zegadłowicza 3
INWESTOR : Sosnowiecki Szpital Miejski Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 41-219 Sosnowiec, ul.Szpitalna 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga
DATA OPRACOWANIA : 2019-10-18

INWESTOR :

Data opracowania
2019-10-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Neurologia Ilp elektr					
1	45316000-5	Obwody			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	350	m	350.00	
				RAZEM	350.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0332-11	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Demontaż starej tablicy rozdzielczej piętrowej	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-06	przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	30.00	
		30		RAZEM	30.00
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	poz.1	m	350.00	
				RAZEM	350.00
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	poz.1*0.03*0.02	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
7	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewod 3x1,5 mm ²	m		
d.1	0209-01	150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód 3x2,5 mm ²	m		
d.1	0209-01	200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5 mm ²	m		
d.1	0205-01	200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód 3x1,5 mm ²	m		
d.1	0205-01	150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Linka Lgy 10 .	m		
d.1	0205-01	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Montaż kasety wrównawczej.	szt.		
d.1	0406-01	Pokój diagnostyczno zabiegowy	szt.	1.00	
		1			
		Sala nadzorowana	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	2.00
14	KNR AT-13	Drabinki kablowe o szer. do 200 mm- Drabinki 100 mm	m		
d.1	0109-01	40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
15	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 1 kg montowane na ścianie	szt.		
d.1	0108-03	80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
16	KNR AT-13	Osadzenie w podłożu ceglanym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
d.1	0101-03	80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód 5x25 mm ²	m		
d.1	0716-02	140	m	140.00	
				RAZEM	140.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
19	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
2		tablice inst. elektryczne			
20	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tablicy rozdzielczej piętrowej na 60 pól . Wypo- sażenie : Wyłącznik R-P - 3 fazowy 30mA / 25 A - 5 szt Wyłącznik główny FR 100 - 2 szt S301 B 10 - 6 szt S301 B 16 - 14 szt rezerwa S301 B 10 - 2 szt rezerwa S301 B 16 - 2 szt	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	71355000-1	Pomiary elektryczne			
21	d.3 kalk. własna	Badanie kompletnego obwodu dla dwóch tablic bezp.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Instalacja sieci teleinformatycznej			
4.1		Roboty przygotowawcze			
22	KNNR 5 d.4. 1207-05 1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
23	KNNR 5 d.4. 0101-02 1	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
4.2		Ułożenie okablowania			
24	KNNR 5 d.4. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód FTP 6e	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
4.3		Montaż urządzeń			
25	d.4. analiza indy- 3 widualna	Dostawa i montaż gniazd telefonicznych i komputerowych RJ45	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4.4		Testowanie i uruchomienie systemu			
26	KNR AT-28 d.4. 0120-01 4	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR AT-28 d.4. 0120-02 4	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następną linia	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
5		Instalacja przywoławcza			
28	d.5 kalk. własna	Dostawa i wykonanie kompletnej instalacji przywoławczej dla remontowanego obszaru. Inormacje i wymagania podstawowe: Powierzchnia oddziału - 520 m2 Ilość sal pacjentów - 10 Węzły sanitarne pacjentów : Damski - 1 , Męski - 1 , niepełnosprawnych - 1 Centrala - 1 kpl. Lampka sygnalizacyjna pokojowa - 13 szt. Gniazda i przyciski przywoławcze - 25 kpl. Przyciski przywoławcze pociągowe - 4 kpl. Okablowanie i towarzyszące roboty budowlane, bruzdy, przebicia itp. Dokumentacja powykonawcza Szkolenie personelu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00