
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Instalacje elektryczne

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : Schody zewnętrzne i podnośnik dla osób niepełnosprawnych przy budynku D - Ośrodek Rehabilitacji dla Dzieci Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : 60-480 Kiekrz, ul. Sanatoryjna 2

INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Poznaniu

ADRES INWESTORA : 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Instalacje elektryczne	1	24
1.1		Linia zasilająca rozdzielnicę RP	1	3
1.2		Rozdzielnica RP	4	4
1.3		Zasilanie podnośnika	5	13
1.4		Pomiary	14	22
1.5		Prace uzupełniające	23	24

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45310000-3	Instalacje elektryczne			
1.1			Linia zasilająca rozdzielnicę RP			
1 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A w rozdzielnicy ROB4	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>Listwa instalacyjna PVC 60x40 40+3+4</i>	m		
				m	47,000	
					RAZEM	47,000
3 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych ROB4>RP <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6,0; 750 V 40+3+4+3</i>	m		
				m	50,000	
					RAZEM	50,000
1.2			Rozdzielnica RP			
4 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Rozdzielnica RP</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Zasilanie podnośnika			
5 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
			(7)*0,4*0,7	m ³	1,960	
					RAZEM	1,960
6 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
7 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w budynku <i>Rura osłonowa SRS 50</i>	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
8 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel elektroen.miedz. YKY 3x2,5;0,6/1 kV</i>	m		
			7+2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
9 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			(7)*0,4*(0,7-0,2)	m ³	1,400	
					RAZEM	1,400
10 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel elektroen.miedz. YKY 3x2,5;0,6/1 kV poz.10</i>	m		
				m	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 2,5 mm ²	szt.		
			5+5	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
13 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			poz.12	szt.żył	10,000	
					RAZEM	10,000
1.4			Pomiary			
14 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.5			Prace uzupełniające			
23 d.1. 5	STE 01.01	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1. 5	STE 01.01	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000