

ETA/V

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zakład Opiekuńczo-Lecznicy - ETAP I - Instalacja elektryczna wew.
ADRES INWESTYCJI : ul.Stasicza 5 w Tucznie
INWESTOR : Zakład Opiekuńczo-Lecznicy SPZOZ w Tucznie
ADRES INWESTORA : Tucznio
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

Jan Kublicki
Upr. Nr 48/Sz/76
§ 5 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2
§ 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. a.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : J.Kublicki
DATA OPRACOWANIA : lipiec,2009 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec,2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zakład Opiekuńczo-Lecznicy - ETAP I Tuczno ul.Staszicza 5					
1		Instalacja elektryczna -Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV -45310000-3			
1 KNNR 5 d.1 0407-03		Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P312-30mA 16A 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 KNNR 5 d.1 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył		
			szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
3 KNNR 5 d.1 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
4 KNNR 5 d.1 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym-YDYp 3x1.5 mm2 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
5 KNNR 5 d.1 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym-YDYp 4x1.5 mm2 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 KNNR 5 d.1 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2 127	m		
			m	127.000	
				RAZEM	127.000
7 KNNR 5 d.1 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
8 KNNR 5 d.1 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 180*0.05*0.05 = 0.45 0.45	m ³		
			m ³	0.4500	
				RAZEM	0.4500
9 KNNR 5 d.1 0104-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubarni 120	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
10 KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur-YDYp 3x1.5 mm2 120	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
11 KNNR 5 d.1 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
12 KNNR 5 d.1 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13 KNNR 5 d.1 0302-05		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 KNNR 5 d.1 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNNR 5 d.1 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 KNNR 5 d.1 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 p/t 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 KNNR 5 d.1 0503-01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa Downlight wstropowa BERYL M22 2x26W EVG 30	kpl.		
			kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
18 KNNR 5 d.1 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw.		
			otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Pomiary elektryczne-Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV -45317000-2			
19 KNNR 5 d.2 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 12	prób. prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 13-21 d.2 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		DEMONTAŻ			
24	KNNR 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych 84	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
25	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zakład Opiekuńczo-Leczniczy - ETAP I Tuczno ul.Staszicza 5			
1	Instalacja elektryczna -Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV -45310000-3	1	18
2	Pomiary elektryczne-Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV -45317000-2	19	23
3	DEMONTAŻ	24	27

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	183.7833		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.0860		0.0860			
2.	gniazda 2-biegunowe 16A/Z p/t hermetyczne podwójne	szt	4.0799		4.0799			
3.	Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt	9.1798		9.1798			
4.	Łącznik p/t Polo System - świecznikowy	szt	4.0798		4.0798			
5.	oprawa Downlight wstropowa BERYL M22 2x26W EVG	szt	30.0000		30.0000			
6.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.4950		0.4950			
7.	plaskownik perforowany	m	37.1803		37.1803			
8.	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm ²	szt	6.1146		6.1146			
9.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	124.8111		124.8111			
10.	Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m	178.8986		178.8986			
11.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m	10.3993		10.3993			
12.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	6.1250		6.1250			
13.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	17.3226		17.3226			
14.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	124.7647		124.7647			
15.	śruby stalowe	kg	0.6628		0.6628			
16.	Światłówka kompakt.Elektronik PLE/C 26 W	szt	62.4003		62.4003			
17.	uchwyty	szt.	252.0000		252.0000			
18.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0720		0.0720			
19.	Wylącznik p/porażeniowy P 312 16A/30 mA	szt	3.0000		3.0000			
20.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	49.2000		49.2000			
21.	materiały pomocnicze	zi						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					