
PRZEDMIER ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYCHODNIA REJONOWA (I-sze piętro)
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. STOŁCZYŃSKA 161
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD OBSŁUGI GOSPODARCZEJ - ZAKŁAD BUDŻETOWY
ADRES INWESTORA : 71-504 SZCZECIN ul. CZESŁAWA 9
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stanisław Maruszczak

DATA OPRACOWANIA : 11.2006

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2006

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2006

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Temat opracowania:

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie Przedmiaru robót na instalację elektryczną w Przychodni Rejonowej w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 161 I-sze piętro

Podstawa opracowania:

Projekt budowlano wykonawczy na instalację elektryczną w Przychodni Rejonowej w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 161 I-sze piętro,, projekt instalacji elektrycznych opracowany przez firmę "PIE Zygmunt Bajgier" 70-764 SZCZECIN ul. Bat. Chłopskich 34/44 Rozp.. Ministra Infrastruktury z dn.. 18.05.2004 R. DZ.U.. 130. POZ.1389
KOD ZE WSPOLNEGO SŁOWNIKA ZAMOWIEN: r nr 45310000-3 oboty w zakresie instalacji elektrycznych.

Zakres opracowania:

Zakresem opracowania objęto następujące części obiektu:

tablice rozdzielcze, instalacja elektryczna w Przychodni Rejonowej w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 161 I - sze piętro

Uwagi i zalecenia

Przy wykonywaniu robót elektrycznych należy stosować wyroby elektryczne dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia do odbioru prac budowlanych atesty na wbudowane materiały zamontowany osprzęt. Dopuszczają się stosowanie innych materiałów i osprzętu (niż podano w projekcie) z zachowaniem wskazanych norm, parametrów technicznych istandartów.

Wszystkie prace instalacyjne wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, Prawem Budowlanym, warunkami technicznymi odbioru robót budowlanych i zasadami BHP.

Narzuty i ceny przyjęto na podstawie informacji zawartych:

1. W informatorach cenowych wydanych przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o. Wąrszawa ul. Hoża 50.
2. Producentów materiałów elektrycznych,
3. Dystrybutorów i hurtowni materiałów elektrycznych z woj. Zachonio-pomorskiego.
4. w kosztorysie ujęto montaż aparatury do układu bezpieczeństwa gazowego bez cen materiałów które dostarcza branża sanitarna.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż					
1	KNR 4-03 d.11133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNR 4-03 d.11134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-03 d.11124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wy- lot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-03 d.11116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNR 4-03 d.11114-01 ana- log.	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 4-03 d.11122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		117	szt.	117.000	
				RAZEM	117.000
7	KNR 4-03 d.11120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
8	KNR 4-03 d.11131-01 ana- log.	Demontaż wyłączników na tablicy T1	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Instalacje elektryczne					
9	KNR 5-08 d.20402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów aparatów typu P304-40-30 AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.20402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów aparatów typu S302 B6A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08 d.20402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów aparatów typu S302 B10A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 5-08 d.20402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów aparatów typu S302 B16	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 5-08 d.20402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów aparatów typu PB 301	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 d.20402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów: panel sterowania domofonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 d.21010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 d.21010-12 ana- log.	Mechaniczne wykucie wnęki - dod.za każdy nast. 1 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-08 d.20402-03	Mocowanie na gotowym.podłożu kasety bramowej domofonowej bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 d.20402-03 ana- log.	Mocowanie na gotowym.podłożu Unifon - słuchawki domofonowej bez częściowe- go rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 d.21006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 24	otw. otw.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
20	KNR 4-03 d.21008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 24	prze- pust. prze- pust.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
21	KNR 4-03 d.21001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 480	m m	 480.000	 480.000
				RAZEM	480.000
22	KNR 5-08 d.20209-02	Przewod wtynkowy typu YDYp 3 x 1.5 mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 285	m m	 285.000	 285.000
				RAZEM	285.000
23	KNR 5-08 d.20209-02	Przewod wtynkowy typu YDYp 4 x 1.5 mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 62	m m	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
24	KNR 5-08 d.20209-02	Przewod wtynkowy typu YDYp 3 x 2.5 mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 290	m m	 290.000	 290.000
				RAZEM	290.000
25	KNR 5-08 d.20209-02	Przewod wtynkowy typu YTKSY 3 x 2 x 0.5 mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
26	KNR 4-03 d.20901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (Tablica T1) 32	pod- łącz. pod- łącz.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
27	KNR 5-08 d.20301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 91	szt. szt.	 91.000	 91.000
				RAZEM	91.000
28	KNR 5-08 d.20302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 52	szt. szt.	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
29	KNR 5-08 d.20302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
30	KNR 5-08 d.20302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
31	KNR 5-08 d.20306-01 analog.	Montaż na gotowym podłożu pierścieni rozgałęźnych.do 2.5mm2 w puszcze fi 80 mm z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 39	szt. szt.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
32	KNR 5-08 d.20307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.20307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
34	KNR 5-08 d.20307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
35	KNR 5-08 d.20309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 37	szt. szt.	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
36	KNR 5-08 d.20502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 26	kpl. kpl.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
37	KNR 4-03 d.21018-01	Wycinanie otworów w płycie wiórkowo-cementowej 18	otw. otw.	 18.000	 18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 5-08 d.20512-02 analog.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w suficie podwieszanym dla świetlówek typu TBS330/418 C6, (A)	szt.		18.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 5-08 d.20512-02 analog.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w suficie podwieszanym dla świetlówek typu TBS330/318 C6, (B)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR 5-08 d.20511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych typu TCS198/418 C6 (C)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.20511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych typu TCS198/318 C6 (D)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 5-08 d.20511-13 analog.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem typu TCS198/236 C6, (E) przykręcanych-końcowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 5-08 d.20511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem l typu FCW196/2PL-L 18W, o, (F) - końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 5-08 d.20512-02 analog.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w suficie podwieszanym dla świetlówek toprow z demontażu (G)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-08 d.20504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewkuacyjnych typu PK-109 Aw	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3Pomiary					
46	KNR 4-03 d.31202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 4-03 d.31205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-03 d.31205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		37	pomiar	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kaseta bramowa	szt	1.0000		1.0000			
2.	Unifon - słuchawka domofonowa	szt	1.0000		1.0000			
3.	wyłącznik S302 B6A	szt	2.0000		2.0000			
4.	wyłącznik S302 B10A	szt	3.0000		3.0000			
5.	wyłącznik S302 B16A	szt	5.0000		5.0000			
6.	przełącznik bistabilny typu PB301	szt	1.0000		1.0000			
7.	wyłącznik różnicowo-prądowy tupy P304-40-30 AC	szt	1.0000		1.0000			
8.	panel sterowania domofonu	szt	1.0000		1.0000			
9.	oprawy świetłówkowe typu TCS 198/236 C6, (E)	szt	5.0000		5.0000			
10.	oprawy świetłówkowe typu FCW196/ 2 x PL- L 18W O, (F)	szt	3.0000		3.0000			
11.	oprawy świetłówkowe typu TCS198/418 C6, (C)	szt	4.0000		4.0000			
12.	oprawy świetłówkowe typu TCS198/318 C6, (D)	szt	6.0000		6.0000			
13.	oprawy sufitowe do świetlówek typu TBS330/418 C6, (A)	szt	4.0000		4.0000			
14.	oprawy sufitowe do świetlówek typu TBS330/318 C6, (B)	szt	14.0000		14.0000			
15.	oprawy ewakuacyjne typu PK 109 Aw	szt	6.0000		6.0000			
16.	zapłoniki	szt	74.0000		74.0000			
17.	świetłówki 18 W	szt	91.5200		91.5200			
18.	świetłówki 36 W	szt	10.4000		10.4000			
19.	żarówki energooszczędne 20 W	szt	2.0800		2.0800			
20.	łączniki instalacyjne świecznikowe 10A pt	szt	10.2000		10.2000			
21.	łączniki instalacyjne 10A pt.	szt	2.0400		2.0400			
22.	przyciski instalacyjne 10A pt	szt	5.1000		5.1000			
23.	gniazda podtynkowe podwójne 16A/PEN	szt	37.7400		37.7400			
24.	puszki bakelitowe fi 60 mm	szt	53.0400		53.0400			
25.	puszki bakelitowe fi 80 mm 3-wylot.	szt	24.4800		24.4800			
26.	puszki bakelitowe fi 80 mm, 4-wylot.	szt	15.3000		15.3000			
27.	odgałęźniki natynkowo-wtynkowe do 2.5mm2	szt	39.7800		39.7800			
28.	rury winidurowe RL 25 mm	m	18.0000		18.0000			
29.	przewód wtynkowy typu YDYp 3 x 1.5 mm2	m	296.4000		296.4000			
30.	przewód wtynkowy typu YDYp 4 x 1.5 mm2	m	64.4800		64.4800			
31.	przewód wtynkowy typu YDYp 3 x 2.5 mm2	m	301.6000		301.6000			
32.	przewód typu YTKSY 3 x 2 x 0.5 mm2	m	22.8800		22.8800			
33.	kołki kotwiące	szt	52.0000		52.0000			
34.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20061205122250)
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.8.0)
/Creator
(D:20061205122250)
/CreationDate
(zyg)
/Author
-mark-