

Inwestor:
DPS "Zameczek"
ul. Knurowska 13
Kuźnia Nieborowska

Wykonawca:

Przedmiar Robót DYN-76.

CPV 45310000-3, 45315700-5.

Specyfikacja techniczna STE.

Nazwa budowy: Wentylacja mechaniczna kuchni i jadalni - aktualizacja projektu z 2005 roku.

Adres budowy: ul. Knurowska 13, Kuźnia Nieborowska

Obiekt: Dom Pomocy Społecznej "Zameczek" w Kuźni Nieborowskiej.

Rodzaj robót: elektryczne i AKPiA

Podstawa opracowania: KNR 5-14, KNR 5-08, KNP 18-13, AW, KNR 5-10, KNR 4-03, KNR 4-01

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:
R. Dembinski

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Doposażenie istniejącej tablicy głównej TG.

1	KNR 5-14 0515-05-020 Montaż rozłącznika bezpiecznikowego typu Z-SLS/CB/3.	1,00 szt
---	--	----------

2. Doposażenie istniejącej tablicy zaplecza kuchni TZK.

2	KNR 5-14 0515-04-020 Montaż brzęczyka 230VAC.	1,00 szt
3	KNR 5-14 0515-05-020 Montaż wyłącznika nadprądowego typu CKN6-16/1N/B/003-A.	1,00 szt
4	KNR 5-14 0515-05-020 Montaż wyłącznika nadprądowego typu CLS6-B10, 10A.	1,00 szt
5	KNR 5-14 0501-01-020 Montaż przełącznika PIR2 z gniazdem.	1,00 szt

3. Elementy prefabrykowane.

6	KNR 5-08 0401-06-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania prefabrykatów.	2,00 szt
7	KNR 5-08 0403-08-020 Mocowanie na gotowym podłożu tablicy wentylacji TW kompletnej.	1,00 szt
8	KNR 5-08 0403-04-020 Mocowanie na gotowym podłożu tablicy zestawu grzejnego TZG kompletnej.	1,00 szt
9	KNP 18-13 1301-0101-020 Pomiar tablic prefabrykowanych.	2,00 szt

4. Instalacje elektryczne.

10	(AW) AW 0 Montaż zestawu grzejnego typu DPH-100 o dł. 4 m kompletnego.	2,00 kpl
11	(AW) Dost wa-020 Samoprzylepna taśma aluminiowa 50 m komplet.	1,00 szt
12	KNR 5-08 0301-24-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.	3,00 szt
13	KNR 5-08 0302-01-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.	3,00 szt
14	KNR 5-08 0307-03-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej.	2,00 szt

15	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.	1,00 szt
16	KNR 5-08 0210-04-040 Przewody kabelkowe do 6 mm ² Cu układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	140,00 m
17	KNR 5-08 0210-05-040 Przewody kabelkowe do 12 mm ² Cu układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	100,00 m
18	KNR 5-08 0210-06-040 Przewody kabelkowe do 24 mm ² Cu układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	80,00 m
19	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu YDYżo 5x6 mm ² .	55,00 m
20	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu YDYżo 3x2,5 mm ² .	20,00 m
21	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu YDYżo 3x1,5 mm ² .	70,00 m
22	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu OWYżo 5x4 mm ² .	25,00 m
23	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu OWYżo 3x4 mm ² .	25,00 m
24	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu OWYżo 3x2,5 mm ² .	25,00 m
25	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu OMYżo 3x1,5 mm ² .	70,00 m
26	(AW) Dost wa-040 Przewody 750 V typu YSLY 14x0,5 mm ² .	30,00 m
27	KNR 5-10 0605-02-020 Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4.	22,00 szt
28	KNR 5-10 0605-03-020 Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 8.	4,00 szt
29	KNR 5-10 0605-04-020 Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 16.	4,00 szt
30	KNR 5-08 0502-09-090 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania.	16,00 kpl
31	KNR 5-08 0512-05-020 Montaż na gotowym podłożu opraw halogenowych 35W kompletnych.	16,00 szt
32	KNR 5-08 0101-10-040 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	25,00 m

33	KNR 5-08 0110-04-040 <i>Rury winidurowe o średnicy do 60 mm układane na gotowych uchwytach.</i>	5,00 m
34	KNR 5-08 0110-04-040 <i>Rury metalowe z powłoką pcw układane na gotowych uchwytach.</i>	20,00 m
35	KNR 5-08 0109-02-040 <i>Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.</i>	130,00 m
36	KNR 5-08 0109-04-040 <i>Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.</i>	50,00 m
37	(AW) AW 0 <i>Kołnierz uszczelniający typu Master Flash.</i>	1,00 kpl
38	KNP 18-13 1327-0103-101 <i>Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.</i>	11,00 odcinek
39	KNP 18-13 1327-0104-101 <i>Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 20 żył - pomiar.</i>	4,00 odcinek

5. Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze.

40	KNR 5-08 0604-03-040 <i>Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na betonie.</i>	10,00 m
41	KNR 5-08 0618-01-020 <i>Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych.</i>	4,00 szt
42	KNR 5-08 0622-06-020 <i>Montaż masztu odgromowego 3 m kompletnego.</i>	1,00 szt
43	KNR 5-14 0517-0308-040 <i>Układanie przewodów miedzianych typu LgYżo-750 V o przekroju 4,0 mm².</i>	30,00 m
44	(AW) AW 0 <i>Sprawdzenie instalacji odgromowej i poł. wyrównawczych.</i>	1,00 kpl

6. Roboty dodatkowe.

45	KNR 4-03 1001-03-040 <i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.</i>	100,00 m
46	KNR 4-03 1001-24-040 <i>Wykucie mechanicznie bruzd dla rur instalacyjnych.</i>	180,00 m
47	KNR 4-03 1012-01-040 <i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.</i>	100,00 m
48	KNR 4-03 1012-02-040 <i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm.</i>	180,00 m

49	<i>KNR 4-03 1014-01-060</i> <i>Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.</i>	<i>0,23 m3</i>
50	<i>KNR 4-03 1004-13-020</i> <i>Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.</i>	<i>8,00 szt</i>
51	<i>KNR 4-01 0330-11-050</i> <i>Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej, głębokość wnęk do 1 cegły.</i>	<i>0,45 m2</i>
52	<i>(AW) AW 0</i> <i>Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.</i>	<i>1,00 kpl</i>

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	3,7215		
2.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	118,5735		
3.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	121,7290		
4.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,3943		
5.	0	999	Robocizna	r-g	70,6900		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		316,1083		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	01	Zestaw grzejny DPH-100 kompl.	szt	2,0000		
2.	1	01	Przewody typu YDYżo 5x6 mm2	m	57,2000		
3.	1	01	Kolnierz uszczelniający Master Flash	kpl	1,0000		
4.	1	02	Samoprzylepna taśma aluminiowa 50 m	szt	1,0000		
5.	1	02	Przewody typu YDYżo 3x2,5 mm2	m	20,8000		
6.	1	03	Przewody typu YDYżo 3x1,5 mm2	m	72,8000		
7.	1	04	Przewody typu OWYżo 5x4 mm2	m	26,0000		
8.	1	05	Przewody typu OWYżo 3x4 mm2	m	26,0000		
9.	1	06	Przewody typu OWYżo 3x2,5 mm2	m	26,0000		
10.	1	07	Przewody typu OMYżo 3x1,5 mm2	m	72,8000		
11.	1	08	Przewody typu YSLY 14x0,5 mm2	m	31,2000		
12.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	1,5000		
13.	0	1101099	Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	m	10,4000		
14.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4800		
15.	0	1601899	Piasek	m3	0,2475		
16.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0430		
17.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0360		
18.	0	7042251	Brzęczyk 230VAC	szt	1,0000		
19.	0	7049999	Przełącznik PIR2 kompl.	szt	1,0000		
20.	0	7081297	Wyłącznik CLS6-B10	szt	1,0000		
21.	0	7081298	Wyłącznik CKN6-16/1N/B/003-A	szt	1,0000		
22.	0	7081299	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/3	szt	1,0000		
23.	1	7099998	Tablica TZG kompl.	szt	1,0000		
24.	0	7099999	Tablica wentylacji kompl.	szt	1,0000		
25.	0	7308499	Oprawa halogenowa 35W kompl.	szt	16,0000		
26.	0	7519999	Łączniki świecznikowe p/t	szt	2,0400		
27.	0	7530399	Gniazda wtyczkowe p/t	szt	1,0200		
28.	0	7540499	Puszki bakelitowe p/t pod osprzęt	szt	3,0600		
29.	0	7580038	Rury peszel fi 32 mm	m	52,0000		
30.	0	7580039	Rury peszel fi 22 mm	m	135,2000		
31.	0	7580098	Rury metalowe peszel z powł. pcw	m	20,8000		
32.	0	7580099	Rury z pcw fi 60 mm	m	5,2000		
33.	0	7590499	Wsporniki instal. odgromowej dachowe	szt	10,1000		
34.	0	7590730	Złącza krzyżowe	szt	4,0000		
35.	0	7591199	Maszt odgromowy 3 m kompl.	szt	1,0000		
36.	0	7599999	Uchwyty pod rury winidurkowe	szt	52,5000		
37.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	30,0000		
38.	0	7640101	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	193,2000		
39.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	30,0000		
40.	0	7922299	Przewody typu LgYżo 1x4 mm2	m	31,2000		
41.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	32,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0030		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Doposażenie istniejącej tablicy głównej TG. Ilość r-g: 1,2797					
2.	Doposażenie istniejącej tablicy zaplecza kuchni TZK. Ilość r-g: 4,6890					
3.	Elementy prefabrykowane. Ilość r-g: 19,9150					
4.	Instalacje elektryczne. Ilość r-g: 147,6377					
5.	Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze. Ilość r-g: 23,9718					
6.	Roboty dodatkowe. Ilość r-g: 118,6151					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narz. w rozbiściu					
	Koszty z narzutami (netto)					
	Wartość brutto					