

Załącznik Nr 7

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DOM Z KLASĄ"
KIELCE ul. Staszica 1/P.108

PRZEDMIAR

45331210-1
45331100-7
45331221-1
45110000-1
45331000-6
45331210-1
45331100-7
45331221-1
45110000-1
45331000-6

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM W STRAWCZYNI - KUCHNIA
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : INŻ. W. WOJCIECHOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 05.2007

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 07

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

M. A.

INWESTOR :

Data opracowania
05.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elem. z betonu gruzowego 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01 0211-08	Wykucie wnęk w podłodze z betonu gruzowego przy głębokości do 10 cm 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o pow. do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub. do 40 cm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.l. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
11	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 265	m m	 265.000	 265.000
				RAZEM	265.000
12	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 12mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 38	m m	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
13	KNR 5-08 0212-01	Przew. kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekr. żył Cu 6/Al 12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 47	m m	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
14	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
15	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółków płyt w podłożu betonowym 80	szt. szt.	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
17	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.l. bakelitowych o śr. do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
18	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 2)	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
27	KNR 5-08 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kieszem - przykręcanych 2x40W - końcowych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
31	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników przeciwporażeniowych, styczników, przekaźników.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000