

PRZEDMIAR ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO SERWEROWNI W UM TŁUSZCZ

NAZWA INWESTYCJI	ZASILANIE ELEKTRYCZNE SERWEROWI W UM TŁUSZCZ
ADRES INWESTYCJI	UL. WARSZAWSKA 10 05-240 TŁUSZCZ
INWESTOR	GINA TŁUSZCZ
ADRES INWESTORA	UL. WARSZAWSKA 10 05-240 TŁUSZCZ
WYKONAWCA ROBÓT	<<nazwa wykonawcy robót>
ADRES WYKONAWCY	<<adres wykonawcy robót>
SPORZĄDZIŁ	Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA	30.11.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 4) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-08 0226-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08 0227-11	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 50 mm2 Cu na gotowych listwach PCV pionowo 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
10	KNR 5-08 0227-03	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV na suficie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03 0901-15	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby 24	pod- łącz. pod- łącz.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby 64	pod- łącz. pod- łącz.	64.000	
				RAZEM	64.000
16	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar ·		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.000	
			.	RAZEM	2.000
19	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		1	pkt.	1.000	
				RAZEM	1.000