
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana funkcji pomieszczeń kuchni i pralni w DS nr 7
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Akademickie w Katowicach-Ligocie
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Kuwak
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż			
1	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2		WLZ			
5	KNR 5-14 d.2 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP - w tablicy zabezpieczenia piono	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03 d.2 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm- przejścia przez stropy dla potrzeb WLZ-	otw.		
		tu	otw.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7	KNR 4-03 d.2 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
8	KNR 4-03 d.2 1001-18	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w be- tonie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 5-08 d.2 0108-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-03 d.2 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-03 d.2 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu cegla- nym (do 5 dm3)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-14 d.2 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
16	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		25	przew.	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Instalacje wewnętrzne oświetlenia, siły i gniazd wtykowych			
19	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
d.3	1001-06	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.3	0302-01	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.3	0302-02	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.3	0209-03	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.3	0502-06	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.3	1012-01	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
25	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
d.3	0504-08	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.3	0308-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-03	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 13-21	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
d.3	0301-01	10	obw.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 13-21	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
d.3	0301-02	8	obw.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.3	0402-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po		
d.3	0301-03	5	m. kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po		
d.3	0301-04	15	m. kpl.po m.	15.000	
				RAZEM	15.000