

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji w pralniach i siłowni w DS Manhattan
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Dobrzańskiego
INWESTOR : UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : LUBLIN UL. AKADEMICKA 13
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kasperek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji w pralniach i siłowni w DS Manhattan 2016					
1		Demontaże			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców.	szt.		
d.1	0904-03	120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Oprawy			
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.2	1001-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.2	0201-03	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym. YDY 5x1,5 mm ²	m		
d.2	0210-03	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych. Oprawa oświetlenia podstawowego LED 21W wg opisu.	szt.		
d.2	0511-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych. Oprawa oświetlenia podstawowego z demontażu. Tylko R.	szt.		
d.2	0511-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
3		Pomiary, osprzęt			
13	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	1202-01	12	pomiar.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-03	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.3	0309-05	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia Ramka podwójna.	szt.		
d.3	0402-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 4-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 50 mm ²	szt.		
d.3	0902-03	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000