
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kapitalny 6 pokoi w Domu Studenta nr 7 - seg. "G" i 3 korytarzy
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Studencka 16
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Kuwak
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2013 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
2 d.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
3 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
4 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 270	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
5 d.1	KNR 4-03 1131-01	Demontaż przełączników pomocniczych, sygnalizacyjnych o 4 przyłączonych przewodach-ANALOGIA- demontaż aparatury stanowiącej wyposażenia tablic bezpiecznikowych w pokojach 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
6 d.1	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym-ANALOGIA- demontaz tablic bezpiecznikowych w pokojach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNR 4-03 0911-01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - montaż 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
2		Montaż instalacji elektrycznej			
8 d.2	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
9 d.2	KNR 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 25 mm 6	prze- pust. prze- pust.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- montaż tablic bezpiecznikowych TB 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.2	KNR 5-08 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 -pod montaż puszek 280	szt. szt.	 280.000	
				RAZEM	280.000
13 d.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 108	szt. szt.	 108.000	
				RAZEM	108.000
14 d.2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 86	szt. szt.	 86.000	
				RAZEM	86.000
15 d.2	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoża betonowe) układany w tynku 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
16 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
17 d.2	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP-montaz aparatury zabezpieczającej i łączeniowej w tablicach TB: łącznik małogabarytowy FR104,100A- 6 szt, łącznik nadmiarowo-prądowy S301B-10A-12 szt,łącznik nadmiarowo-prądowy S301B-16A-18 szt, wyłącznik różnicowo-prądowy 20/0,03 -jednofazowy -18 szt 54	szt. szt.	 54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.000
18	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych- ANALOGIA- gniazda ogólnego użytku p/t podwójne-78 sz, gniazda szczelne podwójne -6 szt, gniazda sieci dedykowanej DATA -12 szt 78	szt. szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
21	KNR 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem-gniazda szczelne, podwójne 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 36	kpl. kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR 5-08 d.2 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych-ANALOGIA 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR 5-08 d.2 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych-ANALOGIA- oświetlenie pod szafkami kuchennymi 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 5-08 d.2 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych-ANALOGIA- montaż opraw świetłówkowych w sufitach podwieszanych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 540	przew. przew.	540.000	
				RAZEM	540.000
27	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 13-21 d.2 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 6	kpl.po m. kpl.po m.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 13-21 d.2 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 6	kpl.po m. kpl.po m.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Wymiana opraw oświetleniowych w korytarzu- parter			
31	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 5-08 d.3 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych-ANALOGIA- montaż opraw oświetleniowych typu plafoniera z mikrofalowym czujnikiem ruchu i źródłem światła typu LED 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywa- nych na tym samym stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000