

Pracownia Autorska

Architekt Krzysztof Kulik

40-756 Katowice, ul. Wybickiego 55, tel. 202-20-80, 501-599926

PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY
LIKWIDACJI BARIER ARCHITEKTONICZNYCH
W BUDYNKU WYDZIAŁU MAT.-FIZ.-CHEM.
PRZY UL. BANKOWEJ 14
W KATOWICACH
nr działki 3/24
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PRZEDMIAR ROBÓT
NADBUDOWA 1 ŁĄCZNIKA
DOBUDOWA 1 SZYBU WINDY

Inwestor :
Uniwersytet Śląski
ul. Bankowa 12
40-007 Katowice

Katowice – listopad 2009

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-03 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm 8	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 5-08 0113-04	Rury stalowo-pancerne śr.do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo-ANALOGIA- układanie koryt instalacyjnych metalowych na konstrukcji stężającej łączników 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 5-08 0227-07	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR 5-08 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP- ANALOGIA -montaż zabezpieczeń nadmiarowo-prądowych dla linii kablowych zasilających windy i platformę przyschodową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)-ANALOGIA- przygotowanie mocowań opraw oświetleniowych do koryt instalacyjnych metalowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końców 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-03 1019-01	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg- ANALOGIA- elementy mocujące koryta instalacyjne metalowe do konstrukcji stężającej łączników 9	kg kg	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 4-03 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 3	prze-pust. prze-pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-ANALOGIA- wpięcie obwodów oświetlenia łączników do oświetlenia nocnego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym- instalacje wewnątrz szybów windowych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-08 0505-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wyk. przewodem kabelkowym z gwintem E27-zawieszanych, przelotowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 5-08 0308-09	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez klejenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP - ANALOGIA - montaż wyłączników ochronnych różnicowo-prądowych 1-fazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000