

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont 10 pokoi studenckich
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 2, ul. Studencka 17, Katowice
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 10.04..2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04..2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jan Botor
mgr. budowlana 04/20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektrycznej - wymiana urządzeń odbiorczych w Domu Studenta nr 2 R*10; M*10; S*10			
1.1		Prace demontazowe			
1	KNR 4-03 d.1.1 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.- odlączenie przewodów w puszkach przyłączeniowych na czas wymiany urządzeń poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
2	KNNR 5 d.1.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - analogia sprawdzenie obwodów oświetleniowego i gniazdkowego po odłączeniu napięcia - R50% poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 Krotność = 0.5 2	miar miar	 2.000	 2.000
3	KNNR 9 d.1.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
4	KNNR 9 d.1.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
5	KNNR 9 d.1.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
6	KNNR 9 d.1.1 0403-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
1.2		Prace montażowe			
7	KNNR 5 d.1.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8	KNNR 5 d.1.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - montaż puszki w nowym otworze poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
9	KNNR 5 d.1.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - montaż puszki w istniejący otwór poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
10	KNNR 5 d.1.2 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
11	KNNR 5 d.1.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
12	KNNR 5 d.1.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 2	m m	 2.000	 2.000
13	KNNR 5 d.1.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 0.005	m ³ m ³	 0.005	 0.005
14	KNNR 5 d.1.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 2	m m	 2.000	 2.000
15	KNNR 5 d.1.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 2	m m	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podtylnkowe hermetyczne poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawa kinkiet IP44 z gwintem E27, żarówka typu LED minimum 8W o barwie neutralnej poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa nasufitowa z gwintem E27, żarówka typu LED minimum 10W o barwie neutralnej poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa nasufitowa z gwintem E27, dwie żarówki typu LED minimum 13W o barwie neutralnej poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 6	szt.żył		
			szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 5.2, część B, pkt 3 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000