

**PRZEDMIAR - INSTAL. ELEKTR. (preferencyjna stawka VAT)**

NAZWA INWESTYCJI : Remont 10 segmentów studenckich – segment E Domu Studenta nr 7  
ADRES INWESTYCJI : Katowice, Studencka 16  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor  
DATA OPRACOWANIA : 1.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
1.08.2022

Data zatwierdzenia

*Jan Botor*  
16/08 2022  
10108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wymiana osprzętu instalacji elektrycznej			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03	170.00	m	170.000	
				RAZEM	170.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	170.00	m	170.000	
				RAZEM	170.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x1,5	m		
d.1	0205-04	190.00	m	190.000	
				RAZEM	190.000
5	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - demontaż kinkietów	szt.		
d.1	0501-05	20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 9	Demontaż i ponowny montaż istniejących lamp	szt.		
d.1	0501-02	50.00	szt.	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
7	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
d.1	0302-05	60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0403-06	170.00	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
10	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	130.00	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-12	170.00	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	170.00	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
14	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazda p/t podwójne z bolcem ochronnym	szt.		
d.1	0308-02	80.00	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazda p/t pojedyncze hermetyczne z bolcem ochronnym	szt.		
d.1	0308-02	50.00	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	40.00	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	120.00	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000