

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont holu DS Niechcic

ADRES INWESTYCJI : Opole

INWESTOR : Uniwersytet Opolski

ADRES INWESTORA : Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Lamenc

DATA OPRACOWANIA : 12.07.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba odporna na ścieranie i zmywanie kolor do uzgodnienia 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0410-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego z płyt gipsowych 60x60  4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
5 d.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Okablowanie poziome Kabel S/FTP kat.6wewnętrzny 4x2x23 AWG, LSZH, 30	m kab-la m kab-la	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6 d.1	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach 25	m kab-la m kab-la	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7 d.1	KNR AT-15 0108-02	Gniazdo ekranowane skośne z klapką 1xRJ45 SL AWC uchwyt Mosaic: - płyta czołowa kątowa 45x45 1xRJ45 do modułów SL UTP/STP, uchwyt M45, RAL9010 - moduł gniazda RJ45 ekranowany XG AWC,SL, STP/S-STP T568A/B 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej materiały pomocnicze 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.1	KNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2.0	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.1	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13 d.1	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 3.8	m m	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
14 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 4x2,5 mm - gniazda 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15 d.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- oświetlenie	m		
		6.8	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
18	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )3x1,5 mm	szt.		
		9.0	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		14.0	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2.0	pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0312-01 analogia	Montaż BS-16A 1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż z PCV z obróbką osadzenia, kolor niebieski szyba mleczna, szer. w świetle ościeżnicy min. 0,90 m	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.10	m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
25	KNR 2-02 d.1 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 z wygłuszeniem wełną mineralną gr. min. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>