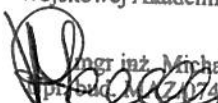


## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : Remont pomieszczenia Studium Języków Obcych w Klubie WAT  
: Warszawa, ul Kaliskiego 25A  
INWESTOR : WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO  
ADRES INWESTORA : ul.Gen.Sylwestra Kaliskiego 2 00-908 Warszawa

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
robót budowlanych  
Wojskowej Akademii Technicznej

WYKONAWCA  
  
Inż. inż. Michał Perec  
Pr. Bud. M. AZ. 0745/WBKb/15

Data opracowania

30.05.2017r

Sekcja Przygotowania Inwestycji i Remontów

Wojskowej Akademii Technicznej  
INWESTOR  
Kierownik Sekcji

  
Inż. Zdzisław Krupa

Data zatwierdzenia

30.05.2017r.

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ANALIZA INDYWIDUALNA	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKBI 12,5 mm 2.7*(8.96+5.1+2*1.42)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.796	41.796
				<b>RAZEM</b>	<b>41.796</b>
2	ANALIZA INDYWIDUALNA	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych wys 10 cm 2*8.96+2*5.1+2*1.4	m m	30.920	30.920
				<b>RAZEM</b>	<b>30.920</b>
3	ANALIZA INDYWIDUALNA	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone odporność na włamanie klasy „C” III europejska klasa antywłamaniowości izolacyjność akustyczna: klasa 37 dB skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, grubość skrzydła min 56 mm ościeżnica: ościeżnica regulowana próg dębowy o wysokości 20 mm zamek listwowy wpuszczany z pięciopunktowym ryglowaniem (2 rygle, 3 haki), 3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach, 5 bolców antywyważeniowych 1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	2.050
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
4	ANALIZA INDYWIDUALNA	Ościeżnice drzwiowe regulowane specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	ANALIZA INDYWIDUALNA	Wykucie z muru ościeżnic 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	ANALIZA INDYWIDUALNA	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.25*(1*2+2.60*0.3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.695	0.695
				<b>RAZEM</b>	<b>0.695</b>
7	ANALIZA INDYWIDUALNA	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 260 cm wraz z otynkowaniem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	ANALIZA INDYWIDUALNA	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 2.7*(8.96*2+5.1*2+1.42*2+8.96+3.1+0.6+1.4+0.6+1)+2.7*(4.8+7.4+2.9+5.1+1.9+12.5+1.9*2)+8.96*5.1+7.4*4.8+1.9*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.460	320.460
				<b>RAZEM</b>	<b>320.460</b>
9	ANALIZA INDYWIDUALNA	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.8*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.046	32.046
				<b>RAZEM</b>	<b>32.046</b>
10	ANALIZA INDYWIDUALNA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.046	32.046
				<b>RAZEM</b>	<b>32.046</b>
11	ANALIZA INDYWIDUALNA	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.460	320.460
				<b>RAZEM</b>	<b>320.460</b>
12	ANALIZA INDYWIDUALNA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.460	320.460
				<b>RAZEM</b>	<b>320.460</b>

Lp.	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	ANALIZA INDYWIDUALNA	Zerwanie wykładziny	m <sup>2</sup>		
		7.4*4.8+1.9*5.1	m <sup>2</sup>	45.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.210</b>
14	ANALIZA INDYWIDUALNA	Wykładziny dywanowe - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	45.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.210</b>
15	ANALIZA INDYWIDUALNA	Remont instalacji elektrycznej	kpl.		
		<p>Zasilanie elektryczne:  Nowo powstające pomieszczenia wymagają zasilania elektrycznego dla lokalnych odbiorów oświetlenia ogólnego , gniazd wtykowych.  Planuje się wykonanie linii zasilającej do lokalnej rozdzielni elektrycznej w nowym pomieszczeniu.  Najbliższa rozdzielnia piętrowa znajduje się w odległości około 25 m na tym samym poziomie.  Trasa linii kablowej od Rozdzielni na II piętrze w bruździe</p> <p>Planowany bilans mocy:  Gniazda wtyczkowe - moc max 1.000 W / 230 V - planowane 10 gniazd na jeden pokój,  Oświetlenie ogólne - moc max 500 W / 230 V - przeniesienie istniejących opraw,</p> <p>Oświetlenie:  Wydzielone pomieszczenia biurowe wymagają przebudowy oświetlenia, odłączenia od istniejącej instalacji i zmiany lokalizacji istniejących opraw jarzeniowych natynkowych oświetlenia ogólnego wraz z wykonaniem nowej instalacji zasilania i sterowania oprawami.  Zasilanie obwodów oświetlenia z nowej planowanej rozdzielni elektrycznej.  Instalacja wyłączników sterowania oświetlenia w pobliżu drzwi wejściowych do pomieszczenia.</p> <p>Gniazda wtyczkowe:  Użytkownik wymaga instalacji 10 podwójnych gniazd wtyczkowych do zasilania standardowych urządzeń biurowych w pokoju . Dokładną lokalizację gniazd uzgodnić z użytkownikiem w trakcie budowy.  Linie zasilające gniazd wtyczkowych w nowych ściankach działowych budowanych pomieszczeń do nowej planowanej lokalnej rozdzielni elektrycznej.</p> <p>Systemy teletechniczne:  W nowego pomieszczenia wymagane jest 4 gniazda telefoniczne kompatybilne z systemem łączności w budynku oraz 8 gniazda sieci komputerowej.  Linia telefoniczna i linia transmisji danych systemu IT wymaga uzgodnienia sposobu włączenia do sieci teletechnicznej budynku.  Użytkownik nie zgłasza konieczności instalacji systemu kontroli dostępu, detekcji włamania i pożaru ani monitoringu CCTV</p>	kpl.		
			1	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>