

Dział Inwestycji i Remontów

Wojskowa Akademia Techniczna, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa

Wojskowa Akademia Techniczna
im. Jarosława Dąbrowskiego

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: : Remont pomieszczeń dydaktycznych i administracyjnych w budynku nr 30 dla potrzeb WOLI.
ADRES INWESTYCJI : : 01-476 Warszawa, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 29B.
INWESTOR: : Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie.
ADRES INWESTORA : : 00-908 Warszawa, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2.
BRANŻA : : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kamiński
DATA OPRACOWANIA: : 25.02.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² w łazience męskiej.	szt.			
d.1	2,00*0,80	szt.	1,600		
			RAZEM	1,600	
2	Zerwanie starych wykładzin podłogowych dywanowych i z tarkettu.	m ²			
d.1	9,82<sekretariat>+10,20<pomieszczenie biurowe>+20,70<pomieszczenie biurowe>+50,00<hall główny>+21,50<korytarz>+28,30<szatnia>+19,10<szatnia>+10,00*3,00<komunikacja>	m ²	189,620		
			RAZEM	189,620	
3	Odbicie odparzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² .	m ²			
d.1	1,50*1,20*3+1,00*1,50*2+41*0,50	m ²	28,900		
			RAZEM	28,900	
4	Odbicie odparzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² .	m ²			
d.1	1,00*0,90*2+0,80*1,10*3	m ²	4,440		
			RAZEM	4,440	
5	Mechaniczna rozbiórka istniejących posadzek betonowych - budowa nowej łazienki męskiej.	m ³			
d.1	3,80*3,30*0,15<salon gier, korytarz>	m ³	1,881		
			RAZEM	1,881	
6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³			
d.1	2,00*0,90*0,10+189,620*0,10+28,90*0,05+4,440*0,05+1,881+<klepka drewniana z rozbiórki>{0,80*0,21*4+1,20*0,28*4+0,80*0,21*9+1,20*0,28*6}*0,10	m ³	23,244		
			RAZEM	23,244	
7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km.	m ³			
d.1	Krotność = 29 2,00*0,90*0,10+189,620*0,10+28,90*0,05+4,440*0,05+1,881+<klepka drewniana z rozbiórki>{0,80*0,21*4+1,20*0,28*4+0,80*0,21*9+1,20*0,28*6}*0,10	m ³	23,244		
			RAZEM	23,244	
8	Oplata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku.	t			
d.1	23,244*2	t	46,488		
			RAZEM	46,488	
2	ROBOTY TYNKARSKIE				
9	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach.	m ²			
d.2	0,30*{<sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczycielski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+<hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+<sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komunikacja>20,00}	m ²	152,004		
			RAZEM	152,004	
10	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach.	m ²			
d.2	0,30*{3,30*(13,00+12,50+12,50+5,50+11,50*2+12,00+16,00+4,55*2+8,50+15,00+7,00+7,00+6,00+18,00+20,00+8,50+12,00+23,50+12,00+24,00+17,50+17,50+28,00+12,00+42,00+12,00+12,00+16,00)+1,20*12,00+1,00*7,00+0,25*(5,70+4,72+4,68+3,60+3,60+5,10+15,90)+0,25*2,30*18+(2,40+3,15)*2*3,30+8,00*1,30+1,20*8,00-<okna, drzwi>{0,90*2,00*8+0,60*2,00*2*2+2,00*0,90*4+1,20*2,10*6+2,30*(5,70+4,72+4,68+0,78)+2,30*(3,60+3,60+5,10+5,30*3)+1,80*2,10}}	m ²	403,635		
			RAZEM	403,635	
11	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł	m			
d.2	- uszczelnienie opasek drzwiowych i styku okien z ościeżami zaprawą tynkarską kat. III.	m	41,500		
	1,00+0,60+1,00+0,90+1,00*5+2,10*10+2,00*6			41,500	
			RAZEM	41,500	
12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach w łazience męskiej.	m ²			
d.2	3,25*(3,30+1,40)+1,25*(3,15+1,40)-2,00*1,00*2	m ²	16,963		
			RAZEM	16,963	
13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach.	m ²			
d.2	1,00*0,90*2+0,80*1,10*3	m ²	4,440		
			RAZEM	4,440	
14	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach.	m ²			
d.2	1,50*1,20*3+1,00*1,50*2	m ²	8,400		
			RAZEM	8,400	
15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² .	szt.			
d.2					

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
	7+9+4+3+9+3+6	szt.	41,000		
			RAZEM	41,000	
3 ROBOTY POSADZKARSKIE					
16	Rozebranie posadzek z deszczulek o wymiarach 7 x40 cm.	m ²			
d.3	0,80*0,21*4+1,20*0,28*4+0,80*0,21*9+1,20*0,28*6	m ²	5,544		
			RAZEM	5,544	
17	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o wymiarach 40 x 7 cm.	m ²			
d.3	0,80*0,21*4+1,20*0,28*4+0,80*0,21*9+1,20*0,28*6	m ²	5,544		
			RAZEM	5,544	
18	Cyklinowanie posadzki z deszczulek.	m ²			
d.3	20,20<pokój nauczycielski>+9,62<pomieszczenie biurowe>+63,90<sala gimnastyczna>+50,90<sala komputerowa>+39,40<sala lekcyjna>+48,50<sala lekcyjna>+45,10<sala lekcyjna>+43,60<sala lekcyjna>+50,00<holl główny>+21,50<korytarz>+28,30<szatnia>+19,10<szatnia>+10,00*3,00<komunikacja>	m ²	470,120		
			RAZEM	470,120	
19	Dwukrotne lakierowanie parkietów z deszczulek.	m ²			
d.3	20,20<pokój nauczycielski>+9,62<pomieszczenie biurowe>+63,90<sala gimnastyczna>+50,90<sala komputerowa>+39,40<sala lekcyjna>+48,50<sala lekcyjna>+45,10<sala lekcyjna>+43,60<sala lekcyjna>	m ²	321,220		
			RAZEM	321,220	
20	Ręczne oczyszczenie posadzki po zerwaniu wykładziny podłogowej dywanowej w pomieszczeniach administracyjnych.	m ²			
d.3	9,82<sekretariat>+10,20<pomieszczenie biurowe>+20,70<pomieszczenie biurowe>	m ²	40,720		
			RAZEM	40,720	
21	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach administracyjnych.	m ²			
d.3	9,82<sekretariat>+10,20<pomieszczenie biurowe>+20,70<pomieszczenie biurowe>	m ²	40,720		
			RAZEM	40,720	
22	Ułożenie wykładzin dywanowych w pomieszczeniach administracyjnych.	m ²			
d.3	9,82<sekretariat>+10,20<pomieszczenie biurowe>+20,70<pomieszczenie biurowe>	m ²	40,720		
			RAZEM	40,720	
23	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - ułożenie linoleum grubości min. 2 mm	m ²			
d.3	- zgrzewanie wykładzin rulonowych. 50,00<holl główny>+21,50<korytarz>+28,30<szatnia>+19,10<szatnia>+10,00*3,00<komunikacja>	m ²	148,900		
			RAZEM	148,900	
4 BUDOWA NOWEJ ŁAZIENKI MĘSKIEJ					
24	Podkłady betonowe - wylanie podkładu z chudego betonu klasy C12/15 grubości 10 cm w łazience męskiej.	m ²			
d.4	3,30*3,80*0,10	m ²	1,254		
			RAZEM	1,254	
25	Podkłady betonowe z betonu klasy C20/25 grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - budowa nowej łazienki męskiej.	m ²			
d.4	3,93*3,30<salon gier, korytarz>	m ²	12,969		
			RAZEM	12,969	
26	Podkłady betonowe z betonu klasy C20/25 wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - budowa nowej łazienki męskiej.	m ²			
d.4	Krotność = 7 3,93*3,30<salon gier, korytarz>	m ²	12,969		
			RAZEM	12,969	
27	Wymurowanie ścianki działowej z cegieł budowlanych pełnych o gr. 1/2 cegły - budowa nowej łazienki męskiej.	m ²			
d.4	3,25*(3,93+3,30)-1,00*2,00<salon gier, korytarz>	m ²	21,498		
			RAZEM	21,498	
28	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - budowa nowej łazienki męskiej.	m			
d.4	1,50<salon gier, korytarz>	m	1,500		
			RAZEM	1,500	
29	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - budowa nowej łazienki męskiej.	m ²			
d.4	3,93*3,30<salon gier, korytarz>	m ²	12,969		
			RAZEM	12,969	
30	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy zgrzewalnej 2x - budowa nowej łazienki męskiej - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej na podłogach z papy zgrzewalnej izolacyjnej na osnowie poliestrowej, gramatura osnowy min. 60,0 g/m2, z wynieściem na ściany na wysokość 0,20 m.	m ²			
d.4	3,93*3,30+0,20*2,35*2+(3,30+3,93)*2<salon gier, korytarz>	m ²	28,369		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			RAZEM	28,369	
31 d.4	Isolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 o grubości 3 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - budowa nowej łazienki męskiej. 3,93*3,30<salon gier, korytarz>	m ²			
		m ²	12,969		
			RAZEM	12,969	
32 d.4	Zamontowanie ścianek płytowych wraz z drzwiami - kabiny systemowe typu HPL o wysokości 2,00 m i o grubości 13 mm w łazience męskiej - prześwit nad posadzką 15 cm. 2,00*(2,00+2,00)	m ²			
		m ²	8,000		
			RAZEM	8,000	
33 d.4	Przygotowanie powierzchni ścian do położenia płytek z glazury. (3,80+3,15)*2*2,00+3,13*2,00*2-1,00*2,00*2	m ²			
		m ²	36,320		
			RAZEM	36,320	
34 d.4	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na ścianach - pierwsza warstwa - w pomieszczeniu łazienki męskiej. Krotność = 2 (3,80+3,15)*2*2,00+3,13*2,00*2-1,00*2,00*2	m ²			
		m ²	36,320		
			RAZEM	36,320	
35 d.4	Wyłożenie ścian płytkami ceramicznymi gat. I o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 4 mm w łazience męskiej - ułożenie płytek 2,00 m ponad poziom posadzki. Kolor płytek do uzgodnienia z Użytkownikiem. (3,80+3,15)*2*2,00+3,13*2,00*2-1,00*2,00*2	m ²			
		m ²	36,320		
			RAZEM	36,320	
36 d.4	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniu łazienki męskiej. 2,00*8	m			
		m	16,000		
			RAZEM	16,000	
37 d.4	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm typu R9 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w łazience męskiej. Kolor płytek do uzgodnienia z Użytkownikiem. 3,80*3,15<salon gier, korytarz>	m ²			
		m ²	11,970		
			RAZEM	11,970	
38 d.4	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - impregnacja posadzki z płytek gresowych impregnatem zalecanym przez producenta płytek. 1	m ²			
		m ²	1,000		
			RAZEM	1,000	
39 d.4	Zamontowanie sufitu jednowarstwowego z płyt GK wodochronnych na ruszcie metalowym - w łazience męskiej. Sufit wyszpachlowany i pomalowany dwukrotnie farbą akrylową szorowalną. 1,40*3,30	m ²			
		m ²	4,620		
			RAZEM	4,620	
40 d.4	Wykonanie oraz zamontowanie drzwi wahadłowych dwuskrzydłowych symetrycznych pełnych z płyty MDF o szerokości w ościeżnicy 0.90 m - w łazience męskiej. 0,90*2,00	m ²			
		m ²	1,800		
			RAZEM	1,800	
41 d.4	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu poziomów podposadzkowych instalacji kanalizacyjnych. 3,90*3,30*1,50	m ³			
		m ³	19,305		
			RAZEM	19,305	
42 d.4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - po ułożeniu poziomów podposadzkowych kanalizacyjnych. 3,90*3,30*1,50	m ³			
		m ³	19,305		
			RAZEM	19,305	
43 d.4	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV. 3,90*3,30*1,50	m ³			
		m ³	19,305		
			RAZEM	19,305	
5 WYDZIELENIE BUDYNKU NA CZĘŚĆ REMONTOWANĄ I NIEREMONTOWANĄ.					
44 d.5	Wykonanie ścianki pożarowej na ruszcie metalowym - okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych GKF o grubości 12,50 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu z wypełnieniem z wełny mineralnej o grubości 100 mm. 2,00*3,35	m ²			
		m ²	6,700		
			RAZEM	6,700	
6 ROBOTY MALARSKIE					
45 d.6	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania. 1,50*1,20*3+1,00*1,50*2+41*0,50	m ²			
		m ²	28,900		
			RAZEM	28,900	
46 d.6	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome.	m ²			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
	<sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczycielski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+<hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+<sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komunikacja>20,00	m ²	506,680		
			RAZEM	506,680	
47 d.6	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. 3,30*(13,00+12,50+12,50+5,50+11,50*2+12,00+16,00+4,55*2+8,50+15,00+7,00+7,00+6,00+18,00+20,00+8,50+12,00+23,50+12,00+24,00+17,50+17,50+28,00+12,00+42,00+12,00+12,00+16,00)+1,20*12,00+1,00*7,00+0,25*(5,70+4,72+4,68+3,60+3,60+5,10+15,90)+0,25*2,30*18+(2,40+3,15)*2*3,30+8,00*1,30+1,20*8,00-<okna, drzwi>{0,90*2,00*8+0,60*2,00*2*2+2,00*0,90*4+1,20*2,10*6+2,30*(5,70+4,72+4,68+0,78)+2,30*(3,60+3,60+5,10+5,30*3)+1,80*2,10}+2,00*3,35*2+(5,10+5,30+5,30+3,60+5,30+4,72+4,68)+2,30*2+5,10+5,30+5,30+3,60+5,30+4,72+4,68	m ² m ²	 1 431,451		
			RAZEM	1 431,451	
48 d.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - świerzych tynków wewnętrznych ścian i sufitów z gruntowaniem. 0,30*{<sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczycielski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+<hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+<sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komunikacja>20,00}+1,00*0,90*2+0,80*1,10*3+0,30*{3,30*(13,00+12,50+12,50+5,50+11,50*2+12,00+16,00+4,55*2+8,50+15,00+7,00+7,00+6,00+18,00+20,00+8,50+12,00+23,50+12,00+24,00+17,50+17,50+28,00+12,00+42,00+12,00+12,00+16,00)+1,20*12,00+1,00*7,00+0,25*(5,70+4,72+4,68+3,60+3,60+5,10+15,90)+0,25*2,30*18+(2,40+3,15)*2*3,30+8,00*1,30+1,20*8,00-<okna, drzwi>{0,90*2,00*8+0,60*2,00*2*2+2,00*0,90*4+1,20*2,10*6+2,30*(5,70+4,72+4,68+0,78)+2,30*(3,60+3,60+5,10+5,30*3)+1,80*2,10}+3,25*(3,30+1,40)+1,25*(3,15+1,40)-2,00*1,00*2+1,50*1,20*3+1,00*1,50*2+41*0,500	m ² m ²	 605,942		
			RAZEM	605,942	
49 d.6	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Krotność = 2 <sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczycielski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+<hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+<sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komunikacja>20,00+3,30*(13,00+12,50+12,50+5,50+11,50*2+12,00+16,00+4,55*2+8,50+15,00+7,00+7,00+6,00+18,00+20,00+8,50+12,00+23,50+12,00+24,00+17,50+17,50+28,00+12,00+42,00+12,00+12,00+16,00)+1,20*12,00+1,00*7,00+0,25*(5,70+4,72+4,68+3,60+3,60+5,10+15,90)+0,25*2,30*18+(2,40+3,15)*2*3,30+8,00*1,30+1,20*8,00-<okna, drzwi>{0,90*2,00*8+0,60*2,00*2*2+2,00*0,90*4+1,20*2,10*6+2,30*(5,70+4,72+4,68+0,78)+2,30*(3,60+3,60+5,10+5,30*3)+1,80*2,10}+2,00*3,35*2-{0,30*{<sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczycielski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+<hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+<sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komunikacja>20,00}+1,00*0,90*2+0,80*1,10*3+0,30*{3,30*(13,00+12,50+12,50+5,50+11,50*2+12,00+16,00+4,55*2+8,50+15,00+7,00+7,00+6,00+18,00+20,00+8,50+12,00+23,50+12,00+24,00+17,50+17,50+28,00+12,00+42,00+12,00+12,00+16,00)+1,20*12,00+1,00*7,00+0,25*(5,70+4,72+4,68+3,60+3,60+5,10+15,90)+0,25*2,30*18+(2,40+3,15)*2*3,30+8,00*1,30+1,20*8,00-<okna, drzwi>{0,90*2,00*8+0,60*2,00*2*2+2,00*0,90*4+1,20*2,10*6+2,30*(5,70+4,72+4,68+0,78)+2,30*(3,60+3,60+5,10+5,30*3)+1,80*2,10}+3,25*(3,30+1,40)+1,25*(3,15+1,40)-2,00*1,00*2+1,50*1,20*3+1,00*1,50*2}}-41*0,500+<ościeża>(5,10+5,30+5,30+3,60+5,30+4,72+4,68)*2,30*2+5,10+5,30+5,30+3,60+5,30+4,72+4,68	m ² m ²	 1 449,989		
			RAZEM	1 449,989	
50 d.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ze szpachlowaniem nierówności i uzupełnieniem ubytków. 1,00*2,00*20	m ² m ²	 40,000		
			RAZEM	40,000	
51 d.6	Zabezpieczenie podłóg folią podczas robót budowlanych. <sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczycielski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+<hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+<sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komunikacja>20,00	m ² m ²	 506,680		
			RAZEM	506,680	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
52 d.6	Spoinowanie okładziny ściiennej z płytek glazury i okładziny podłogowej z płytek tera- koty w łazience żeńskiej. 11,10+2,00*10	m ² m ²	 31,100		
			RAZEM	31,100	
53 d.6	Oczyszczenie i mycie posadzek po wykonanych robotach budowlanych. <sekretariat>9,82+<pom. biurowe>10,20+<pom. biurowe>20,70+<pokój nauczyciel- ski>20,20+<sala gimnastyczna>63,90+<przedsionek>7,82+<pom. biurowe>9,62+< hall główny>48,60+<mała szatnia>2,87+<WC>2,65+<sala komputerowa>50,90+< sala lekcyjna>39,40+<korytarz>21,50+<sala lekcyjna>48,50+<WC>11,10+<sala lekcyjna>45,10+<szatnia>11,10+<szatnia>19,10+<sala lekcyjna>43,60+<komuni- kacja>20,00	m ² m ²	 506,680		
			RAZEM	506,680	
54 d.6	Oczyszczenie i mycie stolarki drzwiowej i okiennej po wykonanych robotach budo- wlanych. <okna, drzwi>0,90*2,00*8+0,60*2,00*2*2+2,00*0,90*4+1,20*2,10*6+2,30*(5,70+ 4,72+4,68+0,78)+2,10*(3,60+3,60+5,10+5,30*3)+1,80*2,10	m ² m ²	 141,044		
			RAZEM	141,044	