

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : *Remont sal komputerowych na kond. I p
- w bud. "Gmach Nowy Technologiczny" PW*

ADRES INWESTYCJI : *Warszawa ul. Narbutta 85*

INWESTOR : *POLITECHNIKA WARSZAWSKA - WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA*

ADRES INWESTORA : *02-524 Warszawa, ul.Narbutta 85*

BRANŻA : *BUDOWLANA*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *Mirosław Sujka (Budowlana - aktualizacja)*

DATA OPRACOWANIA : **22.07.2021**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2021

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe	Wartość
1	2	3	4
1	Labolatorium 1,2,3,4	1 - 31	0,00
1.1	Rozbiórki,demontaże	1 - 6	0,00
1.2	Roboty budowlane	7 - 31	0,00
2	Pozostałe	32 - 35	0,00
3	Wyposażenie	36 - 36	0,00
	RAZEM		0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sal komputerowych na kond. I p - w bud. "Gmach Nowy Technologiczny" PW					
1		Labolatorium 1,2,3,4			
1.1		Rozbiórki, demontaże			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		18,27	m ²	18,27	
				RAZEM	18,27
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK-B	m ²		
d.1.	0438-05				
1	analogia	18,24	m ²	18,24	
				RAZEM	18,24
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
d.1.	0349-02				
1	analogia	0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		3,25	m ³	3,25	
				RAZEM	3,25
6	KNR-W 4-01	Rozebranie sufitu podwieszanego modułowego z płyt G-K 60x60 cm w miejscu montowania ściany mobilnej do ponownego montażu.	m ²		
d.1.	0440-06				
1	analogia	14,59	m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
1.2		Roboty budowlane			
7	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 100 mm	m		
d.1.	0314-04				
2		17,4	m	17,40	
				RAZEM	17,40
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
2		3,53	m ³	3,53	
				RAZEM	3,53
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-02				
2		13,23	m ²	13,23	
				RAZEM	13,23
10	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
2		353,84	m ²	353,84	
				RAZEM	353,84
11	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
2		199,54	m ²	199,54	
				RAZEM	199,54
12	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02				
2		154,3	m ²	154,30	
				RAZEM	154,30
13	KNR-W 2-02	Obudowa pionów C.O. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
d.1.	2004-04				
2		10,56	m ²	10,56	
				RAZEM	10,56
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		154,3	m ²	154,30	
				RAZEM	154,30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		210,1	m ²	210,10	
				RAZEM	210,10
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
2		206,16	m ²	206,16	
				RAZEM	206,16
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną akrylową, tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
2		216,72	m ²	216,72	
				RAZEM	216,72
18	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną akrylową, tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
2		154,3	m ²	154,30	
				RAZEM	154,30
19	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.1.	202 2702-01	Uzupełnienie sufitu w miejscu zamontowania ściany modułowej przyjęto 40% materiału nowego	m ²		
2		14,59	m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
20	KNR-W 2-05	Konstrukcje stalowe pod ścianki modułowe	t		
d.1.	0208-03				
2	analogia	0,59	t	0,59	
				RAZEM	0,59
21	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych M10	szt.		
d.1.	0703-06				
2	analogia	16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
22	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-03				
2		15,76	m ²	15,76	
				RAZEM	15,76
23	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1.	0201-03				
2		15,76	m ²	15,76	
				RAZEM	15,76
24	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1.	0210-03				
2		15,76	m ²	15,76	
				RAZEM	15,76
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych na kleju	m ²		
d.1.	0809-12				
2		2,1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
26	kalk. własna	Dostawa i montaż ścian mobilnych w systemie Optimal 110	kpl.		
d.1.					
2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1017-02				
2		7,2	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
28	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.	0814-01				
2		1,95	m ²	1,95	
				RAZEM	1,95
29	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m ²		
d.1.	0816-03				
2		156,25	m ²	156,25	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	156,25
30	KNR-W 4-01	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
d.1.	0819-07				
2		156,25	m ²	156,25	
				RAZEM	156,25
31	KNR-W 2-02	Cokoły z płyty HPL o wys.10cm,	m		
d.1.	1124-06				
2	analogia	85,52	m	85,52	
				RAZEM	85,52
2		Pozostałe			
32	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2	0103-02				
		48,96	m ²	48,96	
				RAZEM	48,96
33	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01				
		154,3	m ²	154,30	
				RAZEM	154,30
34	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu	m ³		
d.2	0106-04				
	analogia	8,14	m ³	8,14	
				RAZEM	8,14
35	kalk. własna	Zagospodarowanie gruzu zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r poz. 797 ze zmianami)	m ³		
d.2		8,14	m ³	8,14	
				RAZEM	8,14
3		Wyposażenie			
36	kalk. własna	Wykonanie i montaż stolików komputerowych o wymiarach 75x75 cm, wys. blatu 74 cm	szt		
d.3		66	szt	66,00	
				RAZEM	66,00