

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont sal lekcyjnych nr 9 i 10 w Szkole Podstawowej nr 6 w Płocku					
1		Sala lekcyjna Nr 09			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1		Demontaż szafy wnękowej o wymiarach 1,0 x 2,0	szt		
	sala nr 9	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m		
	sala nr 9	1,26 * 2	m	2,52	
				RAZEM	2,52
3 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów pom. 09: - rozebranie posadzki z paneli , demontaż zniszczonych cokołów i listew przycokołowych drewnianych	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie podłoża z lepiku na grubość 20 mm	m2		
	sala nr 9	24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
5 d.1.1	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórki - kontener o poj. 4 m3	szt		
	poz.1	1,02 * 2,0 * 0,15	m3	0,31	
	poz.2	2,52 * 0,60 * 0,10	m3	0,15	
	poz.3,4	24,20 * 0,10	m3	2,42	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m3	2,88	
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Posadzki - sala nr 9			
6 d.1.2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
7 d.1.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - odkurzenie	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
8 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
9 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01	Ułożenie wykładziny rulonowej PCV homogenicznej ,odpornej na bardzo duże natężenie ruchu, na zabrudzenia, antystatycznej, niepalnej, nie wydzielającej substancji toksycznych o grubości minimum 2,0mm, zgrzewanej do podłoża i wywiniętej na ścianę 10cm.	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
1.3		Podokienniki			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	kalk. własna	Ostrożny demontaż listwy okiennej dolnej; ponowny montaż po obsadzeniu nowych parapetów, wykonanie dokładnego szablonu, według którego zostanie docięty blok kamienny lub z konglomeratu	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - dokładne oczyszczenie i wysuszenie powierzchni	m2		
		1,30 * 0,60 * 2	m2	1,56	
				RAZEM	1,56
14 d.1.3	KNR-W 7-12 0304-03 analogia	Odtłuszczenie podłoża	m2		
		1,56	m2	1,56	
				RAZEM	1,56
15 d.1.3	KNR 4-01 0704-02 analogia	Wyrównanie powierzchni podłoża pod parapety zaprawą cementową	m2		
		1,56	m2	1,56	
				RAZEM	1,56
16 d.1.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych - kamienny lub z konglomeratu , dl.ponad 1m mocowanych na zaprawę klejową	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie ubytków tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1.3	KNR BC-02 0313-03 analogia	Uszczelnienie miejsc styku z oknem oraz boki pianką niskoprężną.	m		
		(1,20 + 0,60 * 2) * 2	m	4,80	
				RAZEM	4,80
19 d.1.3	KNR K-01 0113-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów kamiennych preparatami do impregnacji kamienia np. Akemi anti - fleck. przyjęto wydajność 5 m2/litr impregnatu tj.0,20 l/m2	m2		
		1,30 * 0,60 * 2	m2	1,56	
				RAZEM	1,56
1.4		Roboty tynkarskie i malarskie			
20 d.1.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odspojonych i spękanych fragmentów tynków cem.-wap.tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach(przyjęto 50% całości)	m2		
	sala nr 9	((5,61 * 2 + 4,31 * 2) * 3,40 - 0,90 * 2,0) * 0,50	m2	32,83	
				RAZEM	32,83
21 d.1.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie odspojonych i spękanych fragmentów tynków cem.-wap. tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2		
		24,20 * 0,50	m2	12,10	
				RAZEM	12,10
22 d.1.4	KNR 0-40 0210-01	Uzupełnienie tynków - tynk renowacyjny paroprzepuszczalny cem.- wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku) na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie	m2		
		32,83 + 12,10	m2	44,93	
				RAZEM	44,93
23 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie pozostałych tynków (przyjęto 50% całości).	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44,93	m2	44,93	
				RAZEM	44,93
24 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed wykonaniem gładzi - powierzchnie poziome	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
25 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed wykonaniem gładzi - powierzchnie pionowe	m2		
	sala nr 9	$(5,61 * 2 + 4,31 * 2) * 3,40 - 0,90 * 2,0$	m2	65,66	
				RAZEM	65,66
26 d.1.4	KNKRB 2 0803-09 analogia	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianie Krotność = 2	m2		
		65,66	m2	65,66	
				RAZEM	65,66
27 d.1.4	KNKRB 2 0803-10 analogia	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na suficie Krotność = 2	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
28 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - remont istniejących tynków na ścianach gdzie nie będzie przedścianek gk- usuniecie starych powłok malarskich z powierzchni ścian i sufitów	m2		
	sala nr 9	$(5,61 * 2 + 4,31 * 2) * 3,40 - 0,90 * 2,0$	m2	65,66	
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	89,86
29 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami paroprzepuszczalnymi mineralnymi w kolorze białym	m2		
		89,86	m2	89,86	
				RAZEM	89,86
1.5		Sufit podwieszany			
30 d.1.5	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszany z płyt g-k na stelażu , z płyt g-k gr. 12, 5 mm., konstrukcja rusztu z profili CD i UD - sala lekcyjna nr 9 i sala lekcyjna nr 10 (komputerowa)	m2		
		24,20	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
2		Sala lekcyjna Nr 10			
2.1		Prace rozbiórkowe			
31 d.2.1		Demontaż szafy wnękowej o wymiarach 1,30 x 2,50m	szt		
	sala nr 10	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2.1		Demontaż szafki pod umywalką	szt		
	sala nr 10	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m		
	sala nr 10	$1,26 * 5$	m	6,30	
				RAZEM	6,30
34 d.2.1	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórki - kontener o poj. 4 m3	szt		
	poz.32	$1,30 * 2,50 * 0,15$	m3	0,49	
	poz.33	0,15	m3	0,15	
	poz.34	$6,30 * 0,60 * 0,05$	m3	0,19	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m3	0,83	
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Podokienniki			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	kalk. własna	Ostrożny demontaż listwy okiennej dolnej; ponowny montaż po obsadzeniu nowych parapetów, wykonanie dokładnego szablonu, według którego zostanie docięty blok kamienny lub z konglomeratu	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
36 d.2.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - dokładne oczyszczenie i wysuszenie powierzchni	m2		
		1,30 * 0,60 * 5	m2	3,90	
				RAZEM	3,90
37 d.2.2	KNR-W 7-12 0304-03 analogia	Odtłuszczenie podłoża	m2		
		3,90	m2	3,90	
				RAZEM	3,90
38 d.2.2	KNR 4-01 0704-02 analogia	Wyrównanie powierzchni podłoża pod parapety zaprawą cementową	m2		
		3,90	m2	3,90	
				RAZEM	3,90
39 d.2.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych - kamienny lub z konglomeratu, dl.ponad 1m mocowanych na zaprawę klejową	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
40 d.2.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie ubytków tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
41 d.2.2	KNR BC-02 0313-03 analogia	Uszczelnienie miejsc styku z oknem oraz boki pianką niskoprężną.	m		
		(1,20 + 0,60 * 2) * 5	m	12,00	
				RAZEM	12,00
42 d.2.2	KNR K-01 0113-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów kamiennych preparatami do impregnacji kamienia np. Akemi anti - fleck. przyjęto wydajność 5 m2/litr impregnatu tj.0,20 l/m2	m2		
		1,30 * 0,60 * 5	m2	3,90	
				RAZEM	3,90
2.3		Roboty tynkarskie i malarskie			
43 d.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odspojonych i spękanych fragmentów tynków cem.-wap.tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach(przyjęto 50% całości)	m2		
	sala nr 10	((7,03 * 2 + 7,0 * 2) * 3,40 - 0,90 * 2,0) * 0,50	m2	46,80	
				RAZEM	46,80
44 d.2.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie odspojonych i spękanych fragmentów tynków cem.-wap. tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2		
		49,20 * 0,50	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
45 d.2.3	KNR 0-40 0210-01	Uzupełnienie tynków - tynk renowacyjny paroprzepuszczalny cem.- wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku) na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie	m2		
		46,80 + 24,60	m2	71,40	
				RAZEM	71,40
46 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie pozostałych tynków (przyjęto 50% całości).	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		71,40	m2	71,40	
				RAZEM	71,40
47 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed wykonaniem gładzi - powierzchnie poziome	m2		
		49,20	m2	49,20	
				RAZEM	49,20
48 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed wykonaniem gładzi - powierzchnie pionowe	m2		
	sala nr 10	$(7,03 * 2 + 7,0 * 2) * 3,40 - 0,90 * 2,0$	m2	93,60	
				RAZEM	93,60
49 d.2.3	KNKRB 2 0803-09 analogia	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianie Krotność = 2	m2		
		93,60	m2	93,60	
				RAZEM	93,60
50 d.2.3	KNKRB 2 0803-10 analogia	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na suficie Krotność = 2	m2		
		49,20	m2	49,20	
				RAZEM	49,20
51 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - remont istniejących tynków na ścianach gdzie nie będzie przedścianek gk- usunięcie starych powłok malarskich z powierzchni ścian i sufitów	m2		
	sala nr 10	$7,0 * 3,40 - 0,90 * 2,0$	m2	22,00	
		49,20	m2	49,20	
				RAZEM	71,20
52 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami paroprzepuszczalnymi mineralnymi w kolorze białym	m2		
		71,20	m2	71,20	
				RAZEM	71,20
2.4		Przedścianki gk w sali nr 10			
53 d.2.4	KNR 2-02 2003-05	Wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych gk o grubości 12,5mm na ruszcie o konstrukcji stalowej z profili UW50 oraz profili słupkowych CW50 o rozstawie co 60cm. Ruszt do ścian, sufitu i posadzki mocować za pomocą kołków rozporowych o rozstawie max co 100cm. Łączenie płyt zabezpieczone taśmą i szpachlowane - wykonanie przedścianek z gk kryjących instalacje	m2		
		$(7,03 * 2 + 7,0) * 3,40 - 1,26 * 2,10 * 5$	m2	58,37	
				RAZEM	58,37
54 d.2.4	KNR 2-02 0612-07 analogia	Izolacja z płyty OSB pionowa na ruszcie - dodatkowe wzmocnienie przedścianki g-k w miejscu mocowania planowanego monitora telewizyjnego	m2		
		$1,40 * 0,90$	m2	1,26	
				RAZEM	1,26
2.5		Sufit podwieszany			
55 d.2.5	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszany z płyt g-k na stelażu , z płyt g-k gr. 12, 5 mm., konstrukcja rusztu z profili CD i UD - sala lekcyjna nr 9 i sala lekcyjna nr 10 (komputerowa)	m2		
		49,20	m2	49,20	
				RAZEM	49,20
2.6		Obudowy i meble			
56 d.2.6		Wykonanie i montaż zabudów meblowych - szafy wnękowej o wymiarach 1,30 x 2,50m	m2		
	sala nr 10	1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00