

PRZEDMIAR- Remont/przebudowa łazienek w segmencie B w Szkole Podstawowej nr 23

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENEK W SZKOLE PODSTAWOWEJ SEGMENT B
ADRES INWESTYCJI : UL. WALECZNYCH 20, PŁOCK
INWESTOR : URZĄD MIASTA PŁOCK
ADRES INWESTORA : UL. STARY RYNEK 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. NOWIŃSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. E. JANKOWSKA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWLANKA			
1 d.1	KNNR-W 3 0801-04 analogia	Demontaż posadzki z płytek na zaprawie cementowej - Demontaż demolacyjny - R*0,6 (1.99*1.4+0.89*1.4+0.7*0.12)+3.11*0.25+(3.08*2.97+2.60*2.97+0.80*0.12-1.31*0.12-1.83*0.12+0.7*0.12*2)+(1.45*3.02+1.30*2.09+1.30*0.81+0.70*0.12+2.71*1.44+0.80*0.12+2.71*0.12-0.67*0.12*3)+(0.79+0.78+0.85)*1.31	m ² m ²	 37.136	
				RAZEM	37.136
2 d.1	KNNR-W 3 0801-04 analogia	Demontaż glazury na zaprawie cementowej - Demontaż demolacyjny - R*0,6 (1.99+1.4*2-0.70+0.89)*2.4+0.70*0.40+(0.97+3.08+0.77*2+0.82+2.97)*2.0+2.60*1.58+(2.97+0.77+1.43)*2.0+(3.02+1.45-0.77)*1.6+(1.3+2.09-0.70)*1.6+0.81*2.06+(1.44+2.71)*1.6+(0.79+0.78+0.85+1.31)*2.02	m ² m ²	 71.507	
				RAZEM	71.507
3 d.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach (1.99+1.4*2+0.89)*(3.15-2.4)+(3.08+2.0)*3.15+(0.97+3.08+0.77*2+0.82+2.97)*(3.15-2.0)+2.60*(3.15-1.58)+(2.97+0.77+1.43)*(3.15-2.0)+(3.02+1.45)*(3.15-1.6)+(1.3+2.09)*(3.15-1.6)+0.81*(3.15-2.06)+(1.44+2.71)*(3.15-1.6)+(0.79+0.78+0.85+1.31)*(3.15-2.02)	m ² m ²	 64.790	
				RAZEM	64.790
4 d.1	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach 37.136	m ² m ²	 37.136	
				RAZEM	37.136
5 d.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ścianki pomiędzy przedsionkami a łazienkami, ścianki pomiędzy przedsionkami a WC nauczycieli, oraz ścianki pomiędzy kabinami z wc 3.11*3.15*0.15+(1.4*2.2-0.70*2.0)*0.15+(2.97*3.15-0.80*2.0+1.31*2.0*2+1.83*2.0-0.70*2.0*2)*0.15+(1.30*2.06-0.70*2.0)*0.15+(3.02*3.15+2.97*3.15+1.30*2.06-0.77*2.0-0.70*2.0)*0.15+(2.71*2.0-0.70*2.0*2+1.31*2.0)*0.15	m ³ m ³	 7.568	
				RAZEM	7.568
6 d.1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi łazienkowych - demontaż, tylko R*0,8, drzwi wejściowe do przedsionków z korytarza 1*3+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi łazienkowych - demontaż demolacyjny, tylko R*0,5, drzwi wejściowe z przedsionków do łazienek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru naświetla nad drzwiami na parterze 0.90*0.50	szt. szt.	 0.450	
				RAZEM	0.450
9 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.30*2.30+0.30*1.30+2.30*1.0+0.30*2.30*2+0.30*1.30*2	m ² m ²	 5.540	
				RAZEM	5.540
10 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 5*4	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż naświetli z PCV z szybą bezpieczną, z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² (1.6*0.8)*2	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
12 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*0.50+0.80*2.10+0.50*0.30	m ² m ²	 2.280	
				RAZEM	2.280
13 d.1	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków betonowych TeknoAmerBlok o wymiarze 39x19x9 3.11*3.15+((2.96+2.86+2.65)*3.2+(1.3+1.4)*2.4)-(2.56+0.90*2.0*4)	m ² m ²	 33.621	
				RAZEM	33.621
14 d.1	KNR 2-02 1016-02-ana- logia	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych dużych malowanych proszkowo w komplecie z uszczelkami 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*8	m m	 9.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.600
16 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 1 szt = 2 m ² 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1	KNR-W 2-02 1105-01- analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z zaprawy wównującej gr. 2 mm - podłogi (1.4+0.25)*2.96+3.08*2.96+1.0*0.15+2.93*2.64+1.0*0.09+3.08*2.86+1.0*0.09+1.47*2.65+1.3*2.65+1.0*0.15*2+0.24	m ² m ²	38.755	
				RAZEM	38.755
18 d.1	KNR-W 2-02 1105-02-ana-logia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające z zaprawy wyrównującej- pogrubienie wars- twy o 1 mm - podłogi Krotność = 5 38.515	m ² m ²	38.515	
				RAZEM	38.515
19 d.1	KNNR-W 2 W1103-01	Wylewka samopoziomująca gr. 0,5 cm 38.515	m ² m ²	38.515	
				RAZEM	38.515
20 d.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.z folii w płynie - dwuwarstwowo Krotność = 2 38.515+(1.82+1.05)*2*0.20+1.65*4*0.20-1.0*0.20+(2.64+3.08)*2*0.20+(2.93+2.96)*2*0.20-1.0*0.20*3+(2.65*4+3.08*2+1.47*2+1.30*2+2.86*2)*0.20-1.0*0.20*6	m ² m ²	49.231	
				RAZEM	49.231
21 d.1	KNNR-W 2 W0802-02	Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo - wyrównanie istniejących ścian (1.82+1.05+1.40*2)*3.15-1.0*2.0+(2.64*2+3.08*2+2.96+2.93)*3.15-2.3*0.80-1.0*2.0+(2.65+1.51+1.05+3.08*2+1.47+1.30+2.86)*3.15-0.80*2.30-1.0*2.0*2	m ² m ²	114.320	
				RAZEM	114.320
22 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 3.11*3.15*2+0.25*(3.15-1.75)+(1.82*2+1.05*2+1.65*2)*(3.15-2.05)+1.65*0.40*2+(2.64*2+3.08*2+2.93*2+2.96*2)*(3.15-2.05)-(1.60*0.80*2-0.80*2.30)+(2.65*2+1.47*2+1.51*2+1.30+1.05*2+1.30)*(3.15-2.05)-1.40*0.80+1.30*0.40*2+0.50*0.30+(3.08*2+2.86*2)*(3.15-2.05)-1.40*0.80-0.80*2.30+(0.80*2+2.30*2)*0.15	m ² m ²	84.693	
				RAZEM	84.693
23 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 38.515	m ² m ²	38.515	
				RAZEM	38.515
24 d.1	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich po demontażu lamp i po demontażu kanau wentylacyjnego 1+0.50*0.30	m ² m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
25 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa przewodów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI na rusztach metalowych 0.45*2*(3.0+3.15*3)+(0.40+0.60)*3.0*2+0.40*2*3.0+0.30*2*4*1.0	m ² m ²	22.005	
				RAZEM	22.005
26 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie otworu i wstawienie drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 20 x 30 cm w obudowie z płyt GKFI 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 0.60*0.40	m ² m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
28 d.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 0.24	m ² m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
29 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie żelbetowej płyty stropowej - uzupełnienie otworu w stropie po demontażu kanau wentylacyjnego 0.50*0.30	m ² m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
30 d.1	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej 38.515	m ² m ²	38.515	
				RAZEM	38.515
31 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 84.543	m ² m ²	84.543	
				RAZEM	84.543

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR-W 2-02 1108-03	Glazura jedno- i dwubarwna z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej $0.50*1.75+(1.82*2+1.05*2+1.65*4)*2.05+1.65*0.4*2-1.0*2.0*3+(2.64*2+3.08*2+2.93*2+2.96*2)*2.05-1.0*2.0*3+(2.65*2+1.47*2+1.51*2+1.30*2+1.05*2+1.30*2)*2.05-1.0*2.0*5+1.30*0.40*2+(3.08*2+2.86*2)*2.05-1.0*2.0$	m ² m ²	114.535	
				RAZEM	114.535
33 d.1	Kalkulacja wasna	Montaż lustra o wymiarach 70 x70 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	Kalkulacja wasna	Montaż lustra o wymiarach 70 x50 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	Kalkulacja wasna	Montaż lustra o wymiarach 70 x226 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych ścian - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 84.543	m ² m ²	84.543	
				RAZEM	84.543
37 d.1	KNR 3 0605-05 - analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową z ze- skrobanie i zmyciem starej farby oraz przetarciem tynków $(5.90+2.92+1.12)*(3.15-2.05)+(2.79+0.30+1.80)*(3.15-1.75)$	m ² m ²	58.534	
				RAZEM	58.534
38 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrot- nym szpachlowaniem $(5.90+2.92+3.11+1.12-0.80)*2.05+(2.79+0.30+1.80)*1.75$	m ² m ²	33.670	
				RAZEM	33.670
39 d.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlo- wania 3.11*2.05	m ² m ²	6.376	
				RAZEM	6.376
40 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Gładzie jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 38.513	m ² m ²	38.513	
				RAZEM	38.513
41 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych stropów- podłoża gipsowych z gruntowaniem 38.515	m ² m ²	38.515	
				RAZEM	38.515
42 d.1	wycena indy- widualna	Kabiny WC - płyta laminowana LPW o grubości 28 mm w kolorze białym lub be- żowym, zawiasy aluminiowe producent ALSANIT - TYP I trzy kabiny - Łazienki dla dziewcząt 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl 1 km $37.136*0.025+71.507*0.02+64.79*0.015+37.136*0.015+7.568+0.80*2.10*0.10+5.09*0.15$	m ³ m ³	12.387	
				RAZEM	12.387
44 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km na 14 km Krotność = 14 12.387	m ³ m ³	12.387	
				RAZEM	12.387