

Remont sanitariatu w budynku SP w Siedliszku

Budowa : Siedlisko
Obiekt : Budynek szkoły
Adres : Siedlisko 160

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2020-07-14

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1	KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzewiowych, o pow. do 2 m2	7,000	szt
2	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły $3.70 * 2.10 - 4 * 0.70 * 2.10 + 3 * 1.10 * 2.10 =$	8,820	m2
	Razem =	8,820	m2
3	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie $(2.70 + 2.41) * 2 * 2.10 - (2 * 0.90 * 2.10) + (3.70 + 2.56) * 2 * 2.10 - (2.40 * 1.20 + 0.90 * 2.10) =$	39,204	m2
	Razem =	39,204	m2
4	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej $2.70 * 2.41 + 2.56 * 3.70 =$	15,979	m2
	Razem =	15,979	m2
5	KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	2,000	szt
6	KNR 017-0104-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia powyżej 15 cm - ścian $2 * 2.10 * 0.28 =$	1,176	m2 pow.c
	Razem =	1,176	m2 pow.c
7	KNR 017-0106-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową przegród z cegły o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia do 15 cm - ścian $2.10 * 0.15 =$	0,315	m2 pow.c
	Razem =	0,315	m2 pow.c
8	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru $8.82 * 0.16 + 52.434 * 0.02 + 15.979 * 0.025 =$	2,859	m3
	Razem =	2,859	m3
9	KNR 404-1101-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym	2,859	m3
10	KNR 404-1101-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem dostawczym	2,859	m3
11	KNR 402-0212-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 110 mm	1,000	msc
12	KNR 402-0212-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 50 mm	4,000	msc

Remont sanitariatu w budynku SP w Siedlisku

ELEMENT : 1. Roboty demontażowe i rozbiórkowe

Data: 2020-07-14

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 402-0120-02-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana zaworu czepalnego o średnicy 15 mm: wodnego mosiężnego chrom. ze złączką do węża	1,000	szt
14	KNR 402-0233-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego 50 mm lub piwnicznego 100 mm	2,000	szt
15	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	5,000	szt
16	KNR 402-0232-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	1,000	szt
17	KNR 402-0234-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka	5,000	kpl
18	KNR 402-0235-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustęp z miską porcelanową	4,000	kpl
19	KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwupłytowy	1,000	kpl
20	KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	1,000	szt
21	KNR 403-1124-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg., 1 wylotowe	1,000	szt
22	KNR 403-1133-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier	2,000	szt
2 ELEMENT : Roboty budowlane			
2.1 ASORTYMENT : ściany			
23	KNR 202-2003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 100-01	8,112	m2
		2.40 * 3.38 =	8,112
		Razem =	8,112 m2
24	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Poz.3:	39,204	m2
		39.204 =	39,204
		Razem =	39,204 m2
25	NNRKB 004-0838-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami na zaprawie klejowej ATLAS, przy grubości warstwy klejącej 5 mm i użyciu płytek glazurowanych o wymiarach: 20x25 cm	0,392	100 m2
26	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	29,107	m2
		(2.70 + 2.41) * 2 * 1.28 + (3.70 + 2.56) * 2 * 1.28 =	29,107
		Razem =	29,107 m2

Remont sanitariatu w budynku SP w Siedlisku

ELEMENT : 2. Roboty budowlane

Data: 2020-07-14

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	29,107	m2
28	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	29,107	m2
29	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	29,107	m2
30	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	2,000	szt
2.2 ASORTYMENT : sufit			
31	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	15,979	m2
	$2.70 * 2.41 + 3.70 * 2.56 =$	15,979	
	Razem =	15,979	m2
32	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	15,979	m2
33	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	15,979	m2
34	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	15,979	m2
2.3 ASORTYMENT : Posadzka			
35	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	15,979	m2
36	NNRKB 006-2806-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki jednobarwne o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	15,979	m2
37	KNR 215-0306-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Wpusty polietylenowe, o średnicy zewnętrznej odpływu 50 mm - podłogowe typu CASA	2,000	szt
2.4 ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i ścianki systemowe z HPL			
38	KNR 202-1015-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane regulowane o szer. do 30cm (do uzgodnienia z użytkownikiem)	15,600	m
	$3 * 5.20 =$	15,600	
	Razem =	15,600	m
39	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - do WC (do uzgodnienia z użytkownikiem)	5,535	m2
	$3 * 0.90 * 2.05 =$	5,535	
	Razem =	5,535	m2

Remont sanitariatu w budynku SP w Siedlisku

ELEMENT : 2. Roboty budowlane

Data: 2020-07-14

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
40	KNR 019-1024-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia - Montaż ścianek systemowych z drzwiami z płyt HPL $2.00 * 2.00 + 2.56 * 2.00 =$ Razem =	9,120 9,120 9,120	m2 m2
41	KNR 401-1209-14-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	1,000	szt
42	KNR 202-1506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami olejnymi powierzchni wewnętrznych, betonowych lub ceglanych, z przygotowaniem ich pod malowanie - podokiennik $2.40 * 0.40 =$ Razem =	0,960 0,960 0,960	m2 m2
2.5 ASORTYMENT : Biały montaż			
43	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	4,000	szt
44	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	3,000	kpl
45	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Postumenty porcelanowe do umywalek	3,000	kpl
46	KNR 215-0230-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym - dla niepełnosprawnych	1,000	kpl
47	KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	2,000	kpl
48	KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	1,000	kpl
49	kalk.własna Montaż pochwyty z ramię ruchomym, dla umywalek osób niepełnosprawnych	2,000	szt
50	kalk.własna Montaż pochwyty dla ustępu typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	1,000	szt
51	KNR 215-0429-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	1,000	kpl
52	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm (grzejnik z demontażu)	1,000	szt