

Roboty budowlano-remontowe

Budowa : Niekursko
Obiekt : Budynek komunalny

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2022-07-28

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	STAN : Remont sanitariatów i sal budynku		
A.a	ELEMENT : Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	2,000	kpl
2	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
3	KNR 402-0235-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: zmywaka kuchennego	1,000	kpl
4	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej(z przepływowym podgrzewaczem wody)	2,000	szt
5	ZAŁ.1 - KNNR 008-0423-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych, dwu i trzyrzędowego typu G - 2 i G - 3, o długości: 0,5 - 2,0 m	8,000	szt
6	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	7,450	m
7	KNR 402-0233-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	2,000	szt
8	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	1,000	szt
9	ZAŁ.1 - KNNR 008-0103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 15 mm	10,300	m
10	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników drewnianych	13,600	m
	$8 * 1.60 + 0.80 =$	13,600	
	Razem =	13,600	m
11	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	2,000	szt
12	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,260	m3
	$0.20 * 0.44 * 2.20 + 1.00 * 0.15 * 0.44 =$	0,260	
	Razem =	0,260	m3
13	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	2,670	m2
	$0.20 * 2.10 + 1.00 * 2.25 =$	2,670	
	Razem =	2,670	m2
14	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120	6,900	m

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.a. Roboty demontażowe i rozbiórkowe

Data: 2022-07-28

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.20 + 1.20 + 3 * 1.50 =$ Razem =	<u>6,900</u> 6,900	m
15	KNR 401-1011-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołówkowych oraz kotłowych: licowanych kaflami $1.30 * 0.90 * 0.80 =$ Razem =	<u>0,936</u> 0,936	m3
16	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $4.60 * 1.05 + 4.70 * 5.20 + 2.00 * 5.20 + 4.37 * 5.20 + 6.42 * 5.75 + 2.65 * 5.75 =$ Razem =	<u>114,547</u> 114,547	m2
17	KNR 401-0428-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych	114,547	m2
18	ZAŁ.1 - KNNR 003-0801-06-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi ślepe), wraz z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanego materiału	114,547	m2
19	kalk.własna Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki (kontener 7,0m3)	1,000	kpl
A.b	ELEMENT : Adaptacja pom. wc na magazyn		
A.b.1	ASORTYMENT : ściany		
20	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 $(4.80 + 4.20 + 1.30 + 1.05) * 2.10 =$ Razem =	<u>23,835</u> 23,835	m2
21	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach $(4.80 + 4.20 + 1.30 + 1.05) * 1.30 =$ Razem =	<u>14,755</u> 14,755	m2
22	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $23.835 + 14.755 =$ Razem =	<u>38,590</u> 38,590	m2
23	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	13,600	m
24	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	38,590	m2
25	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	38,590	m2
26	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	38,590	m2
A.b.2	ASORTYMENT : sufit		
27	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 $1.05 * 4.60 =$	<u>4,830</u> 4,830	m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.b. Adaptacja pom. wc na magazyn

Data: 2022-07-28

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4,830	m2
28	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" 4.83 = Razem =	4,830 4,830 4,830	m2 m2
29	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	4,830	m2
30	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	4,830	m2
31	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	4,830	m2
A.b.3	ASORTYMENT : posadzka		
32	NNRKB 006-2805-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki jednobarwne o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	4,830	m2
33	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 10 cm (4.20 + 4.80 + 1.05 + 0.20) = Razem =	10,250 10,250 10,250	m m
A.b.4	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
34	KNNR 003-0702-01-00 MRRiB Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych	4,680	m2
35	PKZ 012-0001-66-00 PP PKZ Wymiana, z założeniem na poprzednim miejscu nowego okucia: zamka wpuszczanego zwykłego i klamek	1,000	kpl
36	KNR 401-0321-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,05 m	1,000	szt
A.b.5	ASORTYMENT : Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.		
37	KNR 402-0607-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rur przyłączonych do grzejnika C.O. z podłączeniem bocznym o średnicy wewnętrznej: 15 mm	1,000	kpl
38	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 mm i długości 600 mm	1,000	szt
39	KNR 035-0215-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
40	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	1,000	kpl
41	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	1,000	szt

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.c. Adaptacja pom. magazynowego na sanitariat

Data: 2022-07-28

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.c	ELEMENT : Adaptacja pom. magazynowego na sanitariat		
A.c.1	ASORTYMENT : ściany		
42	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m² $(2.58 * 2 + 5.20) * 3.40 - 1.54 * 2.23 =$ Razem =	31,790 31,790 31,790	m ² m ²
43	NNRKB 007-0185-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ścianki działowe o grubości 11,5 cm, z bloczków "YTONG", przy transporcie materiałów wyciągiem; wysokość bloczków: 20 cm - bloczki o pow. czołowej gładkiej $5.20 * 3.60 =$ Razem =	18,720 18,720	m ² m ²
44	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $(2.58 + 5.20) * 2 * 3.40 - 1.54 * 2.23 =$ Razem =	49,470 49,470 49,470	m ² m ²
45	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $(2.58 + 5.20) * 2 * 2.10 =$ Razem =	32,676 32,676 32,676	m ² m ²
46	KNR 202-0840-05-00 WACETOB Warszawa Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x25 cm	32,676	m ²
47	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	8,000	m
48	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 $49.47 - 32.676 =$ Razem =	16,794 16,794	m ² m ²
49	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	16,794	m ²
50	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	16,794	m ²
51	KNR 202-1029-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia -Montaż ścianki z płyty HPL 2,58x2,03m z drzwiami o szer. 90 cm $2.58 * 2.03 =$ Razem =	5,237 5,237	m ² m ²
52	KNR 202-1029-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia -Montaż przegrody pisuarowej z płyty HPL 40x90cm $0.40 * 0.90 =$ Razem =	0,360 0,360	m ² m ²
53	KNR 202-2004-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100 -01	1,000	m ²
54	KNR 202-2004-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100-01	1,000	m ²

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.c. Adaptacja pom. magazynowego na sanitariat

Data: 2022-07-28

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.c.2	ASORTYMENT : sufit		
55	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 <div>2.58 * 5.20 = 13,416 Razem = 13,416</div>	13,416	m2
56	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>13.416 = 13,416 Razem = 13,416</div>	13,416	m2
57	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 <div>13.416 = 13,416 Razem = 13,416</div>	13,416	m2
58	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	13,416	m2
59	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	13,416	m2
A.c.3	ASORTYMENT : Posadzka		
60	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 <div>2.58 * 5.20 * 0.10 = 1,342 Razem = 1,342</div>	1,342	m3
61	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii izolacyjnej: jedna warstwa na sucho <div>2.58 * 5.20 = 13,416 Razem = 13,416</div>	13,416	m2
62	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	13,416	m2
63	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa	13,416	m2
64	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	13,416	m2
65	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4	13,416	m2
66	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	13,416	m2
67	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	13,416	m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.c. Adaptacja pom. magazynowego na sanitariat

Data: 2022-07-28

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.c.4	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
68	KNNR 003-0702-01-00 MRRiB Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych	4,680	m2
69	PKZ 012-0001-66-00 PP PKZ Wymiana, z założeniem na poprzednim miejscu nowego okucia: zamka wpuszczanego zwykłego i klamek	1,000	kpl
70	KNR 401-0321-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,60 m	1,000	szt
A.c.5	ASORTYMENT : Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.		
71	KNR 402-0607-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rur przyłączonych do grzejnika C.O. z podłączeniem bocznym o średnicy wewnętrznej: 15 mm	1,000	kpl
72	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe trzy płytowe, o wysokości: 600 mm i długości 1600 mm	1,000	szt
73	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	1,000	kpl
74	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	1,000	szt
75	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	3,000	podejśc.
76	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	1,000	podejśc.
77	KNR 215-0115-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym metalowym	4,000	szt
78	KNR 215-0117-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
79	KNR 215-0143-01-00 WACETOB Warszawa Montaż urządzeń do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności: 50 dm3	1,000	kpl
80	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	2,000	szt
81	KNR 215-0230-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem: gruszkowym, chrom	1,000	kpl
82	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	1,000	kpl
83	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Postumenty porcelanowe do umywalek(półpostument)	1,000	kpl
84	KNR 215-0234-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pisuary pojedyncze: z zaworem splukującym	1,000	kpl

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.c. Adaptacja pom. magazynowego na sanitariat

Data: 2022-07-28

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	KNR 401-0330-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości wnęki: min 15 cm - pod system splukujący <div>0.60 * 1.20 = 0,720 Razem = 0,720</div>	0,720 0,720 0,720	m2 m2
86	KNR 202-2006-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	0,720	m2
87	KNR 215-0101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Elementy montażowe (stelaż) na ścianie, do mocowania miski ustępowej	1,000	kpl
88	KNR 215-0202-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Armatura splukująca miski ustępowe, ręczna ścienna	1,000	kpl
89	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy	1,000	kpl
90	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Przyciski do spluczek podtynkowych	1,000	szt
91	kalk.własna Uchwyty do WC dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	1,000	kpl
92	kalk.własna Uchwyty do umywalki dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	1,000	kpl
93	kalk.własna Stalowa suszarka do rąk 2500 W	1,000	kpl
94	kalk.własna Wyposażenie łazienkowe - pojemniki na papier toaletowy, papier ręczniki, pojemnik na płyn do mycia rąk, lustro, wieszaki	1,000	kpl
A.c.6	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
95	KNR 003-0702-01-00 MRRiB Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych	4,680	m2
96	PKZ 012-0001-66-00 PP PKZ Wymiana, z założeniem na poprzednim miejscu nowego okucia: zamka wpuszczanego zwykłego i klamek	1,000	kpl
97	KNR 401-0321-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,60 m	1,000	szt
A.d	ELEMENT : Adaptacja pom. magazynowego na ciemnie fotograficzną		
A.d.1	ASORTYMENT : ściany		
98	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 <div>(2.00 + 5.20) * 2 * 3.40 - 1.54 * 2.23 = 45,526 Razem = 45,526</div>	45,526 45,526 45,526	m2 m2
99	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłogi pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>45.526 = 45,526 Razem = 45,526</div>	45,526 45,526 45,526	m2 m2
100	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	6,000	m

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku

ELEMENT : A.d. Adaptacja pom. magazynowego na ciemnie fotograficzną

Data: 2022-07-28

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	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	45,526	m2
102	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	45,526	m2
103	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	45,526	m2
104	KNR 202-0840-05-00 WACETOB Warszawa Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x25 cm - faartuch pod zlewozmywak	0,750	m2
	1.00 * 0.75 =	0,750	
	Razem =	0,750	m2
A.d.2	ASORTYMENT : sufit		
105	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	10,400	m2
	2.00 * 5.20 =	10,400	
	Razem =	10,400	m2
106	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	10,400	m2
	10.40 =	10,400	
	Razem =	10,400	m2
107	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	10,400	m2
	10.40 =	10,400	
	Razem =	10,400	m2
108	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	10,400	m2
109	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	10,400	m2
A.d.3	ASORTYMENT : Posadzka		
110	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	1,040	m3
	2.00 * 5.20 * 0.10 =	1,040	
	Razem =	1,040	m3
111	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii izolacyjnej: jedna warstwa na sucho	10,400	m2
	2.00 * 5.20 =	10,400	
	Razem =	10,400	m2
112	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	10,400	m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku

ELEMENT : A.d. Adaptacja pom. magazynowego na ciemnie fotograficzną

Data: 2022-07-28

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
113	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa	10,400	m2
114	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	10,400	m2
115	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4	10,400	m2
116	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	10,400	m2
117	NNRKB 006-2805-05-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki jednobarwne o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	10,400	m2
118	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych(gres) układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 10 cm	13,400	m
	(2.00 + 5.20) * 2 - 1.00 =	13,400	
	Razem =	13,400	m
A.d.4	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
119	KNR 202-1015-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice regulowane 16-18cm systemowe typu Porta lub równoważne	5,200	m
120	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 - typu Porta Cordoba lub równoważne	1,845	m2
	0.90 * 2.05 =	1,845	
	Razem =	1,845	m2
121	KNR 401-0321-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,60 m	1,000	szt
A.d.5	ASORTYMENT : Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.		
122	KNR 402-0607-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rur przyłączonych do grzejnika C.O. z podłączeniem bocznym o średnicy wewnętrznej: 15 mm	1,000	kpl
123	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 mm i długości 1400 mm	1,000	szt
124	KNR 035-0215-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
125	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	1,000	kpl
126	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	1,000	szt

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku

ELEMENT : A.d. Adaptacja pom. magazynowego na ciemnie fotograficzną

Data: 2022-07-28

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane	1,000	szt
128	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
129	KNR 215-0115-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym metalowym	2,000	szt
130	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	1,000	podejśc.
131	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	4,000	m
132	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE -X łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 15 mm	12,000	m
A.e	ELEMENT : Sala fotograficzna		
A.e.1	ASORTYMENT : ściany		
133	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 $(4.37 + 5.20) * 2 * 3.40 - (2 * 1.54 * 2.23) =$ <div>Razem =</div>	58,208 58,208 58,208	m2 m2
134	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>58.208 =</div> <div>Razem =</div>	58,208 58,208 58,208	m2 m2
135	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	12,000	m
136	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	58,080	m2
137	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	58,208	m2
138	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	58,208	m2
A.e.2	ASORTYMENT : sufit		
139	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 $4.37 * 5.20 =$ <div>Razem =</div>	22,724 22,724 22,724	m2 m2
140	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>22.724 =</div> <div>Razem =</div>	22,724 22,724 22,724	m2 m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.e. Sala fotograficzna

Data: 2022-07-28

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
141	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 <div>22.724 = 22,724 Razem = 22,724</div>	22,724	m2
142	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	22,724	m2
143	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	22,724	m2
A.e.3	ASORTYMENT : Posadzka		
144	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 <div>4.37 * 5.20 * 0.10 = 2,272 Razem = 2,272</div>	2,272	m3
145	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii izolacyjnej: jedna warstwa na sucho <div>22.724 = 22,724 Razem = 22,724</div>	22,724	m2
146	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	22,724	m2
147	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa	22,724	m2
148	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	22,724	m2
149	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4	22,724	m2
150	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	22,724	m2
151	KNR 202-1112-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC bez warstwy izolacyjnej typu tarkett grub. min 2 mm, cokolik wys. 10cm <div>4.57 * 5.40 = 24,678 Razem = 24,678</div>	24,678	m2
152	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	24,678	m2
A.e.4	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
153	KNR 202-1015-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice regulowane 40 cm systemowe typu Porta lub równoważne	5,200	m

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.e. Sala fotograficzna

Data: 2022-07-28

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
154	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzewiane płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - typu Porta Cordoba lub równoważne <div style="text-align: right;">1.00 * 2.05 = 2,050 Razem = 2,050</div>	2,050 2,050	m2 m2
155	KNR 401-0321-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,60 m	2,000	szt
A.e.5	ASORTYMENT : Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.		
156	KNR 402-0607-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rur przyłączonych do grzejnika C.O. z połączeniem bocznym o średnicy wewnętrznej: 15 mm	2,000	kpl
157	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupływowe, o wysokości: 600 mm i długości 1800 mm	2,000	szt
158	KNR 035-0215-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyń 2002 r.] Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	2,000	szt
159	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyń 2001 r.] Montaż grzejниковych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	2,000	kpl
160	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyń 2002 r.] Głowice termostatische z zakresem nastaw 6-28°C	2,000	szt
A.f	ELEMENT : Sala warsztatowa		
A.f.1	ASORTYMENT : ściany		
161	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 <div style="text-align: right;">$(6.42 + 5.75) \cdot 2 \cdot 3.40 - (3 \cdot 1.54 \cdot 2.23) = 72,453$ Razem = 72,453</div>	72,453 72,453	m2 m2
162	NNRK B 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div style="text-align: right;">72.453 = 72,453 Razem = 72,453</div>	72,453 72,453	m2 m2
163	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	18,000	m
164	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	72,453	m2
165	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	72,453	m2
166	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotnie, z przygotowaniem i gruntowaniem	72,453	m2
A.f.2	ASORTYMENT : sufit		
167	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 <div style="text-align: right;">$6.42 \cdot 5.75 = 36,915$ Razem = 36,915</div>	36,915 36,915	m2 m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.f. Sala warsztatowa

Data: 2022-07-28

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
168	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" 36.915 = 36,915 Razem = 36,915	36,915	m2
169	KNR 202-2009-04-00 IZOİEPB 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 36.915 = 36,915 Razem = 36,915	36,915	m2
170	KNR 202-2009-08-00 IZOİEPB 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	36,915	m2
171	KNR 202-1505-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	36,915	m2
A.f.3	ASORTYMENT : Posadzka		
172	KNR 202-1101-01-02 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 6.42 * 5.75 * 0.10 = 3,692 Razem = 3,692	3,692	m3
173	KNR 202-0616-01-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii izolacyjnej: jedna warstwa na sucho 36.915 = 36,915 Razem = 36,915	36,915	m2
174	KNR 202-0609-03-01 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	36,915	m2
175	KNR 202-0609-04-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa	36,915	m2
176	KNR 202-1102-02-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	36,915	m2
177	KNR 202-1102-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4	36,915	m2
178	KNR 202-1106-07-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	36,915	m2
179	KNR 202-1112-06-10 IZOİEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC bez warstwy izolacyjnej typu tarkett grub. min 2 mm, cokolik wys. 10cm 6.62 * 5.95 = 39,389 Razem = 39,389	39,389	m2
180	KNR 202-1112-09-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	39,389	m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.f. Sala warsztatowa

Data: 2022-07-28

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.f.4	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
181	KNNR 003-0702-01-00 MRRiB Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych	4,680	m2
182	PKZ 012-0001-66-00 PP PKZ Wymiana, z założeniem na poprzednim miejscu nowego okucia: zamka wpuszczanego zwykłego i klamek	1,000	kpl
183	KNR 401-0321-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,60 m	3,000	szt
A.f.5	ASORTYMENT : Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.		
184	KNR 402-0607-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rur przyłączonych do grzejnika C.O. z podłączeniem bocznym o średnicy wewnętrznej: 15 mm	3,000	kpl
185	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 mm i długości 1800 mm	3,000	szt
186	KNR 035-0215-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	3,000	szt
187	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	3,000	kpl
188	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	3,000	szt
A.g	ELEMENT : Kuchnia		
A.g.1	ASORTYMENT : ściany		
189	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 $(6.42 + 5.75) * 2 * 3.40 - (3 * 1.54 * 2.23) =$ <div>Razem =</div>	72,453 72,453 72,453	m2 m2
190	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłogi pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $72.453 =$ <div>Razem =</div>	72,453 72,453 72,453	m2 m2
191	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	18,000	m
192	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	72,453	m2
193	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	72,453	m2
194	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	72,453	m2
195	KNR 202-0840-05-00 WACETOB Warszawa Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x25 cm - faartuch pod zlewozmywak $1.00 * 0.75 =$ <div>Razem =</div>	0,750 0,750 0,750	m2 m2

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.g. Kuchnia

Data: 2022-07-28

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.g.2	ASORTYMENT : sufit		
196	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 <div>6.42 * 5.75 = 36,915 Razem = 36,915</div>	36,915	m2
197	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>36.915 = 36,915 Razem = 36,915</div>	36,915	m2
198	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 <div>36.915 = 36,915 Razem = 36,915</div>	36,915	m2
199	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	36,915	m2
200	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksowymi podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	36,915	m2
A.g.3	ASORTYMENT : Posadzka		
201	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 <div>2.65 * 5.75 * 0.10 = 1,524 Razem = 1,524</div>	1,524	m3
202	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii izolacyjnej: jedna warstwa na sucho <div>15.24 = 15,240 Razem = 15,240</div>	15,240	m2
203	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	15,240	m2
204	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa	15,240	m2
205	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	15,240	m2
206	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4	15,240	m2
207	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	15,240	m2
208	NNRKB 006-2805-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki jednobarwne o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	15,240	m2

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.g. Kuchnia

Data: 2022-07-28

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
209	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych(gres) układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 10 cm <div style="text-align: right;">(2.65 + 5.75) * 2 - 1.00 * 2 = 14,800 Razem = 14,800</div>	14,800	m
A.g.4	ASORTYMENT : Stolarka drzwiowa i okienna		
210	KNNR 003-0702-01-00 MRRIB Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych	4,680	m2
211	PKZ 012-0001-66-00 PP PKZ Wymiana, z założeniem na poprzednim miejscu nowego okucia: zamka wpuszczanego zwykłego i klamek	1,000	kpl
212	KNR 401-0321-03-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: konglomerat biały gr.20 mm o dł. 1,60 m	1,000	szt
213	KNR 202-1015-01-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice regulowane 16-18cm systemowe typu Porta lub równoważne	5,200	m
214	KNR 202-1017-02-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalne, pojedyncze, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - typu Porta Cordoba lub równoważne <div style="text-align: right;">0.90 * 2.05 = 1,845 Razem = 1,845</div>	1,845	m2
A.g.5	ASORTYMENT : Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.		
215	KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane	1,000	szt
216	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
217	KNR 215-0115-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym metalowym	2,000	szt
218	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	1,000	podejšć.
219	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieskalnych, o średnicy: 50 mm	4,000	m
220	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE -X łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 15 mm	12,000	m
221	KNR 402-0607-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rur przyłączonych do grzejnika C.O. z podłączeniem bocznym o średnicy wewnętrznej: 15 mm	1,000	kpl
222	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupytowe, o wysokości: 600 mm i długości 1800 mm	1,000	szt
223	KNR 035-0215-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe powrotne proste lub katowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt

Roboty budowlano-remontowe

STAN : A. Remont sanitariatów i sal budynku
ELEMENT : A.g. Kuchnia

Data: 2022-07-28

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
224	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	1,000	kpl
225	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	1,000	szt
A.h	ELEMENT : Wentylacja grawitacyjna		
226	KNR 401-0424-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycięcie otworów dla komina: w stropie międzypiętrowym	2,000	msc
227	KNR 217-0138-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych fi 160mm	1,000	szt
228	KNR 217-0140-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Anemostaty kołowe typu D, o średnicy: do 160 mm	1,000	szt
229	KNR 217-0122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : 150mm <div><div>2 * 2 * 3.14 * 0.08 * 3.50 =</div><div>Razem =</div></div>	3,517 <div>3,517</div> <div>3,517</div>	m2 m2
230	KNR 916-0109-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2006 r.] Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i udziale kształtek 35-55%, samoprzylepną matą lamel.KLIMAFIX ROCKWOOL o grubości 40mm, przy średnicy kanałów: do 160 mm	3,517	m2
231	KNR 401-0415-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie wyposażenia dachów: wywietrzakami (dymnikami), wywietrzak blaszany o średnicy 160mm	2,000	szt

--- Koniec wydruku ---