

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Sanitariatów w Zespole Szkół Chemicznych i Przemysłu Spożywczego
ADRES INWESTYCJI : Lublin, Al. Racławickie 7
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
ADRES INWESTORA : LUBLIN, AL. RACŁAWICKIE 7
BRANŻA : BBUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

WYKONAWCA :INWESTOR :

Data opracowaniaData zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1.1	d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkiem i glazurą Sanitariat nr 6 (1.95+1.65+1.05*4+1.85*2+0.25+1.20)*3.6+1.8*3.6 sanitariat 4 1.8*3.62+5*2.10*1.0 Sanitariat 3 (2.9+0.70)*3.62+4*2.10*1.0+2.20*3.62 sanitariat 1 5*2.10*1.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 53.100 17.016 29.396 10.500	
					RAZEM	110.012
2.1	d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla otworów drzwiowych Sanitariat nr 6 2*0.9*2.1*0.55 sanitariat 4 0.9*2.1*0.55+0.55*2.1*0.6 Sanitariat 3 0.9*2.1*0.55 Sanitariat 1 0.9*2.1*0.55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.079 1.733 1.040 1.040	
					RAZEM	5.891
3.1	d.1	KNR 4-01 0355-03 + KNR 4-01 0354-05	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych wraz z wykuciem ościeżnic 2+6+8+7	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
4.1	d.1	KNR 4-04 0504-03 + KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warst podłogowych do poziomu wierzchu stropu Sanitariat nr 6 6.20*5.85+3.70*5.85+2*2.2*5.85 sanitariat 4 5.0*5.85 Sanitariat 3 5.20*6.10 Sanitariat 1 5.0*6.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 83.655 29.250 31.720 30.500	
					RAZEM	175.125
5.1	d.1	KNR 4-04 0504-03 + KNR 4-01 0701-05	Rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych wraz z odbiciem tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach sanitariat 6 6.20*2.0*2+5.85*2.0*2+3.70*2.0*2+5.85*2.0*2+4*2.0*2.22+4*2.0*5.85 sanitariat 4 5.0*2.0*2+5.85*2.0*2 Sanitariat 3 5.20*2.0*2+6.10*2.0*2 Sanitariat 1 5.0*2.0*2+6.10*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 150.960 43.400 45.200 44.400	
					RAZEM	283.960
2		4526520-2 : 45262522-6: 45262620-3	Roboty murowe			
6.1	d.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (dla poduszek) 6*4*0.3	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
7.1	d.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach poduszki pod belki 6*4	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
8.1	d.2	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2*1.5*6	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
9.1	d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie nadproży z dwuteownika 120 dł 150 cm 18.00	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
10.1	d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na dwuteownikach w 2ch warstwach 18.00	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki Rabitza zaprawą cementową	m ²		
d.2			18.00*0.15	m ²	2.700	
					RAZEM	2.700
12	1	KNR AT-02 2056-02	Ścianki działowe gr 7,5 cm z płyt gipsowych impregnowanych	m ²		
d.2			sanitariat 4 3.62*3.05	m ²	11.041	
					RAZEM	11.041
13	1	KNR AT-02 2056-03	Ścianki działowe gr. 12 cm z płyt gipsowych impregnowanych	m ²		
d.2			sanitariat 6 4.03*3.6+1.0*3.6	m ²	18.108	
			sanitariat 4 0.46*3.62+(1.7+1.18)*3.62+1.48*3.62	m ²	17.448	
			sanitariat 3 1.53*3.62+2.82*3.62+1.75*3.62	m ²	22.082	
			sanitariat1 2.60*3.62	m ²	9.412	
					RAZEM	67.050
14	1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2			sanitariat 4 0.51*0.55*2.1	m ³	0.589	
			sanitariat 6 2*0.9*2.1*0.55	m ³	2.079	
					RAZEM	2.668
3		45410000-4	Tynki wewnętrzne			
15	1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy	m		
d.3			18.00	m	18.000	
					RAZEM	18.000
16	1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegieł i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.3			2*0.51*2.10+0.55*2.10	m ²	3.297	
			4*2.1*0.9+2*0.55*2.1	m ²	9.870	
					RAZEM	13.167
4		45261410-1 45330000-6	Roboty izolacyjne			
17	1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.4			175.13	m ²	175.130	
					RAZEM	175.130
18	1	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K	m ²		
d.4			175.13	m ²	175.130	
					RAZEM	175.130
19	1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.4			175.13	m ²	175.130	
					RAZEM	175.130
20	1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4			175.13	m ²	175.130	
					RAZEM	175.130
21	1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro przebrojona siatką z drutu stalowego śr. 3 mm	m ²		
d.4			175.13	m ²	175.130	
					RAZEM	175.130
5		4543112-2	Posadzki z terakoty			
22	1	KNR 0-12 1118-06 z.s.z. 5.3.d	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych, układanych metodą kombinowaną Układanie na klej elastyczny spoinowane fugą elastyczną wodoszczelną paroprzepuszczalną na podłożu zagruntowanym emulsją Kreisel Gruntobet	m ²		
d.5			62.36+28.93+31.40+29.56	m ²	152.250	
					RAZEM	152.250
23	1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.5			sanitariat 6 2.48+0.39+0.92+0.4+2.19+0.1+0.9+1.42+1.44+0.12+3*4.03+5.85*2+4.0*2+5.85+1.8*2+1.8*2+1.8+0.5+0.39+0.4+0.1+1.42+1.44+0.12+2.4+2.3+1.2+1.2+0.2	m	68.670	
			sanitariat 4			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.8+0.9+1.18+0.9+0.51+0.72+1.35*2+3.05*2+4.40*2+1.48*4+2.68*2+0.77*2+0.46*2+0.8+1.18+0.51+0.72 sanitariat 3 4.13+2*4.05+(4.13-0.9)*2+2.60+1.6+1.75*3+0.6+1.0 sanitariat 1 (1.10+3.13+0.75)*3-0.9*2+4.4*2+1.5*4+0.8+0.8+1.3	m m m	39.560 29.740 30.840	
					RAZEM	168.810
6		45431000-7	Okładziny ściennie			
24 d.6	1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża sanitariat 6 (0.39+0.92+0.4+2.19)*1.5+0.9*2*0.5+(0.1+0.9+1.42)*1.5+0.1*0.5+0.5*0.5+(1.44+0.9+0.12)*1.51+0.5*0.5+3*4.03*2.0+5.85*2*2.0+4.0*2*2.0+5.85*2.0+1.8*2*2.0+1.8*2*2.0+1.8*2.0+0.5*2.0+0.39*2.0+(0.4+0.1+1.42+1.44+0.12+2.4+2.3+1.2+1.2+0.2)*2.0 sanitariat 4 (0.8+0.9+1.18+0.9+0.51+0.72)*1.14+(0.2+1.3)*0.86 +1.35*2*2.0+3.05*2*2.0+4.40*2*2.0+1.48*4*2.0+2.68*2+0.77*2*2.0+0.46*2+(0.8+1.18)*2.0+(0.51+0.72)*2.0 sanitariat3 4.13+2*2.0+4.13*1.1+1.40*0.9+2*4.05*2.0+(4.13-0.9)*2*2.0+2.60*2.0+1.6*2.0+1.75*3*2.0+0.6*2.0+1.0*2.0 sanitariat1 (1.10+3.13+0.75)*1.10+1.4*0.9+(1.1+3.13+0.75)*2*2.0-0.9*2*2.0+4.4*2*2.0+1.5*4*2.0+(0.8+0.8+1.3)*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	131.265 69.821 65.153 58.458	
					RAZEM	324.697
25 d.6	1	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 324.69	m ² m ²	324.690	
					RAZEM	324.690
26 d.6	1	KNR AT-22 0201-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 324.69	m ² m ²	324.690	
					RAZEM	324.690
7		45421134-2	Montaż stolarki drzwiowej drewnianej wewnętrznej			
27 d.7	1	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi 90/200 15	szt. szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
28 d.7	1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni fabrycznie wykończone z zamkiem klamkami i sztyldami 6 szt z kratką wentylacyjną 9 szt bez kratki 15	szt szt	15.000	
					RAZEM	15.000
8		45442100-8	Roboty malarskie			
29 d.8	1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkrobaniem farby sanitariat 6 6.20*1.6*2+5.85*1.6*2+3.70*1.6*2+5.85*1.6*2+4*2.0*2.22+4*1.6*5.85+(2.46+0.12+0.39+0.92+0.18+2.19+0.12+0.1+0.9+1.42+0.21+1.44+0.9+0.12)*2*3.60 sanitariat 4 5.0*1.62*2+5.85*1.62*2+2*3.62*5.0 sanitariat 3 5.20*1.62*2+6.10*1.62*2+(2.82+0.9+1.53)*2*3.62 sanitariat 1 5.0*1.62*2+6.10*1.62*2+5.0*2*3.62	m ² m ² m ² m ² m ²	206.904 71.354 74.622 72.164	
					RAZEM	425.044
30 d.8	1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 152.25	m ² m ²	152.250	
					RAZEM	152.250
31 d.8	1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 82.90+11.04+67.05	m ² m ²	160.990	
					RAZEM	160.990
32 d.8	1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 452.03+152.25	m ² m ²	604.280	
					RAZEM	604.280
33 d.8	1	KNR-W 2-02 2004-05	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodopodpornymi na rusztach metalowych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			sanitariat 6 (2.19+3.0+1.9)*(3.60-0.25)	m ²	23.752	
			sanitariat 4 (3.20+3.05+0.9)*(3.62-0.25)	m ²	24.096	
			sanitariat 3 (4.30+1.0)*(3.62-0.25)	m ²	17.861	
			sanitariat 1 (4.10+1.0)*(3.62-0.25)	m ²	17.187	
					RAZEM	82.896
9		45450000-6	Roboty wykończeniowe			
34	1	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo kartonowymi	m ²		
d.9		2701-01	62.36+28.93+31.40+29.56	m ²	152.250	
					RAZEM	152.250
35	1	KNR-W 2-02	Kabiny ustępowe i osłony prysznicowe z laminatu prasowanego , systemowe np firmy ELTETE	m ²		
d.9		1029-05	16 ścianek	m ²	38.400	
			18 drzwi	m ²	25.200	
			16*1.2*2.0			
			18*0.7*2.0			
					RAZEM	63.600
36	1	KNR-W 2-05	Konstrukcje wsporcze z kątownika zimno giętego 50x50 zabezpieczone antykorozyjnie malowane na kolor brązowy mocowane do ścian przy pomocy kotew (pod blaty)	kg		
d.9		0208-01	(5+4+4+4)*1.77*4.5	kg	135.405	
					RAZEM	135.405
37	1	NNRNKB 202	Montaż blatów umywalkowych z konglomeratu marmurowego	m ²		
d.9		2143-04	sanitariat 6 0.7*(1.8*2+3.30)	m ²	4.830	
			sanitariat 4 0.7*4.40	m ²	3.080	
			sanitariat 3 0.7*4.40	m ²	3.080	
			sanitariat 1 0.70*4.40	m ²	3.080	
					RAZEM	14.070