

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Adaptacja pomieszczeń na parterze [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
Dział nr 1.1. Przebudowa ścian [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1. KNR 4-01 0354-0800 [B.02.00.00] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni ponad 2m2 Analogia: Demontaż ościeżnic wraz ze skrzydłami drzwiowymi. Jednostka: m2		3,6900
drzwi	0,70*2,05+1,10*2,05	3,6900
2. KNR 4-04 0504-0300 [B.02.00.00] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych oraz lastriko. Jednostka: m2		26,2100
Szatnai i magazynek	(4,38*4,61+3,76*1,60)	26,2078
3. KNR 4-04 0504-0600 [B.02.00.00] Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Jednostka: m2		24,6600
Sala	4,38*(2,68+0,15+2,80)	24,6594
4. KNR 4-04 0301-0700 [B.02.00.00] Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu gruzowego grubości 15cm Rozbiórka warstw posadzkowych Jednostka: m3		5,0900
Posadzki	(26,21+24,66)*0,10	5,0870
5. KNR 4-01 0336-0400 [B.02.00.00] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb. i szer. 1/2 x 1 c Jednostka: m		16,0000
Nadproża stalowe		
okno	(1,90*2)	3,8000
drzwi	(1,50*2)	3,0000
	(1,60*2*2)	6,4000
	(1,40*2)	2,8000
6. KNR 4-01 0313-0400 [B.08.00.00] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Jednostka: m		16,0000
Nadproża stalowe I PE 120	16,0*10,40=166,4 kg	
Nadproża stalowe		
okno	(1,90*2)	3,8000
drzwi	(1,50*2)	3,0000
	(1,60*2*2)	6,4000
	(1,40*2)	2,8000

Opis robót		Ilość robót
<b>7. KNR 4-01 0329-0300 [B.02.00.00]</b> Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej. grub.ścian ponad 1/2 cegły Jednostka: m3		
		5,1800
Parter	(1,50*1,80*0,54+1,10*2,70*0,54+1,20*2,40*2*0,27+1,00*2,10*0,27)	5,1840
<b>8. KNR 4-01 0701-0300 [B.02.00.00]</b> Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowej Analogia: Skucie glazury ze ścian Jednostka: m2		
		17,1500
Magazynek	(3,76+1,60)*2*1,60	17,1520
<b>9. KNR 4-01 0108-1100 [B.02.00.00]</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: m3		
		11,8200
gruz	(26,21*0,03+24,66*0,01+5,18+16,0*0,12*0,20+4,71+17,15*0,03)	11,8214
<b>10. KNR 4-01 0108-1200 [B.02.00.00]</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km Krotność = 4 Jednostka: m3		
		11,8200
gruz	11,82	11,8200
<b>11. Kalkulacja własna [B.02.00.00]</b> Dopłata za składowanie lub utylizację gruzu Jednostka: m3		
		11,8200
gruz	11,82	11,8200
<b>12. KNR 4-01 0703-0100 [B.11.00.00]</b> Umocowanie siatek tynkarskich na ścianach i stropach. Umocowanie siatki cięto-ciagnionej. na ścianach, filarach, pilastrach Jednostka: m2		
		7,2000
Nadproża stalowe	(16,0*0,5)*(0,50+0,20*2)	7,2000
<b>13. KNR 4-01 0704-0300 [B.11.00.00]</b> Powlekanie i gruntowanie płaszczyzn pełnych i siatki zaprawą cementową. Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej. na ścianach i stropach Jednostka: m2		
		7,2000
Nadproża stalowe	(16,0*0,5)*(0,50+0,20*2)	7,2000
<b>14. KNR 2-02 0111-0300 [B.08.00.00]</b> Ściany budynków 1-kond.o wys.do 4,5 m z bloków wap.-piask.drażonych 3NFD, gr.25 cm Analogia: Zamurowanie otworów po drzwiach Jednostka: m2		
		3,7800
	(0,70+1,10)*2,10	3,7800
<b>15. KNR 4-01 0711-0200 [B.11.00.00]</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III. Ściany płaskie i słupy prostokątne, podłoża z cegły, pustaków ceram.. gazo- i pianobetonu-tynki z zaprawy cem.-wap. pow.do 2m2 /wap.suchog./ Jednostka: m2		
		31,3900
Zamurowane otwory	(0,70+1,10)*2,05*1,10	4,0590
Plus ościeża otworów wykutych	(1,50+1,80*2+1,10+2,70*2)*0,44	5,1040
	(1,00+1,20*2+2,05*2+2,40*4)*0,27*1,10	5,0787
Magazynek	(3,76+1,60)*2*1,60	17,1520
<b>16. KNR 4-01 0322-0200 [B.11.00.00]</b> Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach krater wentylacyjnych Jednostka: szt		
		4,0000
20x14 cm	4	4,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>17. Kalkulacja własna [SSTog]</b>		
Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych oraz drzwi kabinowych, systemowych wodoodpornych		
Jednostka: m2		1,9200
	Ścianki szer. 60 cm wys. 1,60 m mocowane w posadzce i w ścianie (0,60)*1,60*2	1,9200
<b>18. KNR 0-14 2011-0100 [B.11.00.00]</b>		
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50-01, bez izolacji wewnątrz		
Jednostka: m2		2,7000
Obudowa pionów sanitarnych	(0,20+0,25)*2*3,00	2,7000
<b>19. KNR 0-23 2612-08 [B.18.00.00]</b>		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: m		10,2000
Ościeża	(1,50+1,80*2)*1 (1,10+2,00*2)*1	5,1000 5,1000
<b>20. KNR 0-23 2614-0902 [B.18.00.00]</b>		
Ociepl. ścian budynków płytami styr. system dopuszczony przez ITB z got. zapraw klej. z przygot. podłoża i wyk. wyprawy. Docieplenie ościeży o szer. do 30cm z betonu - tynk z miesz. silikatowej. Analogia: Docieplenie ościeży w technologii BSO styropian 2 cm wytw. silikatowa		
Jednostka: m2		1,5300
Ościeża	(1,50+1,80*2)*1*0,15 (1,10+2,00*2)*1*0,15	0,7650 0,7650
<b>Dział nr 1.2. Tynki i okładziny wewnętrzne i malowanie</b> <b>[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</b>		
<b>21. KNNR 2 0803-0200 [B.11.00.00]</b>		
Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej Glazura dobrej jakości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana na kleju elastycznym wodoodpornym.		
Jednostka: m2		20,4100
Glazura - sanitariat	(3,76*2+1,60*2-1,00)*2,10	20,4120
<b>22. KNNR 2 0802-0600 [B.11.00.00]</b>		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
Jednostka: m2		10,9800
Tynki uzupełnione	31,39	31,3900
Minus glazura	-20,41	-20,4100
<b>23. KNR 4-01 1204-0800 [B.15.00.00]</b>		
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności. powierzchni tynku		
Jednostka: m2		146,8900
Tynki istniejące gładzone	(6,02+45,12)+(3,76+1,60+6,63+1,38*2+4,61)*2*3,00	167,3000
Minus glazura	-20,41	-20,4100
<b>24. KNNR 2 1402-0400 [B.15.00.00]</b>		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3) trzykrotnie Farby zmywalne lateksowe		
Jednostka: m2		146,8900
Ściany i sufity	146,89	146,8900

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1.3. Stolarka okienna i drzwiowa</b> <b>[CPV: 45453000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem]</b>		
<b>25. KNR 0-19 1023-1101 [B.13.00.00]</b> Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na dyble Jednostka: 1m2		2,7000
Okno O1 150x180 cm	1,50*1,80*1	2,7000
<b>26. KNR 0-19 1024-0800 [B.14.00.00]</b> Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy. szyby zespolone jednokomorowe Analogia: Drzwi aluminiowe zewnętrzne, z naświetlami, z samozamykaczami, szyby bezpieczne obustronnie. Jednostka: 1 m2		2,9700
Według zestawienia stolarki O3 110x270 cm szt 1	1,10*2,70	2,9700
<b>27. Kalkulacja własna [B.14.00.00]</b> Dostawa i montaż drzwi drewnianych łazienkowych w komplecie z ościeżnicą z samozamykaczem (wg zestawienia stolarki O2 szt 1) Jednostka: 1 m2		1,0000
wg zestawienia stolarki O2 szt1	1	1,0000
<b>Dział nr 1.4. Podłoga i posadzki</b> <b>[CPV: 45453000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem]</b>		
<b>28. NNR 5 0618-0300 [B.16.00.00]</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 wraz z zgruntowaniem podłoża. Jednostka: 1 m2		51,1400
Posadzka parteru	(6,02+45,12)	51,1400
<b>29. KNR 2-02 0609-0300 [B.16.00.00]</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Płyta styropianowa EPS 100-038 Frez. (dach-podłoga) grubości 6 cm Jednostka: 1 m2		51,1400
Posadzka parteru	(6,02+45,12)	51,1400
<b>30. KNR 2 1202-0100 [B.12.00.00]</b> Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grub. 20 mm Analogia: Podkład o docelowej grubości 5 cm zbrojony w masie włóknami polipropylenowymi. Jednostka: m2		51,1400
Posadzka parteru	(6,02+45,12)	51,1400
<b>31. KNR 2 1202-0300 [B.12.00.00]</b> Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Analogia: Podkład o docelowej grubości 5 cm zbrojony w masie włóknami polipropylenowymi. Krotność = 3 Jednostka: m2		51,1400
Posadzka parteru	(6,02+45,12)	51,1400
<b>32. KNR 2-02 1118-0800 [B.12.00.00]</b> Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła GRES 30x30 cm wysokiej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana kleju elastycznym wodoodpornym. Jednostka: 1 m2		6,2700
Parter	(3,76*1,60+1,00*0,25)	6,2660

Opis robót		Ilość robót
<b>33. Kalkulacja własna [B.12.00.00]</b> Wykonanie posadzki z wykładzin obiektowych z PCV punktowo- elastyczna grubości 1,05 mm (mata gumowa 7 mm + wykładzina grubości 3,2 mm) dla obiektów użyteczności publicznej, wraz z wykonaniem wyrównania podłoża masą samopoziomującą grubości 3 mm, gruntowaniem, wykonaniem cokolików i wszelkimi pracami pomocniczymi. Jednostka: m2		
		<b>56,7700</b>
Parter	51,14	51,1400
plus 11% na cokoliki	51,14*0,11	5,6254