

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.18	KNR 9-32 0203-01 analogia ściany gr. 28 cm	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem kremu iniekcyjnego w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1 cegły 1.15+0.70	m m	1.85	
				RAZEM	1.85
2.19	KNR 9-32 0203-02 analogia	Wykonanie pionowej izolacji z kremu iniekcyjnego - połączenie izolacji poziomych wykonywanych w różnych poziomach. 1.5*4	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.20	KNR AT-27 0103-05 ściany przejścia	Gruntowanie podłoża (ścian ceglanych) przed wykonaniem powłokowej izolacji przeciwwilgociowej pionowej 2.50*(1.95*2+2.80*2+2.20*2+3.90*2+1.35*2+3.40*2+1.50*2) 0.41*2.0*2+0.41*1.90	m ² m ² m ²	85.50 2.42	
				RAZEM	87.92
2.21	KNR BC-02 0125-03 analogia	Izolacje i uszczelnienia z mineralnej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej, zaprawa (szlam uszczelniający) - 1 warstwa. poz.2.20	m ² m ²	87.92	
				RAZEM	87.92
2.22	KNR BC-02 0125-08 analogia	Izolacje i uszczelnienia z mineralnej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej, zaprawa (szlam uszczelniający) - 2 warstwa. poz.2.20	m ² m ²	87.92	
				RAZEM	87.92
2.23	KNR 0-40 0209-01 ściany przejścia	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco (całopowierzchniowo) 2.50*(1.95*2+2.80*2+2.20*2+3.90*2+1.35*2+3.40*2+1.50*2) 0.41*2.0*2+0.41*1.90	m ² m ² m ²	85.50 2.42	
				RAZEM	87.92
2.24	KNR 9-32 0214-01 analogia	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego dwuwarstwowego grubości 25 mm, z warstwą magazynującą sole na wyrównanym podłożu - 10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm tynk renowacyjny właściwy. poz.2.23	m ² m ²	87.92	
				RAZEM	87.92
2.25	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie, ściany poz.2.23	m ² m ²	87.92	
				RAZEM	87.92
2.26	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych - gruntowanie pod powłoki malarskie, ściany poz.2.23	m ² m ²	87.92	
				RAZEM	87.92
2.27	KNR 0-40 0212-04 ściany	Wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbami o wysokim stopniu dyfuzji pary wodnej (mineralna, silikonowa, krzemianowa), ściany poz.2.23	m ² m ²	87.92	
				RAZEM	87.92
2.28	KNR 0-40 0212-01 sklepienia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie sklepień (R x 1,5) (1.95*2.80+2.20*3.90+3.40*1.50)*1.2+0.41*1.35*1.2	m ² m ²	23.63	
				RAZEM	23.63
2.29	KNR 0-40 0212-02 sklepienia	Wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych - gruntowanie pod powłoki malarskie, sklepienia poz.2.28	m ² m ²	23.63	
				RAZEM	23.63
2.30	KNR 0-40 0212-04 sklepienia	Wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbami o wysokim stopniu dyfuzji pary wodnej (mineralna, silikonowa, krzemianowa), sklepienia poz.2.28	m ² m ²	23.63	
				RAZEM	23.63
2.31	Kalkulacja własna	Usunięcie zabezpieczeń stolarki, wyposażenia, elementów stałych i posadzki. 8	rbg rbg	8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	KNR 4-01 1202-08 sklepienia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sklepienia (1.95*2.80+2.20*3.90+3.40*1.50)*1.2+0.41*1.35*1.2	m ² m ²	 23.63	
				RAZEM	23.63
2.6	KNR AT-26 0101-02 ściany	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych, luźnych i piaszczących spoin w murach z cegły poz.2.4	m ² m ²	 87.92	
				RAZEM	87.92
2.7	KNR AT-26 0101-04 ściany sklepienia	Oczyszczenie powierzchni muru ceglanego. poz.2.4 poz.2.5	m ² m ² m ²	 87.92 23.63	
				RAZEM	111.55
2.8	TZKNBK I 0303-05 + TZKNBK I 0303-01 + TZKNBK I 0303-04	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30 m oraz wnoszenie i znoszenie po schodach - wyniesienie gruzu z piwnic na zewnątrz budynku w miejsce składowania. poz.2.9	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
2.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2.4*0.025*1.5+poz.2.5*0.003*1.5+poz.2.6*0.005*1.5	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
2.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.2.9	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
2.11	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie odpadów (gruz budowlany) poz.2.9	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
2.12	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - 1 warstwa (ściany i sklepienia) poz.2.4 poz.2.5	m ² m ² m ²	 87.92 23.63	
				RAZEM	111.55
2.13	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - 2 warstwa (ściany) poz.2.4	m ² m ²	 87.92	
				RAZEM	87.92
2.14	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły - wypełnienie i wyrównanie spoin zaprawą renowacyjną poz.2.4	m ² m ²	 87.92	
				RAZEM	87.92
2.15	KNR BC-02 0127-01	Impregnacja grzybobójcza podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa poz.2.4 poz.2.5	m ² m ² m ²	 87.92 23.63	
				RAZEM	111.55
2.16	KNR 9-32 0203-03 analogia ściany gr. 52 cm	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem kremu iniekcyjnego w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 2 cegieł 2.80+0.41+3.90+1.50+3.40 1.95	m m m	 12.01 1.95	
				RAZEM	13.96
2.17	KNR 9-32 0203-02 analogia ściany gr. 41 cm	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem kremu iniekcyjnego w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1,5 cegły 0.56+0.30+1.35+3.81+1.50+1.20	m m	 8.72	
				RAZEM	8.72

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.25	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
		2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.26	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.27	KNR 0-40 0212-04 ściany	Wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbami o wysokim stopniu dyfuzji pary wodnej (mineralna, silikonowa, krzemianowa)	m ²		
		2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.28	KNR 0-40 0212-01 sklepienia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie sklepień (Rx1,5)	m ²		
		(1.95*1.85+1.25*2.80+1.18*1.67+0.84*1.38+1.33*3.81+3.35*1.70+1.80*1.10)*1.2	m ²	27.58	
	przejścia	0.80*0.95+0.28*0.70*1.3+0.41*1.00+0.54*1.05	m ²	1.99	
				RAZEM	29.57
1.29	KNR 0-40 0212-02 sklepienia	Wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych - gruntowanie pod powłoki malarskie, sklepienia	m ²		
		(1.95*1.85+1.25*2.80+1.18*1.67+0.84*1.38+1.33*3.81+3.35*1.70+1.80*1.10)*1.2	m ²	27.58	
	przejścia	0.80*0.95+0.28*0.70*1.3+0.41*1.00+0.54*1.05	m ²	1.99	
				RAZEM	29.57
1.30	KNR 0-40 0212-04 sklepienia	Wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbami o wysokim stopniu dyfuzji pary wodnej (mineralna, silikonowa, krzemianowa), sklepienia	m ²		
		(1.95*1.85+1.25*2.80+1.18*1.67+0.84*1.38+1.33*3.81+3.35*1.70+1.80*1.10)*1.2	m ²	27.58	
	przejścia	0.80*0.95+0.28*0.70*1.3+0.41*1.00+0.54*1.05	m ²	1.99	
				RAZEM	29.57
1.31	Kalkulacja własna	Usunięcie zabezpieczeń stolarki, wyposażenia, elementów stałych i posadzek.	rbg		
		8	rbg	8.00	
				RAZEM	8.00
2	Pomieszczenia konserwatora (od strony ul. Cmentarnej)				
2.1	KNR-W 4-01 1216-01 pomieszczenia	Zabezpieczenie podłóg folią - gruba folia budowlana	m ²		
		1.95*2.80+2.20*3.90+3.40*1.50	m ²	19.14	
	przejścia	0.41*1.35	m ²	0.55	
				RAZEM	19.69
2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią - okna	m ²		
		3*0.90*0.60+2*0.50*0.60	m ²	2.22	
				RAZEM	2.22
2.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie elementów stałych na ścianach i sklepieniach w remontowanych pomieszczeniach (grzejniki c.o., rury c.o., rury kanalizacyjne, zlewozmywak, bateria itp)	rbg		
		8	rbg	8.00	
				RAZEM	8.00
2.4	KNR AT-26 0101-01 ściany	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ścianach	m ²		
		2.50*(1.95*2+2.80*2+2.20*2+3.90*2+1.35*2+3.40*2+1.50*2)	m ²	85.50	
	przejścia	0.41*2.0*2+0.41*1.90	m ²	2.42	
				RAZEM	87.92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - 2 warstwa (ściany)	m ²		
		poz.1.6	m ²	104.17	
				RAZEM	104.17
1.14	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły - wypełnienie i wyrównanie spoin zaprawą renowacyjną	m ²		
		poz.1.6	m ²	104.17	
				RAZEM	104.17
1.15	KNR BC-02 0127-01	Impregnacja grzybobójcza podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m ²		
	ściany	2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
	przejścia	2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.16	KNR 9-32 0203-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem kremu iniekcyjnego w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 2 cegieł	m		
	analogia	1.85+1.67+1.70+0.54+1.10+1.80	m	8.66	
	ściany gr. 52 cm	1.95-0.95+2.23+1.46+2.20+0.84+1.80-0.35-0.34	m	8.84	
				RAZEM	17.50
1.17	KNR 9-32 0203-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem kremu iniekcyjnego w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1,5 cegły	m		
	analogia	1.95+3.81+0.41	m	6.17	
	ściany gr. 41 cm			RAZEM	6.17
1.18	KNR 9-32 0203-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem kremu iniekcyjnego w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1 cegły	m		
	analogia	1.05+1.15+0.70+1.10	m	4.00	
	ściany gr. 28 cm			RAZEM	4.00
1.19	KNR 9-32 0203-02	Wykonanie pionowej izolacji z kremu iniekcyjnego - połączenie izolacji poziomych wykonywanych w różnych poziomach.	m		
	analogia	1.5*3	m	4.50	
				RAZEM	4.50
1.20	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie podłoża (ścian ceglanych) przed wykonaniem powłokowej izolacji przeciwwilgociowej pionowej	m ²		
	ściany	2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
	przejścia	2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.21	KNR BC-02 0125-03	Izolacje i uszczelnienia z mineralnej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej, zaprawa (szlam uszczelniający) - 1 warstwa.	m ²		
	analogia	2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.22	KNR BC-02 0125-08	Izolacje i uszczelnienia z mineralnej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej, zaprawa (szlam uszczelniający) - 2 warstwa.	m ²		
	analogia	2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.23	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco (całopowierzchniowo)	m ²		
		2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
		2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.24	KNR 9-32 0214-01	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego dwuwarstwowego grubości 25 mm, z warstwą magazynującą sole na wyrównanym podłożu - 10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm tynk renowacyjny właściwy.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenia sprzątaczek (od strony podwórza szkoły)			
1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - gruba folia budowlana	m ²		
	pomieszczenia	1.95*1.85+1.25*2.80+1.18*1.67+0.84*1.38+1.33*3.81+3.35*1.70+1.80*1.10	m ²	22.98	
	przejścia	0.80*0.95+0.28*0.70+0.41*1.00+0.54*1.05	m ²	1.93	
				RAZEM	24.91
1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią - okno i drzwi	m ²		
		0.90*2.0+0.50*0.60	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1.3	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie elementów stałych na ścianach i sklepieniach w remontowanych pomieszczeniach (grzejniki c.o., rury c.o., rury kanalizacyjne, zlewozmywak, bateria itp)	rbg		
		8	rbg	8.00	
				RAZEM	8.00
1.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ścianach	m ²		
	ściany	2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
	przejścia	2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sklepienia	m ²		
	sklepienia	(1.95*1.85+1.25*2.80+1.18*1.67+0.84*1.38+1.33*3.81+3.35*1.70+1.80*1.10)*1.2	m ²	27.58	
	przejścia	0.80*0.95+0.28*0.70*1.3+0.41*1.00+0.54*1.05	m ²	1.99	
				RAZEM	29.57
1.6	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych, luźnych i piaszczących spoin w murach z cegły.	m ²		
	ściany	2.50*(1.85*2+1.95*2+2.80*2+1.25*2+3.35+1.67+1.18+0.29+0.84+0.73+1.70+3.35+3.81+1.10*2+1.80*2)	m ²	96.05	
	przejścia	2.0*0.80*2+0.28*1.90*2+0.41*2*2.0+2.05*0.54*2	m ²	8.12	
				RAZEM	104.17
1.7	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru ceglanego.	m ²		
	sklepienia	poz.1.5	m ²	29.57	
	ściany	poz.1.6	m ²	104.17	
				RAZEM	133.74
1.8	TZKNBK I 0303-05 + TZKNBK I 0303-01 + TZKNBK I 0303-04	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30 m oraz wnoszenie i znoszenie po schodach - wyniesienie gruzu z piwnic na zewnątrz budynku w miejsce składowania.	m ³		
		poz.1.9	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
1.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1.4*0.025*1.5+poz.1.5*0.003*1.5+poz.1.6*0.005*1.5	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
1.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.1.9	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
1.11	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie odpadów (gruz budowlany)	m ³		
		poz.1.9	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
1.12	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - 1 warstwa (ściany i sklepienia)	m ²		
		poz.1.5	m ²	29.57	
		poz.1.6	m ²	104.17	
				RAZEM	133.74

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PIWNIC, roboty renowacyjne, izolacyjne, odgrzybieniuowe.
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, ul. Cmentarna 1
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA Z ODDZIAŁAMI MISTRZOSTWA SPORTOWEGO nr 9 im. Adama
Mickiewicza w Rybniku
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Cmentarna 1