

**Tabela elementów**

Element rozliczeniowy	Wartość
1	2
<b>1. Roboty budowlane na pietrze - etap I :kuchnia z wydawalnią i zmywalnią.</b>	<b>0,00</b>
1.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe .	0,00
1.2. Roboty betonowe, izolacyjne i murarskie	0,00
1.3. Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym	0,00
1.4. Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt G-K	0,00
1.5. Stolarka okienna i drzwiowa	0,00
1.6. Kładzenie glazury	0,00
1.7. Posadzki	0,00
1.8. Malowanie	0,00
1.9. Roboty budowlane pozostałe.	0,00
<b>2. Roboty budowlane na parterze - etap II - wydawalnia i zmywalnia.</b>	<b>0,00</b>
2.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe .	0,00
2.2. Roboty remontowe	0,00
2.3. Roboty budowlane pozostałe.	0,00
<b>3. Roboty budowlane w obrębie piwnicy - etap III: obieralnia wraz z pozostałym zapleczem .</b>	<b>0,00</b>
3.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe .	0,00
3.2. Roboty murarskie i betonowe	0,00
3.3. Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym	0,00
3.4. Roboty tynkarskie i okładzinowe ścian	0,00
3.5. Stolarka okienna i drzwiowa	0,00
3.6. Kładzenie glazury	0,00
3.7. Posadzki	0,00
3.8. Malowanie	0,00

1	2
3.9. Roboty budowlane pozostałe .	0,00
<b>Razem:</b>	<b>0,00</b>

## Remont kuchni i zaplecza kuchennego w budynku PS nr 18 w Gdyni ul. Krawiecka 35

### PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Roboty budowlane na pietrze - etap I :kuchnia z wydawalnią i zmywalnią.</b>							
1.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe .							
1.1.1	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic .Wykucie okna podawczego i drzwi . 1+4	szt.	5		0,00
1.1.2	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego. 4	szt.	4		0,00
1.1.3	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek. 4	szt.	4		0,00
1.1.4	1.1.1.	B-01.00.00	Demontaż meblowej szafy przelotowej 1	szt.	1		0,00
1.1.5	1.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. 5,7	m2	5,7		0,00
1.1.6	1.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej. 20,2+4,0+4,06*1,34	m2	29,64		0,00
1.1.7	1.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie podkładu betonowego / szlichty cementowej -podkład pod masą lastryko gr ok 3 cm 29,64+5,7	m2	35,34		0,00
1.1.8	1.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie cokolika cementowego. 7,0-1,5+1,35*2+6,96-2,4-0,9*2+2,46*2+2,3+1,25	m	19,43		0,00
1.1.9	1.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie obudowy pionu kanalizacji sanitarnej w zmywalni. 2,6*0,35*0,35	m2	0,319		0,00
1.1.10	1.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły-rozebranie ścianki spiżarni, przy oknie podawczym i przy korytarzu 2,65*(1,55+1,1+1,1+1,34)-0,8*2,0-2,0*0,9	m2	10,089		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.11	1.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.-wykonanie wnęki w korytarzu 1,85*0,2*0,6	m3	0,222		0,00
1.1.12	1.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek. 1,5*(2,3+1,25+2,46*2) 1,5*(1,15+1,01+2,57+1,1+0,6) 1,6*(1,0+5,05+0,2+3,71+5,05+1,3+1,0)	m2	50,046		0,00
1.1.13	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej w celu odaszenia nadproża z ceowników 100. 1,0*2	m	2		0,00
1.1.14	1.1.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 0,8*2,0*0,1*4+1,07*2,65*0,15+35,34*0,05+19,34*0,1*0,02 10,089*0,1+0,222+50,046*0,015+2*0,15*0,15+3,043	m3	7,941		0,00
1.1.15	1.1.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=19,00 7,941	m3	7,941		0,00
1.1.16	1.1.1.	B-01.00.00	utylizacja gruzu - opłata składowiskowa 7,941	m3	7,941		0,00
Razem:							0,00
<b>1.2. Roboty betonowe, izolacyjne i murarskie</b>							
1.2.1	1.2.1.	B-04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja pozioma, podposadzkowa z wywinieciem na ściany. 35,34*1,1	m2	38,874		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.2	1.2.2.	B-03.01.00	Podkłady z betonu B- 15 - wylewka wyrównująca średnio gr. ok. 4cm, dylatowane co 2,5 m , ze spadkiem w kierunku wpustów podłogowych ( likwidacja progów pomiędzy pomieszczeniami)				
			0,04*35,34	m3	1,414		0,00
1.2.3	1.2.3.	B-05.01.00	Uzupełnienie ścianek z cegieli zamurowanie otworów w ścianach  uzupełnienie ścianek ,zamurowanie otworu wentylacyjnego  1,35*2,65-2,0*0,9+1,1*2,65-1,15*1,15+0,35*2,65 0,2*0,2				
				m2	4,338		0,00
1.2.4	1.2.4.	B-05.02.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł orzaz drzwiczek do czystek kominowych .				
			2	szt.	2		0,00
1.2.5	1.2.5.	B-03.01.00	Uzupełnienie elementów niezbrojonych z betonu monolitycznego - cokół pod szafę przelotową				
			0,1*1,0*0,5	m3 betonu	0,05		0,00
Razem:							0,00
<b>1.3. Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym</b>							
1.3.1	1.3.1.	B-08.00.00	Wykonanie przesklepień otworów - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych .Nadproże 2x C 100 l= 100cm, ceowniki skrecane skrecane śrubami M12 kl.4.8. co 40 cm.				
			2*1,0	m belki	2		0,00
1.3.2	1.3.2.	B-08.01.00	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 2. Stan wyjściowy powierzchni B - konstrukcje pełnościenne.Czyszczenie szczotkami.				
			2,0*0,5	m2	1		0,00
1.3.3	1.3.3.	B-08.01.00	Malowanie konstrukcji do kategorii korozyjności C4 oraz preparatami p.poż wg projektu				
			1,0	m2	1		0,00
Razem:							0,00
<b>1.4. Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt G-K</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.1	1.4.1.	B-06.01.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawy na podłożu z cegieł lub betonowym . 5	szt.	5		0,00
1.4.2	1.4.1.	B-06.01.00	Uzup. tynków wew. zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich, słupach , na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonu - uzupełnienie tynków po skutych płytkach ściennych. 50,046*1,1+4,298*2	m2	63,647		0,00
1.4.3	1.4.1.	B-06.01.00	Uzup. tynków wew. zwykłych kat. III z zaprawy cement.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, 1,2+0,2*0,6	m2	1,32		0,00
1.4.4	1.4.2.	B-06.01.00	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej nadproży . 0,35*1,0	m2	0,35		0,00
1.4.5	1.4.3.	B-06.01.00	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową, przy zastosowaniu betoniarki. 0,35	m2	0,35		0,00
1.4.6	1.4.4.	B-06.01.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawie z wapna suchogaszzonego na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach . szt.		2		0,00
1.4.7	1.4.4.	B-06.01.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej (z wapna suchogaszzonego) na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych i betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm, przy zastosowaniu betoniarki. 1,15*2+1,0*2 5,0*3+2,6	m	21,9		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.8	1.4.5.	B-06.02.00	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi, na rusztach metalowych, pojedynczych, słupów, obudowa jednowarstwowa, 55-01.- obudowa pionu kanalizacji sanitarnej- płyty G-K wodoodporne w pomieszczeniu WC personelu  Pion kanalizacji sanitarnej i zabudowa przy szafie przelotowej  2,65*0,75	m2	1,988		0,00
1.4.9	1.4.6.	B-06.02.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki na rusztach pojed.z pokryciem obustr. 1-warstw. 75-01 z wypełnieniem wełną mineralna gr 5 cm.  Płyty wodoodporne obustronnie gr.1,25cm. Zabudowa ponad szafą przelotową do sufitu.  0,6*0,8	m2	0,48		0,00
1.4.10	1.4.7.	B-06.01.00	Wykonanie pasów szerokości do 15 cm z tynku zwykłego kategorii III na zaprawie z wapna suchogaszzonego, na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, przy zastosowaniu betoniarki.  19,43+1,0	m	20,43		0,00
Razem:							0,00
<b>1.5. Stolarka okienna i drzwiowa</b>							
1.5.1	1.5.1.	B-07.03.00	Drzwi stalowe, np.Horman typ ZK , białe ,ościeżnica+ skrzydło drzwiowe z zamkami ,klamkami, 90*200cm.Wg projektu D3- szt.1.  Skrzydło drzwiowe i ościeżnica metalowa biała malowana proszkowo , stalowe , ocynkowane, drzwi wewnętrzne typu ZK  0,9*2,0	m2	1,8		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.2	1.5.1.	B-07.03.00	Drzwi stalowe, np.Horman typ ZK , białe ,ościeżnica+ skrzydło drzwiowe z zamkami ,klamkami oraz tulrejami wentylacyjnymi o pow. 200 cm2., 80*200cm.Wg projektu D3a - szt.2.  Skrzydło drzwiowe i ościeżnica metalowa biała malowana proszkowo , stalowe , ocynkowane, drzwi wewnętrzne typu ZK  0,8*2,0*2	m2	3,2		0,00
1.5.3	1.5.2.	B-07.02.00	Okna podawcze z tworzyw sztucznych montowane w ścianie pomiędzy wydawalnia a kuchnią z parapetem z płyty HPL zgodnie z projektem -parapet szer40cm.Okno z szybą bezpieczną ,podnoszone skrzydło do góry.  Montowane nad blatem ,profil PCV,szkoło bezpieczne wg projektu O!  1,15*1,0	m2	1,15		0,00
1.5.4	1.5.3.	B-07.02.00	Drzwi dwuskrzydłowe z tworzyw sztucznych PCV , szkło bezpieczne,panel dolny biały , klamki i zamek, drzwi wewnętrzne o wy,. 140*205 cm w tym skrzydło 100*2005 cm.  Montowane nad blatem ,profil PCV,szkoło bezpieczne wg projektu O!  1,4*2,05	m2	2,87		0,00
1.5.5	1.5.4.	B-07.02.00	Montaż nawiewników higrosterowanych o wydajności 5-40 m3/h w ścianie np.EHT 502 Aereco., z regulatorem przepływu,izolacja akustyczną mufy i okapu z okapem wewnętrznym  1+1	szt.	2		0,00
1.5.6	1.5.4.	B-07.02.00	Montaż moskitiery na okna w kuchni o wym 1,3*1,2 m  3	szt.	3		0,00
				Razem:			0,00
1.6. Kładzenie glazury							
1.6.1	1.6.1.	B-09.00.00	Przygotowanie podłoża.	m2	65,12		0,00



1	2	3	4	5	6	7	8
1.6.2	1.6.2.	B-09.00.00	<p>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm, metodą wykonania - kombinowaną, na klej .Płytki w zmywalni i wydawalni i kuchni w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem z elementem dekoracyjnym - pas 5-0 - 75 cm płytek w kolorze nawiązującym do posadzki.</p> <p>12,705/1,5*2,0+9,645/1,5*2,0+27,696/1,6*2,0 0,35*2,0</p>	m2	65,12		0,00
Razem:							0,00
<b>1.7. Posadzki</b>							
1.7.1	1.7.1.	B-04.00.00.	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja pozioma, podposadzkowa z wywinieciem na ściany.</p> <p>35,34*1,1</p>	m2	38,874		0,00
1.7.2	1.7.2.	B-03.01.00	<p>Podkłady z betonu B- 15 - wylewka wyrównująca średnio gr. ok. 4cm, dylatowane co 2,5 m , ze spadkiem w kierunku wpustów podłogowych ( likwidacja progów pomiędzy pomieszczeniami)</p> <p>0,04*35,34</p>	m3	1,414		0,00
1.7.3	1.7.3.	B.04.01.00	<p>Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, poziome -2 x folia półpłynna np.IZOHAN w pomieszczeniach mokrych na posadzce przed ułożeniem płytek , z wywinieciem na ściany na wysokość 20 cm</p> <p>(19,8+4,4+5,7)*1,15</p>	m2	34,385		0,00
1.7.4	1.7.4.	B-10.02.00	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą kombinowaną na klej.Płytki gres wg projektu i specyfikacji technicznej przeznaczone do obiektów publicznych ,fuga epoksydowa,klej elastyczny.Pomieszczenia i komunikacja ,układane w karo.</p> <p>W korytarzu należy wykonać dylatację w posadzce zgodnie z projektem</p> <p>35,34</p>	m2	35,34		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7.5	1.7.4.	B-10.02.00	Cokolik z płytek o wymiarach 30x30 - cokolik 10 cm, układanych metodą zwykłą na klej, z przycinaniem płytek. 4,06*2-1,5-0,9*2+1,34-0,9	m	5,26		0,00
1.7.6	1.7.4.	B-10.02.00	Listwy z wkleśłym zaokrągleniem - montaż i dostawa listew na styku posadzka ściana w pomieszczeniu kuchni ,zmywalni,wydawalni. 1,0+0,2+5,05+3,71+5,05+1,0+1,29+1,0+0,5+2,36 2,46+2,3+1,5	m	27,42		0,00
Razem:							0,00
<b>1.8. Malowanie</b>							
1.8.1	1.8.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian- farba olejna w pom. korytarza, klatka schodowa do parteru włącznie. 1,6*(2,4*4+3,7*2*2) 1,5*(4,06*2+1,34)	m2	53,23		0,00
1.8.2	1.8.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian. (12,705+9,645)/1,5*1,15 27,696/1,6*1,05+14,19/1,5*1,15+39,04/1,6/1,15	m2	67,407		0,00
1.8.3	1.8.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach z sufitów. 10,1+19,8+4,4+5,7+2,5*2,4	m2	46		0,00
1.8.4	1.8.2.	B-11.00.00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych - jednowarstwowa. 67,407	m2	67,407		0,00
1.8.5	1.8.2.	B-11.00.00	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewnych jednowarstwowa. 46,0	m2	46		0,00
1.8.6	1.8.3.	B-11.00.00	Malowanie farbą emulsyjną akrylową podłoży gipsowych, z gruntowaniem, dwukrotne- sciany i sufity oraz korytarz i klatka schodowa 64,407+15,0+46,0	m2	125,407		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8.7	1.8.3.	B-11.00.00	Malowanie farbami poliwinylowymi olejnymi półmat tynków gładkich, wewnętrznych, dwukrotne ( korytarz przy kuchni ).  (14,19/1,5+39,04/1,6)*2,0	m2	67,72		0,00
Razem:							0,00
<b>1.9. Roboty budowlane pozostałe.</b>							
1.9.1	1.9.1.	B-12.00.00.	obłożenie blachą stalową nierdzewną ościeży windy oraz parapety windy  0,2*(1,0*2+1,5*2)*2 0,3*0,9*2	m2	2,54		0,00
1.9.2	1.9.2.	B-12.00.00.	Dostawa i montaż szafy przelotowej - wg zestawienia-szafa przelotowa ze stali nierdzewnej z drzwiami przesuwanymi , 4 półek o wymiarach 0,9*0,5*2,0 m	kpl.	1		0,00
1.9.3	1.9.3.	B-12.00.00.	Renowacja dźwigu towarowego : oczyszczenie i konserwacja .	kpl.	1		0,00
1.9.4	1.9.4.	B-12.00.00.	Wykonanie ekspertyzy kominiarskiej wraz z oczyszczeniem kominów	kpl.	1		0,00
Razem:							0,00
<b>Razem:</b>							<b>0,00</b>
<b>2. Roboty budowlane na parterze - etap II - wydawalnia i zmywalnia.</b>							
<b>2.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe .</b>							
2.1.1	2.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego.	szt.	3		0,00
2.1.2	2.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek.	szt.	1		0,00
2.1.3	2.1.1.	B-01.00.00	Wykucie wnek w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnek do 1 1/2 cegły dla osadzenia nawiewnika w ścianie zew.	m2	0,04		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.4	2.1.1.	B-01.00.00	Demontaż szafy przelotowej stanowiącej zabudowę stałą z płyty meblowej.  Krotność=3,00 1	szt.	1		0,00
2.1.5	2.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. 7,3	m2	7,3		0,00
2.1.6	2.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej. 3,7	m2	3,7		0,00
2.1.7	2.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie podkładu betonowego / szlichty cementowej -podkład pod masą lastrykoi pod tarakotą gr ok 3 cm 7,3+3,7	m2	11		0,00
2.1.8	2.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie cokolika cementowego. 1,71+2,2+0,77+1,2+5,0	m	10,88		0,00
2.1.9	2.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek.  1,5*(1,21+0,5*2+0,99+2,51*2+1,2*2+0,5) -2,0*0,9	m2	14,88		0,00
2.1.10	2.1.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian- farba olejna w pom. wydawalni i zmywalni. 1,6*(2,2+1,71*2+1,15)	m2	10,832		0,00
2.1.11	2.1.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian powyżej farby olejnej i z sufitów.  3,7+7,3+10,832/1,5*1,1 1,1*(1,21+0,5*2+0,99+2,51*2+1,2*2+0,5)	m2	31,175		0,00
2.1.12	2.1.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.  0,04*0,38+0,8*0,3*2,0+7,3*0,02+3,7*0,02 11,0*0,03+14,88*0,02	m3	1,343		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następnny 1 km odległości ponad 1 km.  Krotność=19,00				
2.1.13	2.1.1.	B-01.00.00	1,343	m3	1,343		0,00
			utylicacja gruzu - opłata składowiskowa				
2.1.14	2.1.1.	B-01.00.00	1,343	m3	1,343		0,00
Razem:							0,00
<b>2.2. Roboty remontowe</b>							
			Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja pozioma, podposadzkowa z wywinieciem na ściany.				
2.2.1	2.2.1.	B-04.00.00.	11,0*1,1	m2	12,1		0,00
			Podkłady z betonu B- 15 - wylewka wyrównująca średnio gr. ok. 4cm, dylatowane co 2,5 m , ze spadkiem w kierunku wpustów podłogowych ( likwidacja progów pomiędzy pomieszczeniami)				
2.2.2	2.2.2.	B-03.01.00	0,04*11,0	m3	0,44		0,00
			Uzupełnienie elementów niezbrojonych z betonu monolitycznego - cokół pod szafę przelotową				
2.2.3	2.2.3.	B-03.01.00	0,8*0,1*0,1	m3 betonu	0,008		0,00
			Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawy na podłożu z cegieł lub betonowym .				
2.2.4	2.2.3.	B-06.01.00	3	szt.	3		0,00
			Uzup. tynków wew. zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich, słupach , na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonu - uzupełnienie tynków po skutych płytkach ściennych				
2.2.5	2.2.3.	B-06.01.00	14,88*1,1	m2	16,368		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.6	2.2.3.	B-06.01.00	Wykonanie pasów szerokości do 15 cm z tynku zwykłego kategorii III na zaprawie z wapna gaszonego, na murach z cegieł po skutych cokolikach cementowych 10,88*1,1	m	11,968		0,00
2.2.7	2.2.3.	B-06.01.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawie z wapna suchogaszzonego na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach .	szt.	2		0,00
2.2.8	2.2.4.	B-07.02.00	Montaż nawiewników higrosterowanych o wydajności 30 m3/h w zmywalni , wydawalni w istniejących oknach PCV np.EMM Aereco. 1+1+1	szt.	3		0,00
2.2.9	2.2.4.	B-07.02.00	Montaż nawiewników higrosterowanych o wydajności 30 m3/h w zmywalni , wydawalni w istniejących oknach PCV np.EMM 707 Aereco. 1	szt.	1		0,00
2.2.10	2.2.5.	B-06.02.00	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi, na rusztach metalowych, pojedynczych, słupów, obudowa jednowarstwowa, 55-01.- obudowa pionu kanalizacji sanitarnej- płyty G-K wodoodporne w pomieszczeniu WC personelu Pion kanalizacji sanitarnej i zabudowa przy szafie przelotowej 2,6*(0,5+0,15*2+0,5)	m2	3,38		0,00
2.2.11	2.2.6.	B-06.02.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki na rusztach pojed.z pokryciem obustr. 1-warstw. 75-01 z wypełnieniem wełną mineralna gr 5 cm. Płyty wodoodporne obustronnie gr.1,25cm. Zabudowa ponad szafą przelotową do sufitu. 0,6*0,8	m2	0,48		0,00
2.2.12	2.2.7.	B-09.00.00	Przygotowanie podłoża. 16,68/1,5*2,0 2,0*(2,2+1,71*2+1,2)-2,0*0,9	m2	34,08		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.13	2.2.7.	B-09.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm, metodą wykonania - kombinowaną, na klej .Płytki w zmywalni i wydawalni w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem z elementem dekoracyjnym - pas 5-0 - 75 cm płytek w kolorze nawiązującym do posadzki.  16,68/1,5*2,0 2,0*(2,2+1,71*2+1,2)-2,0*0,9	m2	34,08		0,00
2.2.14	2.2.8.	B.04.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, poziome -2 x folia półpłynna np.IZOHAN w pomieszczeniach mokrych na posadzce przed ułożeniem płytek , z wywinieciem na ściany na wysokość 20 cm	m2	12,65		0,00
2.2.15	2.2.9.	B-10.02.00	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą kombinowaną na klej.Płytki gres wg projektu i specyfikacji technicznej przeznaczone do obiektów publicznych ,fuga epoksydowa,klej elastyczny.Pomieszczenia i komunikacja ,układane w karo.	m2	11		0,00
2.2.16	2.2.9.	B-10.02.00	Listwy z wkleśłym zaokrągleniem - montaż i dostawa listew na styku posadzka ściana w pomieszczeniu zmywalni,wydawalni.	m	17,53		0,00
2.2.17	2.2.10.	B-05.02.00	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł oraz drzwi do czystek kominowych .	szt.	2		0,00
2.2.18	2.2.11.		obłożenie blachą stalową nierdzewną ościeży windy	m2	2		0,00
2.2.19	2.2.12.	B-11.00.00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych - jednowarstwowa-wydawalnia ,zmywalnia i fragment korytarza	m2	26,924		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.20	2.2.12.	B-11.00.00	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewnych jednowarstwowa. 11,0	m2	11		0,00
2.2.21	2.2.13.	B-11.00.00	Malowanie farbą emulsyjną akrylową podłoży gipsowych, z gruntowaniem, dwukrotne- sciany i sufity oraz ściana od strony korytarza przy wydawalni i zmywalni. 11,0+1,692+12,232+5,0*1,1	m2	30,424		0,00
2.2.22	2.2.13.	B-11.00.00	Malowanie farbami poliwinylowymi olejnymi półmat tynków gładkich, wewnętrznych, dwukrotne ( korytarz przy kuchni ). 5,0*1,5	m2	7,5		0,00
Razem:							0,00
<b>2.3. Roboty budowlane pozostałe.</b>							
2.3.1	2.3.1.	B-12.00.00.	Dostawa i montaż szafy przelotowej - wg zestawienia-szafa przelotowa ze stali nierdzewnej z drzwiami przesuwanymi , 4 półki o wymiarach 0,9*0,5*2,0 m 1	kpl.	1		0,00
2.3.2	2.3.2.	B-12.00.00.	Dostawa i montaż blatu odstawczego - indywidualnie wykonanego z płyty wiórowej gr.2,8 cm ,laminowanej , obłożonej blachą stal. nierdzewną gr.1,0mm + 4 nogi stalowe o wymiarach 1,2*0,3 m montowany na wys.0,9m. 1	kpl.	1		0,00
2.3.3	2.3.3.	B-12.00.00.	Renowacja dźwigu towarowego : oczyszczenie i konserwacja , malowanie. 1	kpl.	1		0,00
Razem:							0,00
<b>Razem:</b>							<b>0,00</b>
<b>3. Roboty budowlane w obrębie piwnicy - etap III: obieralnia wraz z pozostałym zapleczem .</b>							
<b>3.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe .</b>							



1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.1	3.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2. Wykucie drzwi i okien 1+3+10	szt.	14		0,00
3.1.2	3.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego. 6	szt.	6		0,00
3.1.3	3.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek. 2	szt.	2		0,00
3.1.4	3.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły. 2,32*(0,55+0,8)	m2	3,132		0,00
3.1.5	3.1.1.	B-01.00.00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej. w celu osadzenia ościeżnic- dostosowanie wymiarów drzwi 1,1*9	m	9,9		0,00
3.1.6	3.1.1.	B-01.00.00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej w celu osadzenia ościeżnic- dostosowanie wymiarów drzwi 4,1*9	m	36,9		0,00
3.1.7	3.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. 1,5*(1,4+1,0+1,4) 1,5*(2,7+1,03+1,27+1,21)	m2	15,015		0,00
3.1.8	3.1.1.	B-01.00.00	Odbicie luźnych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej . 2,32*(1,0+1,52+1,0+1,4) 2,3*(2,87+1,75) 2,32*(2,22+2,69)	m2	33,431		0,00
3.1.9	3.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wrz z oczyszczeniem podłoża.. 3,8	m2	3,8		0,00
3.1.10	3.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. 4,7+8,5+7,6	m2	20,8		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.11	3.1.1.	B-01.00.00	Wycięcie płytek podłogowych w progu drzwi na korytarzu wraz z podkładem i cokolikiem 0,6*0,9	m2	0,54		0,00
3.1.12	3.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie cokolika cementowego. 1,4+1,0*2	m	3,4		0,00
3.1.13	3.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie cokolika z płytek układanego na zaprawę. 2,66*2+2,87*2	m	11,06		0,00
3.1.14	3.1.1.	B-01.00.00	Zerwanie podkładu betonowego / szlichty cementowej gr ok 4 cm 4,7+8,5+3,8+7,6+7,9	m2	32,5		0,00
3.1.15	3.1.1.	B-01.00.00	Rozbiórka podłoża betonowego w celu obniżenia posadzki - gr 12 cm. 8,5*0,12	m3	1,02		0,00
3.1.16	3.1.1.	B-01.00.00	Oczyszczenie kanału w obieralni o dł. 2,7 m i demontaż zbędnych elementów 1	kpl.	1		0,00
3.1.17	3.1.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 0,8*2,0*0,1*10+3,132*0,1+9,9*0,08*0,08+36,9*0,1*0,1 15,015*0,015+33,431*0,02+3,8*0,01+20,8*0,02 0,54*0,02+14,46*0,02+32,5*0,04+1,02	m3	6,314		0,00
3.1.18	3.1.1.		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km.  Krotność=19,00 6,314	m3	6,314		0,00
3.1.19	3.1.1.	B-01.00.00	utylicacja gruzu - opłata składowiskowa 6,314	m3	6,314		0,00
Razem:							0,00
3.2. Roboty murarskie i betonowe							

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.1	3.2.1.	B-03.01.00	Uzupełnienie elementów niezbrojonych z betonu monolitycznego - podbetonowanie przy parapetach i przy kanale 0,2*0,3*1,05*3+0,2*0,3*1,15 0,5*0,6*0,15	m3 betonu	0,303		0,00
3.2.2	3.2.2.	B-05.02.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł oraz drzwiczek do czystek kominowych .	8 szt.	3		0,00
3.2.3	3.2.3.	B-05.01.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł gr.1/4 cegły 2,37*0,7+1,4*2,32-0,9*2,0	m2	3,107		0,00
3.2.4	3.2.4.	B-03.01.00	Zasypanie części kanału żwirem i ubiciem warstwami co 15 cm 1,15*0,5*0,6	m3	0,345		0,00
3.2.5	3.2.5.	B-03.01.00	Dowóz żwiru samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, dla potrzeb zasypania części kanału .	m3	0,345		0,00
3.2.6	3.2.5.		Dowóz żwiru i samochodami skrzyniowymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=19,00	m3	0,345		0,00
Razem:							0,00
<b>3.3. Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym</b>							
3.3.1	3.3.1	B-08.00.00	Wykonanie przesklepień otworów - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych .Nadproże 3x I 140 I=150cm, dwuteowniki skrecane skręcane śrubami M12 kl.4.8. co 40 cm. 3*1,5	m belki	4,5		0,00
3.3.2	3.3.2.	B-08.01.00	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 2. Stan wyjściowy powierzchni B - konstrukcje pełnościennie.Czyszczenie szczotkami. 4,5*0,5	m2	2,25		0,00
3.3.3	3.3.3.	B-08.01.00	Malowanie konstrukcji do kategorii korozyjności C4 oraz preparatami p.poż wg projektu 2,25	m2	2,25		0,00
Razem:							0,00
<b>3.4. Roboty tynkarskie i okładzinowe ścian</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
3.4.1	3.4.1.	B-11.00.00.	Odrzybianie powierzchni ścian z cegły do 2 m2 - łatwo dostępnych - przy użyciu szczotek stalowych. 33,431*1,1	m2	36,774		0,00
3.4.2	3.4.1.	B-11.00.00.	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 5 m2 - dwukrotne. 36,774	m2	36,774		0,00
3.4.3	3.4.2.	B-06.01.00	Uzupełnienie tynków wodoszczelnych na ścianach z cegły , po odrzybieniu - wg projektu 36,774	m2	36,774		0,00
3.4.4	3.4.2.	B-06.01.00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, z zeszkobaniem farby . 15,0	m2	15		0,00
3.4.5	3.4.2.	B-06.01.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawy na podłożu z cegieł lub betonowym . 8	szt.	8		0,00
3.4.6	3.4.2.	B-06.01.00	Uzup. tynków wew. zwykłych kat. III z zaprawy cement.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, 8,0	m2	8		0,00
3.4.7	3.4.2.	B-06.01.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawie z wapna suchogaszzonego na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach szt.	szt.	2		0,00
3.4.8	3.4.2.	B-06.01.00	Uzup. tynków wew. zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich, słupach prostokątnych, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonu w tym również w kanale 2,32*0,7*2 (1,4*2,32-0,9*2,0)*2 15,015*1,1 1,56*0,5*2+0,6*0,5	m2	24,521		0,00
3.4.9	3.4.2.	B-06.01.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych i betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm. 5,0*10	m	50		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
3.4.10	3.4.3.	B-06.01.00	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej nadproży . 0,6*1,5	m2	0,9		0,00
3.4.11	3.4.3.	B-06.01.00	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową, przy zastosowaniu betoniarki. 0,9	m2	0,9		0,00
3.4.12	3.4.4.	B-06.01.00	Wykonanie pasów szerokości do 15 cm z tynku zwykłego kategorii III , na murach z cegieł lub sufitach pokrywającego bruzdy,. 3,4+11,06	m	14,46		0,00
3.4.13	3.4.4.	B-06.01.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożu z cegieł na ościeżach o szerokości do 40 cm. 6,2	m	6,2		0,00
3.4.14	3.4.5.	B-06.02.00	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi, na rusztach metalowych, pojedynczych, słupów, obudowa jednowarstwowa, 55-01.- obudowa pionów kanalizacji sanitarnej- płyty G-K wodoodporne 0,6*2,3*2	m2	2,76		0,00
Razem:							0,00
<b>3.5. Stolarka okienna i drzwiowa</b>							
3.5.1	3.5.1.	B-07.03.00	Drzwi stalowe, np.Horman typ ZK , jasnoszare ,ościeżnica+ skrzydło drzwiowe z zamkami ,klamkami oraz tulrejami wentylacyjnymi o pow. 200 cm2., 80*200cm.Wg projektu D2 - szt.10.  Skrzydło drzwiowe i ościeżnica metalowa biała malowana proszkowo , stalowe , ocynkowane, drzwi wewnętrzne typu ZK 0,8*2,0*10	m2	16		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
3.5.2	3.5.1.	B-07.03.00	Drzwi stalowe, np.Horman typ ZK ,jasnoszare ,ościeżnica+ skrzydło drzwiowe z zamkami ,klamkami . 80*200cm.Wg projektu D1 - szt.2.  Skrzydło drzwiowe i ościeżnica metalowa biała malowana proszkowo , stalowe , ocynkowane, drzwi wewnętrzne typu ZK  0,8*2,0*2	m2	3,2		0,00
3.5.3	3.5.2.	B-07.02.00	Okna z tworzyw sztucznych montowane w ścianie zewnętrzną zgodnie z projektem i oznaczeniem na rys. A 8.  kolor biały ,jednoskrzydłowe, szyba float,U=1,1 rozwierno- uchylne  1,12*0,62*3+0,85*1,1	m2	3,018		0,00
3.5.4	3.5.3.	B-07.02.00	Montaż nawiewników higrosterowanych o wydajności 5-40 m3/h w ścianie np.EHT 502 Aereco., z regulatorem przepływu,izolacja akustyczną mufy i okapu z okapem wewnętrznym  1+1+2	szt.	4		0,00
3.5.5	3.5.3.	B-07.02.00	Montaż nawiewników higrosterowanych o wydajności 30 m3/h w zmywalni , wydawalni w istniejących oknach PCV np.EMM Aereco.  1+1+2	szt.	4		0,00
Razem:							0,00
<b>3.6. Kładzenie glazury</b>							
3.6.1	3.6.1.	B-09.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm, metodą wykonania - kombinowaną, na klej .Płytki w obieralni , i innych pomieszczeniach wg projektu ,pas płytek w pom. socjalnym w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem ,Parapety wew. z płytek .  Układanie płytek również w ościeżach drzwiowych.  0,3*0,7*5+0,6*1,5 2,3*(1,4*2+0,8*2+1,0*2+1,42+0,88*2+2,52+1,4*2)-0,9*2,0*2 2,0*(2,7+1,05+1,13+1,27+0,6+1,21+2,1+3,51)	m2	59,76		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
				Razem:	0,00		
3.7. Posadzki							
3.7.1	3.7.1.	B-04.00.00.	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja pozioma, podposadzkowa z wywinieciem na ściany( pom.porządkowe ,obieralnia, pralnia , pomieszczenie socjalne,WC)</p> <p>(4,7+8,5+3,8+7,9+7,6)*1,05</p>	m2	34,125		0,00
3.7.2	3.7.2.	B-03.01.00	<p>Podkłady z betonu B- 15 - wylewka gr.5 cm, dylatowane co 2,5 m ..</p> <p>8,5*0,05</p>	m3	0,425		0,00
3.7.3	3.7.2.	B-03.01.00	<p>Podkłady z betonu B- 15 - wylewka wyrównująca gr.3 cm, dylatowane co 2,5 m , ze spadkiem w kierunku wpustów podłogowych.</p> <p>0,03*(4,7+3,8+7,9+7,6)</p>	m3	0,72		0,00
3.7.4	3.7.2.	B-03.01.00	<p>Podkłady z betonu B- 10 - wylewka gr.15 cm, -zasypany częściowo kanał</p> <p>1,15*0,5*0,15</p>	m3	0,086		0,00
3.7.5	3.7.3.	B.04.01.00	<p>Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, poziome i pionowe .Masa dyspersyjna asfaltowo- kauczukowa zbrojona na podkładzie z masy dyspersyjnej-2 x folia półpłynna np.IZOHAN w pomieszczeniach mokrych na posadzce i na ścianach w WC przed ułożeniem płytek.</p> <p>(4,7+8,5+3,8+7,9+7,6)*1,15</p>	m2	37,375		0,00
3.7.6	3.7.4.	B-10.02.00	<p>Przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek ze spadkiem w progu drzwi w korytarzu</p> <p>0,6*0,9</p>	m2	0,54		0,00
3.7.7	3.7.5.	B-10.02.00	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą kombinowaną na klej.Płytki terrakotowe lub gres przeznaczone do obiektów publicznych ,fuga epoksydowa,klej elastyczny.Pomieszczenia i komunikacja ,układane w karo.</p> <p>8,5+4,7+3,8+7,9+7,6+0,6*0,8*2</p> <p>0,6*0,9</p>	m2	34		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
3.7.8	3.7.5.	B-10.02.00	Uzupełnienie posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą kombinowaną na klej. Płytki gres przeznaczone do obiektów publicznych, fuga epoksydowa, klej elastyczny. Uzupełnienia w korytarzu po obsadzeniu nowych drzwi. 0,9*0,5*3+0,3*0,3*2*2*5	m2	3,15		0,00
3.7.9	3.7.5.	B-10.02.00	Cokolik z płytek o wymiarach 30x30 - cokolik 10 cm, układanych metodą zwykłą na klej, z przycinaniem płytek. 2,87*2+2,66*2+2,74*2+1,4*2+2,22*2+3,51*2 0,9*2	m	32,6		0,00
3.7.10	3.7.5.	B-10.02.00	Listwy z wkleśłym zaokrągleniem - montaż i dostawa listew na styku posadzka ściana w pomieszczeniu obieralni, 2,7*2+3,51*2+1,13+0,6	m	14,15		0,00
				Razem:			0,00
<b>3.8. Malowanie</b>							
3.8.1	3.8.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian. 2,32*(2,66*2+2,87+8,36*2+1,23*2+2,7*2+1,4*2)-1,4*1,9-0,9*2,0*3 2,3*(2,3*2+0,55*3+1,21+1,5+0,5) 2,32*(2,22*2+3,51*2) 31,44/1,5*0,8+11,19/1,5*0,8+15,015/1,5*0,8	m2	153,551		0,00
3.8.2	3.8.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach z sufitów. 4,7+8,5+3,8*2+6,5+7,6+7,9+4,45*2,06+2,13*2,06 8,36*1,23	m2	66,638		0,00
3.8.3	3.8.1.	B-11.00.00	Zeskrobanie lub szlifowanie starej farby olejnej ze ścian 1,5*(4,45*2+2,06*2+2,13*2+0,94*2+0,6*3) 1,5*(1,05+1,13+1,27+0,7+1,21+2,1) 3,0	m2	45,63		0,00



1	2	3	4	5	6	7	8
3.8.4	3.8.2.	B-11.00.00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i płyt gipsowokartonowych - jednowarstwowa.  $2,3*(2,66*2+2,87*2+8,36*2+1,23*2+2,7*2+1,4*4+2,74*2)$ $-1,4*2,0-0,9*2,0*4-$ $0,9*2,0*2+2,32*(2,22*2+3,51*2)$ $21,758+2,3*1,75+11,19/1,5*2,3+15,015/1,5*0,8*1,1$	m2	172,193		0,00
3.8.5	3.8.2.	B-11.00.00	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewnych jednowarstwowa.  $66,638+0,6*0,9*9$	m2	71,498		0,00
3.8.6	3.8.3.	B-11.00.00	Malowanie farbą emulsyjną akrylową podłoży gipsowych, z gruntowaniem, dwukrotne- ściany i sufity,  $71,498+21,758/2,3*0,5+2,32*(2,66*2+2,87*2)$ $31,44/1,5*0,5+3,0$ $0,5*(8,36*2+1,23*2+2,7*2+1,4*2+1,75*2+2,22*2+3,51*2)$ $0,5*(2,3*2+1,25*2+0,55*4+2,7+1,05+1,27+0,6*2)$ $0,5*(1,22+3,51+2,1)$	m2	147,712		0,00
3.8.7	3.8.3.	B-11.00.00	Malowanie farbami poliwinylowymi olejnymi półmat tynków gładkich, wewnętrznych, dwukrotne Do wysokości 1,5 m na ciągach komunikacyjnych, magazynie warzyw i produktów ,węże pomiarowym, pom. socjaln malowanie farbą olejną półmatową w kolorze farby akrylowej..  $1,8*(8,36*2+1,23*2+2,7*2+1,4*4+2,74*2+1,75)$ $31,44/1,5*1,8+21,758/2,3*1,8$ $1,8*(2,22*2+3,51*2)$	m2	142,722		0,00
3.8.8	3.8.3.	B-11.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową balustrad z prętów prostych- schody do piwnicy  $1,1*5,5$	m2	6,05		0,00
Razem:							0,00
3.9. Roboty budowlane pozostałe .							

1	2	3	4	5	6	7	8
3.9.1	3.9.1.	B-12.00.00.	obłożenie blachą stalową nierdzewną ościeży windy oraz parapety windy  0,2*(1,0*2+1,5*2)*2 0,3*0,9*2	m2	2,54		0,00
3.9.2	3.9.2.	B-12.00.00.	Renowacja dźwigu towarowego : oczyszczenie i konserwacja .	kpl.	1		0,00
3.9.3	3.9.3.	B-06.01.00	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach świetlików z zeskrobaniem farby .	m2	16		0,00
3.9.4	3.9.4.	B-11.00.00	Malowanie farbą emulsyjną akrylową z gruntowaniem, dwukrotne ścian świetlików piwnicznych	m2	16		0,00
3.9.5	3.9.5.	B-12.00.00.	Przekrycie rusztem kanału w obieralni	szt.	1		0,00
3.9.6	3.9.6.		Inne prace towarzyszące	kpl.	1		0,00
Razem:							0,00
<b>Razem:</b>							<b>0,00</b>
<b>Razem:</b>							<b>0,00</b>