

## PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: ZESPÓŁ OBSŁUGI przy WYDZIALE EDUKACJI URZĘDU MIASTA  
LESZNA  
64-100 LESZNO, ul.Przemysłowa 10  
Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 5  
Rodzaj robót: Modernizacja zaplecza sali gimnastycznej- roboty budowlane  
Lokalizacja: Leszno ul. Gronowska

<u>DZIAŁ</u>	<u>1</u>	<u>Roboty rozbiórkowe</u>			
10 KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>		szt	9,000
20 KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>2</sup>	30,940
	1	Ścianki natrysków	1,17*2,10*2+6,13*0,15	1,000	5,830
	2	Ścianka przedSIONKI/umywalnia	6,15*3,20	1,000	19,680
	3	Ścianek przedSIONKI/wc	(1,70*2+0,57+0,90)*2,10-0,80*2,0*3	1,000	5,430
30 KNR	401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		m <sup>2</sup>	79,030
	1	Szatnie	(5,73+3,36)*2*1,40*2-0,80*1,40*4	1,000	46,420
	2	Umywalnia	(6,15+3,87*2)*1,40	1,000	19,450
	3	PrzedSIONKI i wc	(1,70*2+2,90)*1,40*2-0,80*1,40*4	1,000	13,160
40 KNR	401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości projektowanych okładzin z płytek		m <sup>2</sup>	61,480
	1	PrzedSIONKI i wc	(1,70*2+2,90)*2*0,70*2	1,000	17,640
	2	Szatnie	(5,73+3,36)*2*0,70*2	1,000	25,450
	3	Umywalnia	(6,15+3,87*2)*0,80	1,000	11,110
	4	Na ścianach pod projektowane natryski	(1,0+3,20+1,0)*1,40	1,000	7,280
50 KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - posadzka z podkładem		m <sup>3</sup>	3,520
	1	PrzedSIONKI, wc, umywalnia	6,15*5,73*0,10	1,000	3,520
60 KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	1,180
	1	Wejścia do szatni	1,05*2,0*0,28*2	1,000	1,180
70 KNR	401-03-47-09-00	Skucie występów na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>2</sup>	2,960
	1	Powiększenie otworów w ścianach	2,0*0,25*4+2,0*0,12*4	1,000	2,960
80 KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	14,200
	1		30,94*0,16+79,03*0,03+61,48*0,03+3,52*0,19+1,18+2,96*0,05	1,000	14,200
90 KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 19 km		m <sup>3</sup>	14,200
100 MAT	1351414+	Oplata za wysypisko		m <sup>3</sup>	14,200
<u>DZIAŁ</u>	<u>2</u>	<u>Roboty murarskie i tynkarskie</u>			
10 KNR	401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek		m <sup>3</sup>	0,190
	1	Wejścia do szatni	1,25*0,25*0,30*2	1,000	0,190
20 KNR	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm		metr	5,000
	1		1,25*2*2	1,000	5,000
30 KNR	401-07-03-03-00	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek		metr	5,000
40 KNR	401-03-06-01-00	Przymurowanie ścianek grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>2</sup>	0,600
	1	Szpaldowanie belek	1,25*0,12*2*2	1,000	0,600
50 KNR	401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły		m <sup>2</sup>	32,830
	1	Zamurowanie otworów drzwiowych	0,80*2,0*2	1,000	3,200
	2	Ścianka środkowa i z umywalkami	(4,0+2,98+2,0)*3,30	1,000	29,630
60 KNR	401-03-03-03-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej grubości 1/4 cegły		m <sup>2</sup>	54,460
	1	Ścianki do sufitu	(3,36*2+2,79+2,40+2,22+1,0)*3,30-0,90*2,0*4	1,000	42,730
	2	Ścianki do wys.2.20	(1,02*2+2,86+0,3*4+1,32+1,22*2+1,20)*2,20-0,9*2,0*7	1,000	11,730
70 KNR	401-03-03-05-00	Zbrojenie bednarką ścianek grub 1/4 cegły		m <sup>2</sup>	54,460
80 KNR	202-08-03-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii II		m <sup>2</sup>	284,150
	1	Szatnie nr 8 i 3	(4,63*2+3,36)*2,10*2+3,36*3,20*2-0,90*2,0*2	1,000	70,910
	2	Wc pom. nr 9 i 4	(2,91+1,02*4)*2,10*2+2,91*2,90*2-0,9*2,0*3*2	1,000	35,440
	3	Pom nr 6	(2,79+1,58)*2,10+(2,79+1,58)*2,90-0,9*2,0	1,000	20,050
	4	Pom nr 7	(2,79+1,32)*2*2,9+(1,32*2,10*2)-0,90*2,0*3	1,000	23,980

		5	Pom. nr 10		$(2,86+1,97+0,95)*2,1+(2,86*3+1,97+0,95+0,3*4)*2,9-0,9*2,0*3$	1,000	43,570
		6	Pom. nr 2		$1,22*2,10+(4,70*2+1,22)*2,90+(1,22+0,91)*2,1*2-0,9*2,0*5$	1,000	33,310
		7	Pom.nr 1		$(1,71+2,40)*2,10+(1,71+2,40)*2,90-0,9*2,0$	1,000	18,750
		8	Pom.nr 5		$(2,22+0,95+3,01+0,3*4+1,2*2)*2,1+(2,22+1,9+1,0+0,95)*2,90$	1,000	38,140
90	KNR	401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr			40,000
		1	Drzwi od strony korytarza		10,0*4	1,000	40,000
<b>DZIAŁ</b>		<b>3</b>	<b>Roboty posadzkowe</b>				
10	KNR	202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>			35,240
		1	Pod izolację		6,15*5,73	1,000	35,240
20	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z 2-ch warstw folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>			35,240
30	KNR	202-06-09-03-02	Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 3 cm - podłoga	m <sup>2</sup>			32,500
		1	Pom. nr 1,2,5,6,7,10		4,1+4,91+7,25+4,41+3,44+8,39	1,000	32,500
40	KNR	202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>			32,500
50	KNR	202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - 3 cm	m <sup>2</sup>			32,500
60	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m <sup>2</sup>			32,500
70	KNR	202-06-02-07-00	Izolacja z 2-ch warstw folii płynnej - analogia	m <sup>2</sup>			32,500
80	KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi z oczyszczeniem	m <sup>2</sup>			37,360
		1	Istniejące płytki w szatnich i wc		15,56+2,89+15,56+3,35	1,000	37,360
90	KNR	202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z masy samopoziomującej	m <sup>2</sup>			37,360
100	KNR	202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>			65,080
		1	Szatnie i wc na istniejących płytkach		15,56*2+2,89+3,35	1,000	37,360
		2	Pom. nr 6,7 i 10 bez natrysku		4,41+3,44+2,86*1,97	1,000	13,480
		3	Pom. nr 1,2 i 5 bez natrysku		4,10+4,91+2,22*1,95	1,000	13,340
		4	W progach drzwi wejściowych		0,90*0,25*4	1,000	0,900
130	KNR	202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 15x15 antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>			5,600
		1	Natryski		2,86*0,95+3,03*0,95	1,000	5,600
140	KNR	202-28-09-05-01	Listwa wykańczająca z AL	metr			10,000
		1	Obniżenie posadzki w natryskach		1,0*6	1,000	6,000
		2	W progach drzwi na korytarz		1,0*4	1,000	4,000
<b>DZIAŁ</b>		<b>4</b>	<b>Okładziny ścian płytkami</b>				
10	KNR	202-06-02-07-00	Izolacja z 2-ch warstw folii płynnej - analogia	m <sup>2</sup>			31,160
		1	Ściany w natryskach		$(2,86+0,95+3,03+0,95)*2*2,0$	1,000	31,160
20	KNR	202-08-38-04-00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 na zaprawie klejowej z listwami PCV na narożnikach wypukłych	m <sup>2</sup>			229,710
		1	Szatnie nr 8 i 3		$(4,63+3,36)*2*2,10*2-(0,80*2,0+0,90*2,0)*2$	1,000	60,320
		2	Wc pom. nr 9		$(1,3+1,02+1,53+1,02)*2*2,1-0,90*2,0*3$	1,000	15,050
		3	Wc pom. nr 4		$(1,98+1,02+1,30+1,02)*2*2,1-0,9*2,0*3$	1,000	16,940
		4	Pom nr 6		$(2,79+1,58)*2,10-0,90*2,0$	1,000	7,380
		5	Pom nr 7		$(2,79+1,32*2)*2*2,1-0,90*2,0*3$	1,000	17,410
		6	Pom. nr 10 bez natrysków		$(2,86+1,97)*2*2,10-0,9*2,0$	1,000	18,490
		7	Natryski w pom nr 10		$(2,86+0,95*2)*2,80+(2,86+0,30*4)*2,10$	1,000	21,850
		8	Pom. nr 2		$(1,22+1,32+1,22+1,92+1,3+1,0)*2*2,10-0,9*2,0*5$	1,000	24,520
		9	Pom.nr 1		$(1,71*2,40)*2*2,10-0,9*2,0$	1,000	15,440
		10	Pom.nr 5 bez natrysków		$(2,22+1,95)*2*2,10-0,9*2,0$	1,000	15,710
		11	Natryski w pom. nr 5		$(3,03+0,95*2+1,0)*2,80+(1,20+0,30*4)*2,10$	1,000	21,640
		12	Minus lustra		-5,04	1,000	-5,040
30	MAT	1311760	Dostawa i montaż luster	m <sup>2</sup>			5,040
		1	Nad umywalkami		$(1,40*3+0,70*6)*0,60$	1,000	5,040
<b>DZIAŁ</b>		<b>5</b>	<b>Sufity podwieszane</b>				
10	KNR	202-20-12-03-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm wówoodpornych na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych	m <sup>2</sup>			42,060
		1	Pom nr 9 i 4		2,91*1,02+3,36*1,02	1,000	6,400
		2	Pom nr 6 i 7		2,79*(1,58+1,32)	1,000	8,090
		3	Pom nr 10		2,86*3,0	1,000	8,580

		4	Pom nr 1	2,40*1,71	1,000	4,100
		5	Pom nr 2	2,40*1,22+2,30*1,0	1,000	5,230
		6	Pom. nr 5	2,30*2,95+3,03*0,95	1,000	9,660
20	KNR	202-20-04-01-00	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 55 1-warstwowo		m <sup>2</sup>	11,560
		1	Rury instalacyjne w szatni nr 8	4,83*1,20	1,000	5,800
		2	Piony kanalizacyjne	3,20*0,60*3	1,000	5,760
30	KNR	401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł		szt	4,000
<b>DZIAŁ</b>		<b>6</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
10	KNR	202-10-23-12-50	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia		m <sup>2</sup>	24,800
		1		0,90*2,0*12+0,80*2,0*2	1,000	24,800
20	MAT	2740858	Dostawa: skrzydło wewnętrzne płytowe pełne 90/200 malowane kolor biały z wypełnieniem płytą wiorową otworową, trzy zawiasy, klamka metalowa z szyldem,zamek a wkładką patentową/ do wc zamek łazienkowy/ tuleje wentylacyjne 2 rzędy + ościeżnica stalowa ką...		szt	12,000
30	MAT	2740858	Dostawa: skrzydło wewnętrzne płytowe pełne 80/200 malowane kolor biały z wypełnieniem płytą wiorową otworową, trzy zawiasy, klamka metalowa z szyldem,zamek z wkładką patentową, tuleje wentylacyjne 2 rzędy + ościeżnica stalowa kątowna duża		szt	2,000
40	MAT	2740859	Dostawa i montaż zasłon do natrysków		szt	6,000
<b>DZIAŁ</b>		<b>7</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
10	Cena jednostkowa		Mechaniczne usunięcie powłok malarskich z sufitu i ścian z zagruntowaniem tynku - wycena własna		m <sup>2</sup>	65,220
		1	Sufity i ściany ponad płytkami w szatniach	4,63*3,36*2+(4,63*2+3,66)*1,10	1,000	45,330
		2	Istniejące ściany ponad płytkami w pozostałych pomieszczeniach	(2,91+1,97+3,36+1,02*4+2,79+2,86+2,40+2,22+1,58+1,32+1,22+1,71)*0,70	1,000	19,890
20	KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach		m <sup>2</sup>	31,110
		1	Szatnie	4,63*3,36*2	1,000	31,110
30	KNR	202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z obudową narożników wypukłych profilami aluminiowymi ponad płytkami		m <sup>2</sup>	83,250
		1	Szatnie i wc	(4,63+3,66)*2*1,10*2+(2,91+1,02)*2*0,70+(3,36+1,02)*2*0,70	1,000	48,110
		2	Pom. nr 6 i 7	(1,58+2,79+1,32+2,79)*2*0,70	1,000	11,870
		3	Pom. nr 10	(2,86+1,97*2)*0,70	1,000	4,760
		4	Pom. nr 1 i 2	(1,71+2,40)*2*0,70+(4,70+1,22)*2*0,70	1,000	14,040
		5	Pom. nr 5	(2,22*2+1,95)*0,70	1,000	4,470
40	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m <sup>2</sup>	114,360
		1		31,11+83,25	1,000	114,360
50	KNR	401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		m <sup>2</sup>	25,500
		1	Uzupełnienie na korytarzu	15,0*1,70	1,000	25,500
60	KNR	401-12-06-04-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 1-krotnym szpachlowaniem		m <sup>2</sup>	18,000
		1	Uzupełnienie na korytarzu	12,0*1,50	1,000	18,000
70	KNR	401-12-12-27-00	Malowanie 1-krotnie farbą olejną rur fi do 50		metr	30,000