

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń budynku klubowego</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające+</b>		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2m <sup>2</sup> +		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wejście II	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.2	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia okien+		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia gospodarzy	(1,2*0,6)*6	4,320000	
	szatnia gości	(1,2*0,6)*4	2,880000	
		RAZEM:	7,200000	m2 7,200
2	Element	<b>Roboty malarskie i okładzinowe</b>		
2.1	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa (alternatywa)(sufit)+		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia gospodarzy prysznic	2,41*2,2	5,302000	
	szatnia gospodarzy i WC	4,6*5,23+1,1*1,35	25,543000	
	masażysta	1,8*1,2	2,160000	
	szatnia gości prysznic	2,2*2,23	4,906000	
	szatnia gości i WC	5,25*4,8+1,1*1,35	26,685000	
		RAZEM:	64,596000	m2 64,596
2.2	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi , z gruntowaniem, 2-krotnie (sufit)+	m2	64,596
2.3	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia sędziów			
	szatnia gości	(5,25+2,23)*2,5	18,700000	
	korytarz WC	(2,2+2,2+1,1)*2,45	13,475000	
	szatnia gospodarzy prysznic	1,5*2,45	3,675000	
		RAZEM:	35,850000	m2 35,850
2.4	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 2/7	160,625	160,625000	
		RAZEM:	160,625000	m2 160,625
2.5	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia sędziów			
	szatnia gości	(4,8+4,8+5,25)*2,45+(2,23+2,2)*2*2,45	58,089500	
	korytarz WC	((2,2+1,5)*2)*2,5	18,500000	
	szatnia gospodarzy	(4,6+5,23+5,25)*2,45+(2,41+2,2)*2*2,45	59,535000	
	masażysta	(3,5+1,5)*2*2,45	24,500000	
		RAZEM:	160,624500	m2 160,625
2.6	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia sędziów Wc ,prysznic			
	szatnia gości	(2,2+2,23)*2*2,2	19,492000	
	korytarz WC	(1,1+0,9)*2*2,2*2	17,600000	
	szatnia gospodarzy	(2,2+2,42)*2*2,2	20,328000	
		RAZEM:	57,420000	m2 57,420
2.7	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie (ściany)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 2/7	160,625	160,625000	
		RAZEM:	160,625000	m2 160,625

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Roboty izolacyjne ścian , stolarskie +</b>		
3.1	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia sędziów			
	szatnia gości, prysznice	(2,23+2,2)*2*2,2		19,492000
	szatnia gospodarzy prysznice	(2,41+2,2)*2*2,2		20,284000
		RAZEM:		39,776000
			m2	39,776
3.2	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 3/1			39,776
		RAZEM:		39,776000
			m2	39,776
3.3	KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m2 (drzwi wewnętrzne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnie sędziów			
	szatnia gości	2		2,000000
	szatnia gospodarzy	2		2,000000
	korytarz	1		1,000000
		RAZEM:		5,000000
			szt	5,000
3.4	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe (drzwi wewnętrzne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 3/3			5,000
		RAZEM:		5,000000
			szt	5,000
3.5	KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m2 (drzwi zewnętrzne)		
			szt.	1,000
3.6	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe (drzwi zewnętrzne)		
			szt	1,000
4	Element	<b>Roboty posadzkowe</b>		
4.1	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia sędziów prysznic			
	szatnia gości	(2,23*2,2)		4,906000
	szatnia gospodarzy	(2,41*2,2)		5,302000
		RAZEM:		10,208000
			m2	10,208
4.2	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 4/7			10,208
		RAZEM:		10,208000
			m2	10,208
4.3	KNR 202/1118/7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 2/3			64,596
		RAZEM:		64,596000
			m2	64,596
4.4	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia sędziów			
	szatnia gości	(5,25+4,8)*2		20,100000
	korytarz	(2,5+1,5)*2		8,000000
	szatnia gospodarzy	(4,6+3,6)*2		16,400000
	masażysta	(2,5+1,5)*2		8,000000
		RAZEM:		52,500000
			m	52,500
4.5	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar z pkt 4/10			52,500
		RAZEM:		52,500000
			m	52,500
5	Element	<b>Roboty inne</b>		
5.1	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne , maskownice		
			szt	5,000
5.2	KNRW 401/335/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 2 cegieł (wentylacja prysznic)		
		R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
			szt	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
5.3	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek (kotłownia)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szatnia gospodarzy i gości	(1,6*0,36*0,36)*2	0,414720	
		RAZEM:	0,414720	m3	0,415
5.4	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szatnia gospodarzy	1,4*2	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m	2,800
5.5	KNRW 401/314/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szatnia gospodarzy	(1,6*2)*2	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m	6,400
6	Element	<b>Roboty dodatkowe</b>			
6.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obmiar z pkt 2/3	64,596	64,596000	
		RAZEM:	64,596000	m2	64,596
6.2	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obmiar z pkt 2/3	64,596	64,596000	
		RAZEM:	64,596000	m2	64,596
6.3	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podparcie stropu	(0,6*0,6*0,6)*4	0,864000	
		RAZEM:	0,864000	m3	0,864
6.4	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,6/0,1)*2*4*0,888	42,624000	
		RAZEM:	42,624000	kg	42,624
6.5	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,14*0,14)*3,5*4	0,274400	
		RAZEM:	0,274400	m3	0,274
6.6	KNR 401/306/5	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowa, grubość 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szatnia gości	5,25*0,8	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2	4,200
6.7	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych (kątowniki aluminiowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		okna	(0,6+1,1+0,6)*6	13,800000	
		drzwi	(2,1+1+2,1)+14	19,200000	
		piony	2,4*16	38,400000	
		RAZEM:	71,400000	m	71,400

