

## **Przedmiar robót**

### **Projekt przebudowy budynku Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łąncucie przy ul. Składowej w zakresie termomodernizacji i zadptacji do nowych funkcji**

Budowa: **Łącut**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek zaplecza basenów odkrytych w Łąncucie - część basenowa**

Lokalizacja: **ul. Składowa 15, 37-100 Łącut**

Inwestor: **MOSIR Łącut  
ul. Armii Krajowej 57  
37-100 Łącut**

Jednostka opracowująca kosztorys: **A&K Pracownia Projektowa Adam Wilkos  
35-030 Rzeszów,  
ul. Roderyka Alsa 1**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Projekt przebudowy budynku Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łańcucie przy ul. Składowej w zakresie termomodernizacji i zadptacji do nowych funkcji</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe ściany i odbicie tynków</b>		
1	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	KASA	(1,93*3,14-1,6*1,45)*0,43		1,608286
	KASA/POM SOCJALNE (PRZY OSI D)	1,0*0,265*2,1		0,556500
	KASA/KORYTARZ	4,24*0,425*(2,5+0,3)		5,045600
	WC DLA PRACOWNIKÓW	0,07*0,43*2,10		0,063210
	KORYTARZ/POM. RATOWNIKÓW	0,30*0,43*2,10		0,270900
	POM. RATOWNIKÓW	2*0,82*1,62		2,656800
	KORYTARZ/SZATNIA MĘSKA	1,0*0,43*2,10		0,903000
	KORYTARZ/SZATNIA DAMSKA	1,0*0,43*2,10		0,903000
	POM. BIUROWE (PRZY OSI E)	0,83*0,43*1,61		0,574609
		RAZEM:	12,581905	m3
2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	basen	(16,3+11,70+17,5*2+13*3+5,6*2+5,62*2)*3,7		460,428000
		(1,8*2*3+1,63*1,45*6)		24,981000
		RAZEM:	485,409000	m2
3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		485,41*0,02+12,58		22,288200
		RAZEM:	22,288200	m3
4	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 15km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,29		22,290000
		RAZEM:	22,290000	m3
2	Element	<b>Zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych</b>		
5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami (ŚCIANA GR 15CM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	/KORYTARZ/PRZEDSIONEK	(0,94*2+0,78)*2,1*0,15		0,837900
		RAZEM:	0,837900	m3
6	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami (ŚCIANA GR 42CM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POM. RATOWNIKÓW/ KORYTARZ	(0,24*2,0+1,22*1,5)*0,42		0,970200
	KORYTARZ/SZATNIA DAMSKA	0,39*0,8*0,42		0,131040
	KORYTARZ/SZATNIA MĘSKA	1,03*2,1*0,42		0,908460
	POM BIUROWE/ SZATNIA MĘSKA	0,99*2,1*0,42		0,873180
	Zamurowanie obniżenia okien	(1,72-0,9)*1,62*0,42		0,557928
		RAZEM:	3,440808	m3
3	Element	<b>Nadproża stalowe</b>		
7	KNRW 205/117/1	Analogia - Montaż i dostawa konstrukcji stalowej wg. zestawień PT. - nadproża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	KASA HEA180	(1,93+0,4)*33,5/1000*2		0,156110
	KORYTARZ HEA180	((1,0+0,4)*3)*33,5/1000*2		0,281400
	POM. RATOWNIKÓW HEA180	((1,62+0,4)*2)*33,5/1000*2		0,270680
	POM BIUROWE HEA180	(1,62+0,4)*33,5/1000*2		0,135340
	KASA/KORYTARZ HEA220	(4,24+0,5)*50,5/1000*3		0,718110
		RAZEM:	1,561640	t
8	KNR 205/102/2	Montaż belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,56		1,560000
		RAZEM:	1,560000	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek Wyliczenie ilości robót: KASA HEA180 1,93+0,4 2,330000 KORYTARZ HEA180 (1,0+0,4)*3 4,200000 POM. RATOWNIKÓW HEA180 (1,62+0,4)*2 4,040000 POM BIUROWE HEA180 1,62+0,4 2,020000 KASA/KORYTARZ HEA220 4,24+0,5 4,740000 RAZEM: 17,330000	m	17,33
4	Element	<b>Ściany nowomurwane</b>		
10	KNNR 2/701/6	Ścianki działowe, z pytek z betonu komórkowego, grubość 6 cm Wyliczenie ilości robót: WC DLA PRACOWNIKÓW 1,3*2,7-0,9*2,1 1,620000 WĘZEL SANITARNY 1,3*2,7-0,9*2,1 1,620000 WĘZEL SANITARNY DAMSKI (2*1,1+1,20+1,82)*2,7 14,094000 WĘZEL SANITARNY MĘSKI (2*1,1+1,20+1,82)*2,7 14,094000 ŁAZIENKA W OSI 2 (0,95+1,34)*2*2,70 12,366000 ŁAZIENKA W OSI 3 (0,95+1,34)*2*2,70 12,366000 WC 1,37*2,7-0,9*2,1 1,809000 RAZEM: 57,969000	m2	57,97
11	KNNR 2/701/7	Ścianki działowe, z pytek z betonu komórkowego, grubość 12 cm Wyliczenie ilości robót: MAGAZYN KOAGULANAT/WC DLA PRACOWNIKÓW (2,86+1,42)*3,57 15,279600 MAGAZYN/WC/WĘZEL/POM. RATOWNIKÓW 5,62*2,7 15,174000 WĘZEL SANITARNY/POM. RATOWNIKÓW (4+1,42)*2,7 14,634000 KORYTARZ/POM BIUROWE 0,76*3,8 2,888000 SZATNIA D+M/ WĘZEL SANITARNY 9,17*3*2,7+11,57*3,26 111,995200 SZATNIA+ŁAZIENKA W OSIACH 2 I 3 6,08*(3,98+3,77+3,65)+4*(4,8*3,25)-4*1,0*2,1 123,312000 KORYTARZ POMIEDZY OSIAMI 3 I 4 (4,8+2,0+4,71+3,33*2)-4*1,0*2,1-0,9*2,1 7,880000 RAZEM: 291,162800	m2	291,16
12	NNRNKB 202/188/5 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, ściana grubości 42 cm, budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m Wyliczenie ilości robót: KORYTARZ/WĘZEL SANITARNY DAMSKI 1,77*3,77 6,672900 POM BIUROWE/ SALA FITNESS 1,33*3,77 5,014100 RAZEM: 11,687000	m2	11,69
13	KNR 909/401/2 (1)	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 12,5 mm Wyliczenie ilości robót: KASA 1,04*2,5 2,600000 RAZEM: 2,600000	m2	2,60
14	Kalkulacja indywidualna	Ścianki systemowe HPL - kabiny wraz z drzwiami kpl wysokości 2,2m Wyliczenie ilości robót: (1,3*2+2,8)*2,2*2+(0,9*2+3,1)*2,2 34,540000 RAZEM: 34,540000	m2	34,54
5	Element	<b>Tynki wewnętrzne - ściany</b>		
15	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III Wyliczenie ilości robót: 485.41+57.97*2+291.16*2-301.72 881,950000 RAZEM: 881,950000	m2	881,95
16	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót: 881.95 881,950000 RAZEM: 881,950000	m2	881,95
17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 881.95 881,950000 ŚCIANKA GK W KASIE (1,04+0,1)*2*2,5 5,700000 ŚCIANKA GK W SALI FITNESS NAD ŚCIANĄ SZKLANĄ 0,7*11,57 8,099000 RAZEM: 895,749000	m2	895,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 202/925/1	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna 1,62*1,47*22 52,390800		
		drzwi (1,32+1,93+2,55*2+3,0*2+1,0)*3,14+1,44*2,2 51,367000		
		RAZEM: 103,757800	m2	103,76
19	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	22,00
6	Element	<b>Sufity podwieszane</b>		
20	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		785 785,000000		
		basen -565 -565,000000		
		RAZEM: 220,000000	m2	220,00
7	Element	<b>Stolarka</b>		
21	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone: 80x200cm - 4 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0*4 6,400000		
		RAZEM: 6,400000	m2	6,40
22	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone: 90x200cm - 12 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*10 18,000000		
		RAZEM: 18,000000	m2	18,00
23	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone z nawiewnikami, 80x200cm - 4 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0*4 6,400000		
		RAZEM: 6,400000	m2	6,40
24	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone z nawiewnikami, 90x200cm - 4 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*4 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,20
25	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, 90x200cm - 6 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*6 10,800000		
		RAZEM: 10,800000	m2	10,80
8	Element	<b>Okładziny ścian</b>		
26	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc dla pracowników (2,86+1,30)*2*2,0-0,8*2,0+(1,30-0,8)*2,0*2 17,040000		
		węzeł sanitarny (4,0+1,30)*2,0*2-0,9*2,0+(1,30-0,8)*2,0*2 21,400000		
		szatnia damska (9,17+2,88)*2*2,0-0,9*2,0*2 44,600000		
		węzeł sanitarny damski (9,17+2,82)*2*2,0-0,9*2,0+2,82*2,0*4-(0,9+0,8+0,8)*2,0+(1,10*2+0,06)*2,0*2+(1,50+1,90+1,96+1,56)*2,0 86,600000		
		węzeł sanitarny męski (9,17+2,82)*2*2,0-0,9*2,0+2,82*2,0*4-(0,9+0,8+0,8)*2,0+(1,10*2+0,06)*2,0*2+(1,50+1,90+1,96+1,56)*2,0 86,600000		
		szatnia męska (9,17+3,10)*2*2,0-0,9*2,0*2 45,480000		
		RAZEM: 301,720000	m2	301,72
27	NNRNKB 202/2802/4 (2)	Licowanie ścian 2 płytkami "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		301,72 301,720000		
		RAZEM: 301,720000	m2	301,72
28	KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		232,20*0,6 139,320000		
		RAZEM: 139,320000	m	139,32