

Przedmiar

PRZEBUDOWA I REMONT SALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W WOŁOWIE

Data: 2014-04-27

Budowa: PRZEBUDOWA I REMONT SALI SPORTOWEJ

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: 56-100 Wołów ul. Kościuszki 27. dz.nr: 5/88

Zamawiający: Starostwo Wołów. 56-100 Wołów - Pl. Piastowski 2.

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektowe m3 Kaczmarek. 63-840 Krobia ul. A.Mickiewicza 41.

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową budynku sali sportowej przy Zespole Szkół im. T.Kościuszki w Wołowie.

Budynek sali sportowej to budynek dwukondygnacyjny o dachu dwuspadowym o konstrukcji drewnianej pokrytym papą.

Projektowana przebudowa obejmuje:

- przebudowa piwnicy w celu utworzenia szatni dla chłopców i dziewcząt, pomieszczenia dla personelu i obsługi oraz pomieszczeń higieniczno sanitarnych
- wzmocnienie konstrukcji budynku
- wykonanie nowego sufitu nad salą gimnastyczną
- uzupełnienie i wzmocnienie konstrukcji dachu
- roboty budowlane wykończeniowe

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy : 399,47 m²
- powierzchnia użytkowa : 418,83 m²
- kubatura : 2 160,86 m³

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 WZMOCNIENIE FUNDAMENTU						
1	KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III					
	1,50*1,20*6,00	=	10,8			
			10,8	10,800		m3
2	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, B-10					
	6,00*0,30*0,10	=	0,18			
			0,18	0,180		m3
3	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					
				0,005		t
4	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					
				0,021		t
5	KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami, beton B-20					
	6,00*0,30*0,30	=	0,54			
			0,54	0,540		m3
6	KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami. beton B-20					
	6,00*0,50*0,90	=	2,7			
			2,7	2,700		m3
7	KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III					
	10,800-(0,15+0,54+2,70)	=	7,41			
			7,41	7,410		m3
8	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III					
	0,18+0,54+2,70	=	3,42			
			3,42	3,420		m3
9	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km					
				3,420	10,0	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PIWNICY						
10	KNR 401/354/8					
	Wykucie z muru, stalowych krat , powierzchnia ponad 2·m2					
	2,30*2,35	=	5,405			
			5,405	5,41		m2
11	KNR 401/354/9					
	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2·m2					
	10	=	10,0			
			10,0	10,00		szt
12	KNR 401/348/3					
	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły					
	3,60*2,35*2	=	16,92			
	3,86*2,35*3	=	27,213			
	-0,74*1,97*2	=	-2,9156			
	0,77*2,35	=	1,8095			
	-0,54*1,97	=	-1,0638			
	2,15*2,35	=	5,0525			
	-0,74*1,97	=	-1,4578			
	1,25*2,35	=	2,9375			
	-0,45*1,97	=	-0,8865			
			47,6088	47,61		m2
13	KNR 401/819/15					
	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					
	2,15*2,00*2	=	8,6			
	0,77*2,00*2	=	3,08			
	1,27*2,00*2	=	5,08			
	9,50*2,00	=	19,0			
	8,60*2,00	=	17,2			
			52,96	52,96		m2
14	KNR 401/811/7					
	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych					
	90,65	=	90,65			
	podstopnie					
	1,20*0,17*10	=	2,04			
	1,10*0,17*16	=	2,992			
			95,682	95,68		m2
15	KNR 401/713/2 (2)					
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby na stropach					
	90,65	=	90,65			
			90,65	90,65		m2
16	KNR 401/713/1 (2)					
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby na ścianach					
	9,50*2,35*2	=	44,65			
	3,60*2,35*2	=	16,92			
	8,50*2,35*2	=	39,95			
	3,86*2,35*2	=	18,142			
	9,60*0,35	=	3,36			
	8,50*0,35	=	2,975			
	9,62*2,35	=	22,607			
			148,604	148,60		m2
17	KNR 401/304/2 (1)					
	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego					
	(0,70*1,97*0,30)*5	=	2,0685			
	0,40*0,40*0,12	=	0,0192			
			2,0877	2,088		m3
18	KNR 401/201/8					
	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste					
	3,20*0,20	=	0,64			
	0,20*0,20*10	=	0,4			
			1,04	1,04		m2
19	KNR 401/202/3 (2)					
	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane					
				30		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie	10		kg
21 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste 0,5 = 0,5 0,5	0,500		m3
22 KNR 401/342/7 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	3,20		m
23 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (2,45*0,25*1,55)*0,5 = 0,474688 0,474688	0,475		m3
24 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek (1,50*0,20*0,30)*4 = 0,36 1,50*0,20*0,45 = 0,135 0,495	0,495		m3
25 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*11 = 16,5 16,5	16,50		m
26 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,00*2,00*0,30 = 0,6 (0,90*2,00*0,30)*3 = 1,62 1,20*2,10*0,45 = 1,134 3,354	3,354		m3
27 KNR 401/333/11 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	8		szt
28 KNR 401/333/10 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	4		szt
29 KNR 401/333/8 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	5		szt
30 KNR 401/106/5 Usunięcie gruzu z piwnic budynku 5,41*0,02 = 0,1082 0,05*10 = 0,5 47,62*0,15 = 7,143 52,96*0,02 = 1,0592 95,68*0,02 = 1,9136 239,25*0,005 = 1,19625 3,20*0,25*0,25 = 0,2 0,495 = 0,495 3,354 = 3,354 0,475 = 0,475 (0,45*0,15*0,20)*8 = 0,108 (0,30*0,15*0,20)*4 = 0,036 (0,12*0,15*0,20)*5 = 0,018 16,60625	16,606		m3
31 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	16,606		m3
32 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	16,606	10,0	m3
33 KNZ 1/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	16,606		m3
34 KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 30 cm 2,35*11 = 25,85 25,85	25,85		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
35	KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm					
	3,60*2,35*3	=	25,38			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	-0,80*2,00*2	=	-3,2			
	(1,10+1,25)*2,35	=	5,5225			
	0,40*2,35	=	0,94			
	0,25*2,35*4	=	2,35			
	1,60*2,35	=	3,76			
	2,86*2,35*2	=	13,442			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	(1,00+1,70+1,00)*2,35	=	8,695			
	-0,75*2,00*2	=	-3,0			
	1,56*2,35	=	3,666			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
			52,1555	52,16		m2
36	KNZ 1/201/1 (Kalkulacja indywidualna) Dostarczenie kątowników stalowych do przesklepienia otworów drzwiowych			70,00		kg
37	KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie					
	52,16*2	=	104,32			
	(2,10+1,20+2,50)*0,45	=	2,61			
			106,93	106,93		m2
38	KNNR 7/703/1 Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, przegrody systemowe sanitariatów					
	1,20*2,30*3	=	8,28			
	2,00*2,30*2	=	9,2			
			17,48	17,48		m2
39	KNR 202/1016/1 (2) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + emalia fталowa					
	ościeżnice do drzwi 1,00*2,00	2	=	2,0		
	ościeżnice do drzwi 0,90*2,00	4	=	4,0		
	ościeżnice do drzwi 0,80*2,00	2	=	2,0		
			8,0	8,00		szt
40	KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, łazienkowe z kpl. okuć					
	0,80*2,00*2	=	3,2			
	0,90*2,00*2	=	3,6			
			6,8	6,80		m2
41	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, z kpl. okuć					
	1,00*2,00	=	2,0			
	0,90*2,00*2	=	3,6			
			5,6	5,60		m2
42	KNR 202/1203/1 Drzwi z ościeżnicą kpl. okuć o odporności ogniowej EI 30					
	0,90*2,00	=	1,8			
			1,8	1,80		m2
43	KNR 202/1203/1 Drzwi z ościeżnicą kpl. okuć o odporności ogniowej EI 60					
	0,90*2,00	=	1,8			
			1,8	1,80		m2
44	KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III w bruzdach na murach z cegieł , pas do 30·cm					
	3,20*3	=	9,6			
			9,6	9,60		m
45	KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe z stali nierdzewnej na wspornikach w wnęce			3,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
46	KNR 202/1102/1					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			94,75		m2
47	ORGB 202/2805/5 (1)					
	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R10			94,75		m2
48	ORGB 202/2810/5 (1)					
	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R10					
	1,20*0,30*9	=	3,24			
	1,20*0,17*9	=	1,836			
	1,10*0,30*14	=	4,62			
	1,10*0,17*14	=	2,618			
			12,314	12,31		m2
49	ORGB 202/2809/2 (1)					
	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 15x30					
	(2*2,20+3,60)	=	8,0			
	-1,00	=	-1,0			
	2*(8,45+1,56)	=	20,02			
	-3,00	=	-3,0			
	2*(3,86+3,36)	=	14,44			
	-1,00	=	-1,0			
	2*(3,86+2,31)	=	12,34			
	2*(3,00+3,60)	=	13,2			
	-1,00	=	-1,0			
	1,50+1,00+0,50+1,50+4,00+2,50+					
	2,50+2,90+2,90+2,30	=	21,6			
			83,6	83,60		m
50	KNR 14/2011/7 (1)					
	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101					
	piwnica korytarz (0,20+0,45+0,20)*1,56	=	1,326			
	piwnica, pom nr 1 (0,20+0,70+0,20)*1,72	=	1,892			
	piwnica pom nr 7 (0,20+0,45+0,20)*1,45	=	1,2325			
			4,4505	4,45		m2
51	ORGB 202/1134/1 (2)					
	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt					
	95,37*2	=	190,74			
			190,74	190,74		m2
52	ORGB 202/1134/2 (2)					
	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt					
	111,51+203,50	=	315,01			
			315,01	315,01		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
53 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża						
piwnica - pom. nr. 1	1,00*1,05	=	1,05			
pom. nr. 4	2*(3,86+2,52)*2,35	=	29,986			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	(1,60+1,00+1,50+0,90+0,25+0,25+0,10)*2,35	=	13,16			
	-0,75*2,00*2	=	-3,0			
	(2,00+0,75+2,00)*0,10	=	0,475			
pom. nr. 8	2*(3,60+2,93)*2,35	=	30,691			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	(1,60+1,00+0,90+1,50+0,25+0,25+0,10)*2,35	=	13,16			
	-0,75*2,00*2	=	-3,0			
	(2,00+0,75+2,00)*0,10	=	0,475			
pom. nr. 9.	2*(1,30+0,96)*2,35	=	10,622			
	-0,80*2,00	=	-1,6			
	2*(1,45+1,98)*2,35	=	16,121			
	-0,80*2,00*2	=	-3,2			
	-0,75*2,00	=	-1,5			
	2*(1,50+0,95)*2,35	=	11,515			
	-0,75*2,00	=	-1,5			
	0,25*2,35*2	=	1,175			
	(2,00+0,75+2,00)*0,10	=	0,475			
			111,505	111,51		m2
54 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła				111,51		m2
55 KNNR 2/805/7 Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe						
	2,35+2,35+2,35+2,00+2,00+2,00+2,00+0,75+0,75	=	16,55			
	2,35+2,35+2,35+2,35+2,00+2,00+2,00+0,75+0,75	=	18,9			
	2,35+2,35+2,00+2,00+2,00+2,00+0,75+0,75	=	14,2			
			49,65	49,65		m
56 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża				94,30		m2
57 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						
pom. nr. 1		=				
	1,50*0,50	=	0,75			
	2*(3,60+2,22)*2,20	=	25,608			
	-1,00*1,05	=	-1,05			
	-0,80*2,00	=	-1,6			
korytarz - pom. nr. 2		=				
	2*(1,56+8,40)*2,20	=	43,824			
korytarz - pom. nr. 6.		=				
	2*(2,30+9,60)*2,20	=	52,36			
pom. nr. 3.		=				
	2*(3,86+3,36)*2,20	=	31,768			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
pom. nr 5	2*(3,86+2,31)*2,20	=	27,148			
pom. nr. 7		=				
	2*(3,60+3,00)*2,20	=	29,04			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
pom. nr. 9.		=				
	1,50*0,95	=	1,425			
			205,673	205,67		m2
58 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie				94,30		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
59 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych, 2-krotne, ściany wewnętrzne pom. nr. 1. $2*(3,60+2,22)*2,20$ $-1,00*1,05$ $-0,80*2,00$ korytarz - pom. 2. $2*(1,56+8,40)*2,20$ korytarz - pom. 6. $2*(2,30+9,60)*2,20$ pom. nr.3. $2*(3,86+3,36)*2,20$ $-0,90*2,00$ pom. nr. 5 $2*(3,86+2,31)*2,20$ pom. nr. 7 $2*(3,60+3,00)*2,20$ $-0,90*2,00$ <u>203,498</u>				203,50		m2
60 KNZ 1/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Schody stalowe wewnętrzne z stali nierdzewnej z dwoma poręczami, stopnie antypoślizgowe, odporność ogniowa R30,(wymiar zgodny z dokumentacją projektową)				1		kpl
3 SALA SPORTOWA						
61 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią wejścia $1,45*4,39$ $4,87*1,63$ scena $9,62*10,85$ sala $19,88*10,85$ <u>334,3786</u>				334,38		m2
62 KNR 202/1612/6 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe				10		kolumna
63 ORGB 202/1620/1 (2) Przesuwanie rusztowań 1-kolumnowych (wg pkt 5.11. założeń szczegółowych rozdz.16 KNR 2-02), rusztowanie ramowe warszawskie wysokości do 6·m				10	10,0	szt
64 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze $11,40*2$ <u>22,8</u> 22,8				22,80		m
65 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły $2,50+2,50+3,00$ <u>8,0</u> 8,0				8,00		m
66 KNR 401/201/1 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4·m deskowań konstrukcji $4,60*0,45$ <u>2,07</u> 2,07				2,07		m2
67 KNR 401/201/4 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, słupy prostokątnei wieńiec łukowy $(0,20+0,45+0,20)*11,85$ <u>10,0725</u> 10,0725				10,07		m2
68 KNR 401/201/5 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi $0,20*8,00$ <u>1,6</u> 1,6				1,60		m2
69 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6·mm, gładkie				17,55		kg
70 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane				49,00		kg
71 KNR 401/203/7 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce $0,25*0,25*8,00$ $0,20*0,45*11,85$ <u>0,5</u> <u>1,0665</u> 1,5665				1,567		m3
72 KNZ 1/201/1 (Kalkulacja indywidualna) Ściagi stalowe				3		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
73	KNR 912/301/8 Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc gr 30 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym nad salą 19,88*10,85	=	215,698	215,70		m2
74	KNR 15/517/1 Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej			215,70		m2
75	KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - nad salą nad salą 18,08*9,05	=	163,624	163,62		m2
76	KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - profil gięty 19,88*1,80*2 10,80*1,80*2	= =	71,568 38,88	110,45		m2
77	BC 2/509/7 Dodatki za wbudowanie gzymsu nmc nad salą 18,10*2 9,10*2	= =	36,2 18,2	54,40		m
78	KNR 23/2612/9 Przyklejenie profili ściennych - gzyms gipsowy gzyms 2*(19,88+10,85)	=	61,46	61,46		mb
79	KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			20,00		m2
80	KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)			115,00		m2
81	KNR 1323/501/1 Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby			352,22		m2
82	KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku wejścia 1,45*4,39 1,63*4,87	= =	6,3655 7,9381	14,30		m2
83	KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku wejścia 2*(1,45+4,39)*4,80 2*(1,63+4,87)*4,80 sala 2*(19,88+10,85)*6,00 -20,00	= = = =	56,064 62,4 368,76 -20,0	467,22		m2
84	KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłóża , gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne 163,62+110,45+467,22	=	741,29	741,29		m2
85	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie 163,62+110,45	=	274,07	274,07		m2
86	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 467,22+14,30	=	481,52	481,52		m2
87	KNZ 1/201/1 (Kalkulacja indywidualna) Osłony grzejników z drewnianej kraty w ramie - fabrycznie wykończone			18,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
88	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku				
		22,80*0,10*0,20	=	0,456		
		8,00*0,25*0,25	=	0,5		
		20,00*0,02	=	0,4		
		352,22*0,005	=	1,7611		
				3,1171	3,117	m3
89	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km		3,117		m3
90	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		3,117	10,0	m3
91	KNZ 1/101/2	(Kalkulacja indywidualna) Koszt wysypiska i utylizacji gruzu		3,117		m3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,114		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,02772		
3.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	12		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,1854		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	5,39694		
6.	Blachowkręty	szt	6 890,495		
7.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	72,036		
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	198,495		
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,21076		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	90,9396		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,02		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,10119		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,09378		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,13418		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,0162		
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,63675		
17.	Drewno opałowe	kg	11,37		
18.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,26875		
19.	Drzwi z ościeżnicą kpl. okuć o odporności ogniowej EI 30	m2	1,8		
20.	Drzwi z ościeżnicą kpl. okuć o odporności ogniowej EI 60	m2	1,8		
21.	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,696		
22.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	228,30735		
23.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	58,201		
24.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,664		
25.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,843		
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,804		
27.	Folia paroprzepuszczalna zbrojona	m2	280,41		
28.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	119,37366		
29.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 088,8934		
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,5488		
31.	Gzyms gipsowy	mb	64,533		
32.	Gzyms profilowy NMC	m	57,12		
33.	Kątowniki stalowe do przesklepienia otworów	kg	70		
34.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	23,29755		
35.	Klej kostny extra	kg	1,84185		
36.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	106,628		
37.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	18,067		
38.	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	m3	19,723		
39.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	4,2772		
40.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45·mm	m3	0,3648		
41.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	9,1225		
42.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	191,849		
43.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	699,903		
44.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	3,382		
45.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	147,348		
46.	Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych	m	53,1255		
47.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	507,8491		
48.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	178,3504		
49.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	6,6325		
50.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	2,622		
51.	Nadproża prefabrykowane	m	16,83		
52.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	4,2772		
53.	Oslony grzejników z drewnianej kraty w ramie - fabrycznie wykończone	m2	18		
54.	Ościeznica stalowa typ FD1 - C7	szt	8		
55.	Papier ścierny	arkusz	4,212		
56.	Papier ścierny	m2	0,48		
57.	Pianka poliuretanowa	kg	1,748		

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
58.	Piasek do zapraw	m3	7,71597		
59.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	103,6875		
60.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5·mm, profil gięty	m2	115,9725		
61.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm	m2	171,801		
62.	Płyta z wełny mineralnej gr 30 cm	m2	226,485		
63.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12·cm	szt	427,712		
64.	Płytki "Gres" o wymiarach 15x30 cm gatunek I	m2	11,286		
65.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	111,4655		
66.	Płytki ceramiczne ściennie 20x20·cm, gat. I	m2	113,7402		
67.	Płyty pomostowe długie	m2	1,1		
68.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,3		
69.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	148,258		
70.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	109,3576		
71.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	249,4037		
72.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	5,01		
73.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·6·mm St0S	kg	27,6051		
74.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-12·mm	kg	80,58		
75.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	21,42		
76.	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami, systemowe sanitariatów	m2	17,48		
77.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,336		
78.	Schody stalowe wewnętrzne z stali nierdzewnej z dwoma poręczami, stopnie antypoślizgowe, odporność ogniowa R30,(wymiar zgodny z dokumentacją projektową)	kpl	1		
79.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	5,6		
80.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, łazienkowe z kpl. okuć	m2	6,8		
81.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	100,8282		
82.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 105,11		
83.	Ściąg stalowe	kpl	3		
84.	Taśma spoinowa	m	378,4448		
85.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1 820,9458		
86.	Wieszak W 60/100	szt	249,4037		
87.	Woda	m3	4,27446		
88.	Woda przemysłowa	m3	0,23959		
89.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,5216		
90.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,46554		
91.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,99085		
92.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 059,345		
93.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	818,1172		
94.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	92,19		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	WZMOCNIENIE FUNDAMENTU (2 - 9)		
2	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PIWNICY (11 - 60)		
3	SALA SPORTOWA (62 - 91)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			