

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45432113-9	Kładzenie parkietu
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45442100-8	Roboty malarskie
45442180-2	Powtórne malowanie
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej

NAZWA INWESTYCJI: Kudowskie Centrum Kultury i Sportu - Remont sali sportowej z zapleczem 1
ADRES INWESTYCJI: 57-350 Kudowa Zdrój, ul. Główna 43A - dz.nr 111/4, obręb nr 0007 Zakrze
NAZWA INWESTORA: Kudowskie Centrum Kultury i Sportu
ADRES INWESTORA: 57-350 Kudowa Zdrój, ul. Główna 43

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Edward Knapczyk

DATA OPRACOWANIA: 20.07.2023 r.

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: II kwartał 2023 r.+ ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.07.2023 r.

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	1	92
1.1		Roboty rozbiórkowe demontażowe	1	18
1.2		Roboty murowe	19	27
1.3		Elementy otworowe	28	33
1.4		Roboty tynkarskie , okładzinowe oraz obudowa inst.sanitarnej	34	56
1.5		Roboty posadzkowe	57	70
1.6		Roboty malarskie	71	87
1.7		Wyposażenie sali sportowej	88	88
1.8		Wyposażenie łazienek zaplecze sportowe 1 i przy holu wejściowym	89	89
1.9		Wyposażenie szatni zaplecza 1	90	90
1.10		Wyposażenie trybun	91	91
1.11		Wyposażenie holu	92	92

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA			
1.1		SST-01	Roboty rozbiórkowe demontażowe			
1 d.1.1	kal.indw.		Demontaż elementów /osłon otworów wentylacyjnych,wieszaków,haków,wsporników ,gablot itp./ wyniesienie mebli,ławek z zaplecza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego osłony grzejników i okien - przyjęto 6 szt.na 1 osłonę	szt.		
	pom.0/1-grzejniki osłony okien		5 * 6	szt.	30,000	
			4 * 6	szt.	24,000	
					RAZEM	54,000
3 d.1.1	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.		Demontaż konstrukcji wsporczej koszy o masie elementu do 50 kg - przyjęto szacunkowo R*0,955*0,3; S*0,3	t		
	pom.0/1		0,040 * 2	t	0,080	
					RAZEM	0,080
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt.		
	pom.0/1		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic j.w. o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	pom.0/1		1,30 * 2,30 + 1,46 * 2,20	m2	6,202	
					RAZEM	6,202
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	pom.0/2-0/10;1/3		11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
7 d.1.1	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	pom.0/1		(5,56 * 16,02 * 2 + (16,02 + 6,00) * 0,5 * 2,78) * 2 - 1,46 * 2,20	m2	414,288	
					RAZEM	414,288
9 d.1.1	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek - 50% całości	m2		
	pom.0/1		16,02 * 21,50 * 0,5	m2	172,215	
					RAZEM	172,215
10 d.1.1	kal.indw.		Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m		
	pom0/1		(16,02 + 21,50) * 2	m	75,040	
					RAZEM	75,040
11 d.1.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
	pom.0/3 i 0/4		1,50 * (0,89 + 2,14 - 0,72) * 2	m2	6,930	
	pom.0/5		2,24 * (2,15 + 4,12) * 2 - 0,80 * 2,00 + 0,08 * (0,80 + 2,00 * 2)	m2	26,874	
	pom. 0/23		10,2 * 2	m2	20,400	
	pom. 0/24		10,2 * 2	m2	20,400	
					RAZEM	74,604

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	pom.0/2		2,47 * 3,20 + 0,93 * 10,64	m2	17,799	
	pom.0/3 i 0/4		0,89 * 2,14 * 2	m2	3,809	
	pom.0/5		2,15 * 4,12	m2	8,858	
	pom.0/6		2,19 * 4,19	m2	9,176	
	pom.0/7		2,42 * 3,33	m2	8,059	
	pom.0/8		3,33 + 4,40	m2	7,730	
	pom.0/19		2,56 * 2,71	m2	6,938	
	pom. 0/22		37,35	m2	37,350	
	pom. 0/23		4,42	m2	4,420	
	pom. 0/24		4,67	m2	4,670	
					RAZEM	108,809
13 d.1.1	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,24 * 2,14	m2	4,794	
					RAZEM	4,794
14 d.1.1	KNR 4-01 0329-02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m2		
			0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0329-03		Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,10 * 2,00 * 0,54	m3	0,108	
					RAZEM	0,108
16 d.1.1	kal.indw.		Podstawienie kontenerów o poj.8 m3 ,załadunek materiałów z rozbiórki i wywóz na wysypisko	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - przyjęto szcunkowo	t		
			1,300	t	1,300	
					RAZEM	1,300
18 d.1.1	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Krotność = 14	t		
			poz.17	t	1,300	
					RAZEM	1,300
1.2		SST-01	Roboty murowe			
19 d.1.2	KNR 4-01 0331-05		Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,24 * 6	m	13,440	
					RAZEM	13,440
20 d.1.2	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			2,24 * (2,47 + 2,15 * 2) - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 2,05	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
21 d.1.2	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,20 * 2	m	2,400	
					RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR 4-01 0303-02		Zamurowanie otworów w ścianach gr.1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,70 * 2,00	m2	1,400	
					RAZEM	1,400
24 d.1.2	KNR 4-01 0304-01 z.sz. 2.4. 9906-01		Zamurowanie otworów wentylacji przełazowej (4 szt.) w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - murowanie w łuku o promieniu do 3 m R*1,2	m3		
			0,35 * 4	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
25 d.1.2	KNR 4-01 0306-02 analogia		Zamurowanie wnęk po grzejnikach cegłami grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wysokość przyjęto szacunkowo	m2		
			0,80 * (2,80 + 2,57 * 4)	m2	10,464	
					RAZEM	10,464
26 d.1.2	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,12 * 0,10 * 1,30	m3	0,016	
			0,12 * 0,20 * 1,30	m3	0,031	
			0,12 * 0,15 * 1,30 * 3	m3	0,070	
					RAZEM	0,117
27 d.1.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			1,300 * 6	m	7,800	
					RAZEM	7,800
1.3		SST-01	Elementy otworowe			
28 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	pom.0/1 z pom.0/1 do 0/19		1,30 * 2,30 1,46 * 2,20	m2 m2	2,990 3,212	
					RAZEM	6,202
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - fabrycznie wykończone	m2		
	z pom.0/1 do 0/12		0,90 * 2,05	m2	1,845	
	z pom.0/1 do 0/7		0,94 * 1,96	m2	1,842	
	pom.0/11		0,80 * 1,90 * 2	m2	3,040	
					RAZEM	6,727
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI 30 - fabrycznie wykończone	m2		
	pom.0/9		0,95 * 1,85	m2	1,758	
					RAZEM	1,758
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi stalowe techniczne jednoskrzydłowe - fabrycznie wykończone	m2		
	pom. 0/22		0,9 * 2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
32 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - fabrycznie wykończone	m2		
	pom.0/20,0/2 1,1/3		0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
	pom.0/7		0,80 * 2,05 * 2	m2	3,280	
	z pom.0/6 do 0/7		0,66 * 2,07	m2	1,366	
	pom.0/2 , 1/1		1,00 * 2,07 * 2	m2	4,140	
	pom.0/2a;0/3 ;0/5		1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0/22		0,8 * 1,8	m2	1,440	
	pom. 0/22		0,8 * 2 * 4	m2	6,400	
					RAZEM	28,311
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi wewnętrzne płycinowe z podcięciem do sanitariatów	m2		
	z pom.0/4;04a		0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
	pom. 0/23		0,90 * 2	m2	1,800	
	pom. 0/24		0,90 * 2	m2	1,800	
					RAZEM	7,290
1.4		SST-01	Roboty tynkarskie , okładzinowe oraz obudowa inst.sanitarniej			
34 d.1.4	KNR 2-02 1605-04		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m2		
			16,02 * 21,50	m2	344,430	
					RAZEM	344,430
35 d.1.4	KNR 2-02 1605-08		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m	m2		
			1,00 * 21,50 * 2 + 16,02 * 4	m2	107,080	
					RAZEM	107,080
36 d.1.4	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) na zamurowanych otworach	m2		
			3,14 * 0,25 * 0,25 * 4 * 2	m2	1,570	
					RAZEM	1,570
37 d.1.4	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - na zamurowanych otworach	m2		
			0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
			0,70 * 2,00	m2	1,400	
					RAZEM	4,600
38 d.1.4	KNR 4-01 0711-03		Wymiana tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) w pom.kotłowni - przyjęto szcunkowo	m2		
			3,00	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
39 d.1.4	KNR 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł na nadprożach	m		
			1,30 * 6 + 2,00 * 2	m	11,800	
					RAZEM	11,800
40 d.1.4	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			0,90 + 2,00	m	2,900	
					RAZEM	2,900
41 d.1.4	KNR 4-01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	pom.0/1		poz.8	m2	414,288	
	pom.0/2		2,24 * 2,47 - 0,90 * 2,00	m2	3,733	
					RAZEM	418,021
42 d.1.4	KNR 4-01 0703-01		Dopłata za wtopienie w tynki siatki o oczkach 15x15 cm z prętów stalowych fi 4 mm - ściana w pom.0/1 z zamurowanymi oknami	m2		
			5,56 * 16,02 + (16,02 + 6,00) * 0,5 * 2,78	m2	119,679	
					RAZEM	119,679

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.4	KNR 4-01 0714-01		Wyrównanie ścian po skutych płytkach zaprawą vem-wap. na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	pom.0/03		$1,50 * (1,92 + 2,15) - 1,50 * (0,90 + 0,80)$	m2	3,555	
	pom.0/4,0/4a		$2,24 * (0,98 + 2,15) * 2 * 2 - 1,50 * 0,80 * 2$	m2	25,645	
	pom.0/5		$2,24 * (1,93 + 2,15) * 2 - 0,90 * 2,00 - 0,80 * 2,00$	m2	14,878	
					RAZEM	44,078
44 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia		Gruntowanie sufitu preparatem przeciw pleśni i grzybom	m2		
	pom.0/9		$2,10 * 5,36$	m2	11,256	
	pom.0/10		$2,10 * 6,50 + 1,12 * 4,68 + 0,43 * 5,02$	m2	21,050	
	pom. 0/23		4,42	m2	4,420	
	pom. 0/24		4,67	m2	4,670	
					RAZEM	41,396
45 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie tynków ścian preparatem j.w.	m2		
	pom.0/9		$3,14 * (2,10 + 5,36) * 2$	m2	46,849	
	pom.0/10		$3,14 * (5,21 + 2,10) + 2,84 * (1,29 + 3,78 + 1,68 + 4,48)$	m2	54,847	
	pom. 0/23		$10,2 * 3,15$	m2	32,130	
	pom. 0/24		$10,2 * 3,15$	m2	32,130	
					RAZEM	165,956
46 d.1.4	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m2		
	parter					
	pom.0/2		$1,40 * 2,47 + 0,86 * 10,64$	m2	12,608	
	pom.0/2a		$1,68 * 2,47$	m2	4,150	
	pom.3/0		$1,92 * 2,15$	m2	4,128	
	pom.0/4,0/4a		$0,98 * 2,15 * 2$	m2	4,214	
	pom.0/5		$2,15 * 1,93$	m2	4,150	
	pom.0/6		$2,19 * 4,19$	m2	9,176	
	pom0/7		$2,42 * 3,33$	m2	8,059	
	pom.0/8		$3,33 * 4,40$	m2	14,652	
	pom.0/9		$2,10 * 5,36$	m2	11,256	
	pom.0/10		$2,10 * 6,50 + 1,12 * 4,68 + 0,43 * 5,02$	m2	21,050	
	pom.0/11		$1,23 * (1,90 + 1,16 + 2,80 + 1,45)$	m2	8,991	
	pom.0/19		$2,56 * 2,71$	m2	6,938	
			A (Suma częściowa)	m2	109,372	
	piętro					
	pom.1/1		$1,23 * 6,60$	m2	8,118	
	pom.1/2		$3,35 * 16,16$	m2	54,136	
	pom.1/3		$3,33 * 4,00$	m2	13,320	
			B (Suma częściowa)	m2	75,574	
					RAZEM	184,946
47 d.1.4	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	parter					
	pom.0/1		$5,56 * (21,50 + 0,14 * 20) - 2,825 * 2,75 * 2 - 2,90 * 1,75 * 2 - 1,46 * 2,20$	m2	106,209	
	pom.0/2		$2,24 * (1,40 + 13,11) * 2 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	61,405	
	pom.0/2a		$2,24 * (1,68 * 2 + 2,47)$	m2	13,059	
	pom.0/3		$0,74 * (1,92 + 2,15) * 2$	m2	6,024	
	pom.0/6		$2,24 * (2,19 + 4,19) * 2$	m2	28,582	
	pom.0/7		$2,24 * (2,42 + 3,33) * 2 - 0,68 * 2,03$	m2	24,380	
	pom.0/8		$2,24 * (3,33 + 4,40) * 2 - 0,68 * 2,03$	m2	33,250	
	pom.0/9		$3,14 * (2,10 + 5,36) * 2$	m2	46,849	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0/10		$3,14 * (5,21 + 2,10) + 2,84 * (1,29 + 3,78 + 1,68 + 4,48)$	m2	54,847	
	pom.0/11		$2,80 * (1,90 * 2 + 1,23) + (2,80 + 2,06) * 0,5 * 1,16 * 2 + 2,06 * 1,22 * 2 + 2,06 * 2,32 * 0,5 * 2$	m2	29,527	
	pom.0/19		$3,25 * (2,56 + 2,71) * 2 - 1,36 * 2,06$	m2	31,453	
	piętro		A (Suma częściowa)	m2	435,585	
	pom.1/1		$5,27 * 1,23 + (5,27 + 3,06) * 0,5 * 2,32 * 2 + 3,06 * 1,22 * 2 + (3,06 + 2,32) * 0,5 * 1,16 + 2,32 * (1,90 * 2 + 1,23)$	m2	48,064	
	pom.1/2		$2,32 * (16,16 + 1,65 + 2,08 + 0,46 + 14,83 + 3,35) + (2,32 + 1,32) * 0,5 * 1,33 * 2 - 0,80 * 2,03$	m2	92,607	
	pom.1/3		$2,32 * (3,33 + 4,00) * 2 - 0,80 * 2,03$	m2	32,387	
					RAZEM	608,643
48 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie tynków sufitów pod gładzie	m2		
			poz.46	m2	184,946	
	pom.0/2		$-(1,40 * 2,47 + 0,86 * 10,64)$	m2	-12,608	
	pom.0/2a		$-1,68 * 2,47$	m2	-4,150	
	pom.3/0		$-1,92 * 2,15$	m2	-4,128	
	pom.0/4,0/4a		$-0,98 * 2,15 * 2$	m2	-4,214	
	pom.0/5		$-2,15 * 1,93$	m2	-4,150	
					RAZEM	155,696
49 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie tynków ścian pod gładzie	m2		
	pom.0/1		$5,56 * (21,50 * 2 + 16,02 * 2 + 0,14 * 20) + (16,02 + 6,00) * 0,5 * 2,78 * 2 - 2,825 * 2,75 * 2 - 2,90 * 1,75 * 2 - 1,46 * 2,20$	m2	465,107	
	pom.0/2		$2,24 * (1,40 + 13,11) * 2 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	61,405	
	pom.0/6		$2,24 * (2,19 + 4,19) * 2$	m2	28,582	
	pom.0/7		$2,24 * (2,42 + 3,33) * 2 - 0,68 * 2,03$	m2	24,380	
	pom.0/8		$2,24 * (3,33 + 4,40) * 2 - 0,68 * 2,03$	m2	33,250	
	pom.0/9		$3,14 * (2,10 + 5,36) * 2$	m2	46,849	
	pom.0/10		$3,14 * (5,21 + 2,10) + 2,84 * (1,29 + 3,78 + 1,68 + 4,48)$	m2	54,847	
	pom.0/11		$2,80 * (1,90 * 2 + 1,23) + (2,80 + 2,06) * 0,5 * 1,16 * 2 + 2,06 * 1,22 * 2 + 2,06 * 2,32 * 0,5 * 2$	m2	29,527	
	pom.0/19		$3,25 * (2,56 + 2,71) * 2 - 1,36 * 2,06$	m2	31,453	
	piętro		A (Suma częściowa)	m2	775,400	
	pom.1/1		$5,27 * 1,23 + (5,27 + 3,06) * 0,5 * 2,32 * 2 + 3,06 * 1,22 * 2 + (3,06 + 2,32) * 0,5 * 1,16 + 2,32 * (1,90 * 2 + 1,23)$	m2	48,064	
	pom.1/2		$2,32 * (16,16 + 1,65 + 2,08 + 0,46 + 14,83 + 3,35) + (2,32 + 1,32) * 0,5 * 1,33 * 2 - 0,80 * 2,03$	m2	92,607	
	pom.1/3		$2,32 * (3,33 + 4,00) * 2 - 0,80 * 2,03$	m2	32,387	
					RAZEM	948,458
50 d.1.4	KNR AT-40 0502-01		Gruntowanie podłoża ręcznie pod okładziny z płytek	m2		
	pom. 0/22		poz.55	m2	37,350	
	pom. 0/23		22,44	m2	22,440	
	pom. 0/24		22,44	m2	22,440	
					RAZEM	82,230
51 d.1.4	KNR 2-02 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.48	m2	155,696	
					RAZEM	155,696
52 d.1.4	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.49	m2	948,458	
					RAZEM	948,458
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m2		
	pom.0/2a		$2,24 * (1,68 + 2,47) * 2 - 0,90 * 2,00$	m2	16,792	
	pom.0/03		$2,24 * (1,92 + 2,15) * 2 - 0,90 * 2,00 - 0,80 * 2,00$	m2	14,834	
	pom.0/4,0/4a		$2,24 * (0,98 + 2,15) * 2 * 2 - 0,80 * 2,00 * 2$	m2	24,845	
	pom.0/5		$2,24 * (1,93 + 2,15) * 2 - 0,90 * 2,00 - 0,80 * 2,00$	m2	14,878	
	pom. 0/23		$10,2 * 2,2$	m2	22,440	
	pom. 0/24		$10,2 * 2,2$	m2	22,440	
					RAZEM	116,229
54 d.1.4	KNR AT-42 0105-02		Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń	m2		
	pom. 0/23		4,42	m2	4,420	
	pom. 0/24		4,67	m2	4,670	
					RAZEM	9,090
55 d.1.4	KNR AT-42 0105-03		Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 60x60 cm wewnątrz pomieszczeń	m2		
	pom. 0/22		37,35	m2	37,350	
					RAZEM	37,350
56 d.1.4	KNR 2-02 2004-05		Obud.rur instalacji sanitarnej płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - szerokość przyjęto szacunkowo - pom.0/2;0/7;0/8	m2		
			$(0,50 + 0,10) * (2,47 + 16,64 + 2,42 + 4,40 + 3,33)$	m2	17,556	
					RAZEM	17,556
1.5		SST-01	Roboty posadzkowe			
57 d.1.5	KNR 2-02 1101-02		Pochylnia betonowa z betonu C16/20 na stropie w pom.0/2	m3		
			$1,25 * 1,40 * 0,045$	m3	0,079	
					RAZEM	0,079
58 d.1.5	KNR 2-02 1111-01		Uzpełnienie posadzki z deszczulek w pom.0/1 - 50% całości	m2		
			poz.9	m2	172,215	
					RAZEM	172,215
59 d.1.5	KNR 4-01 0816-01		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m2		
			poz.58	m2	172,215	
					RAZEM	172,215
60 d.1.5	KNR 4-01 0816-04		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
			poz.59	m2	172,215	
					RAZEM	172,215
61 d.1.5	NNRNKB 202 1130-02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.12 - $1,25 * 1,40$	m2	107,059	
					RAZEM	107,059
62 d.1.5	NNRNKB 202 1130-03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
			poz.61	m2	107,059	
					RAZEM	107,059
63 d.1.5	KNR 0-39 0115-01		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2		
	pom.0/2a		$1,68 * 2,47$	m2	4,150	
	pom.3/0		$1,92 * 2,15$	m2	4,128	
	pom.0/4,0/4a		$0,98 * 2,15 * 2$	m2	4,214	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0/5		2,15 * 1,93	m2	4,150	
					RAZEM	16,642
64 d.1.5	NNRNKB 202 2805-05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
	pom.0/19		poz.63 2,56 * 2,71	m2 m2	16,642 6,938	
					RAZEM	23,580
65 d.1.5	NNRNKB 202 2809-02		Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	pom.0/19		2,56 * 2 + 2,71 * 2 - 1,78 - 1,36 - 0,83 - 0,92	m	5,650	
					RAZEM	5,650
66 d.1.5	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obiektowych z wywinieciem na ściany około 10 cm jako cokolik	m2		
	pom.0/2		1,60 * 2,67 + 1,06 * 10,84	m2	15,762	
	pom.0/6		2,39 * 4,39	m2	10,492	
	pom.0/7		2,62 * 3,53	m2	9,249	
	pom.0/8		3,53 * 4,60	m2	16,238	
	pom.0/11		1,43 * 6,80	m2	9,724	
			A (Suma częściowa)	m2	61,465	
	piętro					
	pom.1/1		1,23 * 1,90	m2	2,337	
	pom.1/2		3,55 * 16,36 - 1,20 * 1,33	m2	56,482	
	pom.1/3		3,53 * 4,20	m2	14,826	
			B (Suma częściowa)	m2	73,645	
					RAZEM	135,110
67 d.1.5	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obiektowych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.66	m2	135,110	
					RAZEM	135,110
68 d.1.5	KNR 2-02 1114-03		Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m2		
	pom.1/1		1,43 * (2,32 + 1,22 + 1,16 + 0,175 * 14)	m2	10,225	
					RAZEM	10,225
69 d.1.5	KNR 2-02 1114-08		Okładziny narożników stopni schodowych z PCW	m		
	pom.1/1		1,23 * 14 + 1,20 * 5 + 0,82 * 3	m	25,680	
					RAZEM	25,680
70 d.1.5	KNR 2-02 1113-07		Posadzki z tworzyw sztucznych listwy cokołowe ze spienionego PCV odporne na uderzenia mechaniczne	m		
	pom.0/1		16,02 * 2 + 21,50 * 2 + 0,10 * 20 - 1,46 - 0,80 - 0,94 - 1,30	m	72,540	
	pom.1/1		1,90 * 1 + 1,23	m	3,130	
					RAZEM	75,670
1.6		SST-01	Roboty malarskie			
71 d.1.6	KNR 2-02 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem na wysokości pona 5 m R*1,1	m2		
	pom.0/1		395,862	m2	395,862	
					RAZEM	395,862
72 d.1.6	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	pom. 0/23		4,42 + 10,2 * 0,95	m2	14,110	
	pom. 0/24		4,67 + 10,2 * 0,95	m2	14,360	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,470
73 d.1.6	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi - podłogi gipsowych z gruntowaniem na wysokości ponad 5 m R*1,1	m2		
	pom.0/1		$5,56 * (21,50 * 2 + 16,02 * 2 + 0,14 * 20) + (16,02 + 6,00) * 0,5 * 2,78 * 2 - 2,825 * 2,75 * 2 - 2,90 * 1,75 * 2 - 1,46 * 2,20 - 3,00 * 16,02 * 2$	m2	368,987	
					RAZEM	368,987
74 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie sufitów i ścian	m2		
	pom.0/2a		1,68 * 2,47	m2	4,150	
	pom.3/0		1,92 * 2,15	m2	4,128	
	pom.0/4,0/4a		0,98 * 2,15 * 2	m2	4,214	
	pom.0/5		2,15 * 1,93	m2	4,150	
	pom. 0/22		37,35 + 44,14 * 3,15	m2	176,391	
	pom. 0/23		4,42 + 10,2 * 0,95	m2	14,110	
	pom. 0/24		4,67 + 10,2 * 0,95	m2	14,360	
					RAZEM	221,503
75 d.1.6	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.74 - 14,11 - 14,36	m2	193,033	
					RAZEM	193,033
76 d.1.6	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3		Dwukrotne malowanie j.w.- podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe R*1,15	m2		
	pom.1/1 - sufit		1,23 * 6,60	m2	8,118	
	- ściany		A (Suma częściowa) $5,27 * 1,23 + (5,27 + 3,06) * 0,5 * 2,32 * 2 + 3,06 * 1,22 * 2 + (3,06 + 2,32) * 0,5 * 1,16 + 2,32 * (1,90 * 2 + 1,23)$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	<u>8,118</u> 48,064 48,064	
					RAZEM	56,182
77 d.1.6	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami j.w.- podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
	sufity		poz.48 - poz.76 A	m2	147,578	
	ściany		poz.49 - poz.73 - poz.76 B	m2	531,407	
					RAZEM	678,985
78 d.1.6	kal.indw.		Ręczne malowanie linii boiskowych ciągłych farbą olejną j.w. - odtworzyć istniejące - przyjęto szacunkowo	m		
			200,00	m	200,000	
					RAZEM	200,000
79 d.1.6	KNR 4-01 0610-01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych w pom.0/1	m2		
	słupki		$(0,15 * 2 + 0,16) * 2,30 * 12$	m2	12,696	
	belki		$(0,24 + 0,15 * 2) * (3,97 * 2 + 3,89 * 2 + 3,56) * 2$	m2	20,822	
	zastrzały		$(0,10 + 0,22) * 2 * 4,00 * 2 * 8 + (0,10 * 2 + 0,22) * 4,00 * 3$	m2	46,000	
	wsporniki		$(0,10 + 0,24) * 2 * 2,00 * 8 + (0,10 * 2 + 0,24) * 2,00 * 4$	m2	14,400	
					RAZEM	93,918
80 d.1.6	KNR 19-01 1309-12		Dwukrotne malowanie parkietu farbą olejną odporną na ścieranie - odtworzyć istn.kolorystykę - wsp.do R = 1.2 za utrudnienie R*1,2	m2		
	pom.0/1		16,02 * 21,50	m2	344,430	
					RAZEM	344,430

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.6	KNR 4-01 0631-01 analogia		Zabezpieczenie ogniochronne powyższych elementów drewnianych farbą pęczniącą Promadur	m2		
			poz.79	m2	93,918	
					RAZEM	93,918
82 d.1.6	KNR 4-01 1212-28 analogia		Dwukrotne malowanie epoksydową ściągów z prętów stalowych o średnicy do 50 mm i płaskowników o szer.50 mm	m		
			0,80 * 20 14,02 * 6 + 3,00 * 6 + 2,00 * 3 * 6		16,000 138,120	
			A (Obliczenie pomocnicze) poz.82 A * 1,10	m	154,120 169,532	
					RAZEM	169,532
83 d.1.6	KNR 4-01 1301-03		Uzupełnienie balustrad balkonowych prostych - tralki	m		
			1,10	m	1,100	
					RAZEM	1,100
84 d.1.6	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną epoksydową balustrad z prętów prostych	m2		
	pom1/2		1,10 * (3,82 + 3,62 + 3,29 + 2,78)	m2	14,861	
					RAZEM	14,861
85 d.1.6	KNR 4-01 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - przyjęto szacunkowo	m		
			100,00	m	100,000	
					RAZEM	100,000
86 d.1.6	KNR 4-01 1212-34		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
	pom.1/2		2,32	m	2,320	
					RAZEM	2,320
87 d.1.6	KNR 2-02 1112-05 analogia		Lamperia z wykładziny obiektowej PCV	m2		
	pom.0/1		3,00 * 16,02 * 2 - 1,30 * 2,30 - 0,80 * 2,00	m2	91,530	
					RAZEM	91,530
1.7		SST-01	Wyposażenie sali sportowej			
88 d.1.7	kalk. własna		Zakup i montaż 2 tablice do koszykówki, 2 kpl do siatkówki, cyfrowa tablica wyników - przyjęto szacunkowo	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8		SST-01	Wyposażenie łazienek zaplecze sportowe 1 i przy holu wejściowym			
89 d.1.8	kalk. własna		Zakup i montaż wyposażenia łazienek. Zaplecze sportowe 1: suszarka do rąk 3 szt, uchwyty na papier 3 szt, dozowniki na mydło 3 szt, pochwyty dla niepełnosprawnych 2 szt, kabiny prysznicowe z płyt hpl 4 szt, lustra 3 szt. Łazienki hol: miski ustępowe 4 szt, pisuar 1 szt, umywalki 2 szt, baterie umywalkowe 2 szt, dozowniki na mydło 2 szt, uchwyty na papier 4 szt, lustra 2 szt, wymiana opraw oświetleniowych 2 szt - przyjęto szacunkowo.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.9		SST-01	Wyposażenie szatni zaplecza 1			
90 d.1.9	kalk. własna		zakup i montaż 3 ławki dł 4 m, 2 ławki dł 2 m, 4 wieszaki dł 2 m - przyjęto szacunkowo	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.10		SST-01	Wyposażenie trybun			
91 d.1.10	kalk. własna		zakup i montaż 2 trybuny 2 rzędowe dł 6 i 8 m każda - przyjęto szacunkowo	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11		SST-01	Wyposażenie holu			
92 d.1.11	kalk. własna		Zakup i montaż ławki do poczekalni 4 siedziska, wymiana opraw oświetleniowych 3 szt, wycieraczka systemowa obiektowa wewnętrzna 1 szt - przyjęto szacunkowo	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	4 009,3323	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	69,3956	0,00	0,00
2	wyciąg jednomasztowy	m-g	1,0706	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	23,4715	0,00	0,00
4	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0622	0,00	0,00
5	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16,1850	0,00	0,00
6	betoniarka 150 dm3	m-g	19,1599	0,00	0,00
7	mieszarka do zapraw	m-g	4,4166	0,00	0,00
8	spawarka elektryczna 300 A	m-g	1,8192	0,00	0,00
9	rusztowanie rurowe	m-g	130,8834	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	1,3932	0,00	0,00
11	środek transportowy	m-g	0,0085	0,00	0,00
12	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6300	0,00	0,00
13	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,9540	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	lepik asfaltowy posadzkowy	kg	292,7655	0,0000	292,7655	0,00	0,00
2	benzyna do lakierów	dm3	0,6534	0,0000	0,6534	0,00	0,00
3	rozpuszczalnik do farb epoksydowych	dm3	1,5225	0,0000	1,5225	0,00	0,00
4	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	7,3920	0,0000	7,3920	0,00	0,00
5	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	11,9679	0,0000	11,9679	0,00	0,00
6	drzwi stalowe półtoraskrzydłowe	m2	6,2020	0,0000	6,2020	0,00	0,00
7	drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m2	6,7270	0,0000	6,7270	0,00	0,00
8	drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI 30	m2	1,7580	0,0000	1,7580	0,00	0,00
9	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	12,6403	0,0000	12,6403	0,00	0,00
10	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	46,3478	0,0000	46,3478	0,00	0,00
11	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	kg	0,1320	0,0000	0,1320	0,00	0,00
12	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,8968	0,0000	2,8968	0,00	0,00
13	gwoździe budowlane sufitowe	kg	23,9358	0,0000	23,9358	0,00	0,00
14	klamry ciesielskie	kg	0,5487	0,0000	0,5487	0,00	0,00
15	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,6092	0,0000	0,6092	0,00	0,00
16	siatka \zbrojeniowa z prętów fi 4 mm o oczkach 15x15 cm	m2	131,6469	0,0000	131,6469	0,00	0,00
17	silikon	kg	1,6487	0,0000	1,6487	0,00	0,00
18	płynna folia uszczelniająca	kg	26,6272	0,0000	26,6272	0,00	0,00
19	pianka poliuretanowa	kg	6,9056	0,0000	6,9056	0,00	0,00
20	farba p.poż.pęczniejąca	kg	14,0877	0,0000	14,0877	0,00	0,00
21	farba olejna odporna na ścieranie	dm3	48,2202	0,0000	48,2202	0,00	0,00
22	farba ceramiczna	dm3	360,5523	0,0000	360,5523	0,00	0,00
23	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,5206	0,0000	1,5206	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
24	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,4137	0,0000	1,4137	0,00	0,00
25	farba epoksydowa do metalu	dm3	5,1706	0,0000	5,1706	0,00	0,00
26	farba olejna trudnoscieralna do linii	dm3	9,6600	0,0000	9,6600	0,00	0,00
27	rozcieńczalnik	dm3	9,3919	0,0000	9,3919	0,00	0,00
28	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0880	0,0000	0,0880	0,00	0,00
29	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,2090	0,0000	0,2090	0,00	0,00
30	klej Butapren B	kg	95,7732	0,0000	95,7732	0,00	0,00
31	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	330,0904	0,0000	330,0904	0,00	0,00
32	listwy przyściennie z PCW	m	80,9669	0,0000	80,9669	0,00	0,00
33	okładziny krawędzi stopni schodowych obrzeża z PCW	m	26,9640	0,0000	26,9640	0,00	0,00
34	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	4,0533	0,0000	4,0533	0,00	0,00
35	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	258,1829	0,0000	258,1829	0,00	0,00
36	piasek do zapraw	m3	17,0403	0,0000	17,0403	0,00	0,00
37	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2 579,1129	0,0000	2 579,1129	0,00	0,00
38	wapno suchogaszone	t	3,8955	0,0000	3,8955	0,00	0,00
39	gips budowlany szpachlowy	t	4,7588	0,0000	4,7588	0,00	0,00
40	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	18,4338	0,0000	18,4338	0,00	0,00
41	cegła budowlana pełna	szt	1 325,9970	0,0000	1 325,9970	0,00	0,00
42	nadproża prefabrykowane dł.120 cm	m	2,4480	0,0000	2,4480	0,00	0,00
43	zaprawa samopoziomująca	kg	1 745,0617	0,0000	1 745,0617	0,00	0,00
44	preparat gruntujący pod farby ceramiczne	dm3	242,9139	0,0000	242,9139	0,00	0,00
45	preparat gruntujący	dm3	241,3569	0,0000	241,3569	0,00	0,00
46	preparat przeciw pleśni i grzybom	dm3	51,8380	0,0000	51,8380	0,00	0,00
47	płytki z betonu komórkowego	szt.	95,7760	0,0000	95,7760	0,00	0,00
48	węlna mineralna gr.5 cm	m2	0,5987	0,0000	0,5987	0,00	0,00
49	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,0806	0,0000	0,0806	0,00	0,00
50	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	39,3203	0,0000	39,3203	0,00	0,00
51	zaprawa	m3	0,1168	0,0000	0,1168	0,00	0,00
52	płytki ściennie	m2	122,0405	0,0000	122,0405	0,00	0,00
53	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0066	0,0000	0,0066	0,00	0,00
54	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0109	0,0000	0,0109	0,00	0,00
55	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0137	0,0000	0,0137	0,00	0,00
56	deszczulki posadzkowe lite	m2	179,1036	0,0000	179,1036	0,00	0,00
57	drzwi plynowe wewnętrzne z klamkami i zamkami	m2	28,3110	0,0000	28,3110	0,00	0,00
58	drzwi plynowe z podcięciem	m2	7,2900	0,0000	7,2900	0,00	0,00
59	ościeżnice stalowe	m2	35,6010	0,0000	35,6010	0,00	0,00
60	płyty pomostowe robocze	m2	13,9118	0,0000	13,9118	0,00	0,00
61	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	39,7468	0,0000	39,7468	0,00	0,00
62	papier ścierny w arkuszach	ark	62,6926	0,0000	62,6926	0,00	0,00
63	woda	m3	10,7419	0,0000	10,7419	0,00	0,00
64	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0095	0,0000	0,0095	0,00	0,00
65	kołki do wstrzeliwania	szt	71,2774	0,0000	71,2774	0,00	0,00
66	kołki rozporowe	szt	78,0936	0,0000	78,0936	0,00	0,00
67	płytki kamionkowe GRES	m2	25,2860	0,0000	25,2860	0,00	0,00
68	zaprawa klejowa elastyczna	kg	173,2986	0,0000	173,2986	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
69	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	6,7056	0,0000	6,7056	0,00	0,00
70	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
71	preparat gruntujący pod farby ceramiczne	dm3	83,1310	0,0000	83,1310	0,00	0,00
72	farba ceramiczna	dm3	102,5283	0,0000	102,5283	0,00	0,00
73	klej kostny	kg	1,9793	0,0000	1,9793	0,00	0,00
74	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 187,5860	0,0000	1 187,5860	0,00	0,00
75	płyty komunikacyjne długie	m2	0,2067	0,0000	0,2067	0,00	0,00
76	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,1378	0,0000	0,1378	0,00	0,00
77	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0379	0,0000	0,0379	0,00	0,00
78	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm gres	m2	9,5445	0,0000	9,5445	0,00	0,00
79	zaprawa klejąca	kg	254,8692	0,0000	254,8692	0,00	0,00
80	zaprawa do spoinowania	kg	13,4676	0,0000	13,4676	0,00	0,00
81	płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm gres	m2	39,2175	0,0000	39,2175	0,00	0,00
82	farba lateksowa	dm3	8,2307	0,0000	8,2307	0,00	0,00
83	preparat gruntujący	dm3	18,9129	0,0000	18,9129	0,00	0,00
84	listwy maskujące	m	4,5900	0,0000	4,5900	0,00	0,00
85	drzwi stalowe techniczne	m2	1,8000	0,0000	1,8000	0,00	0,00
86	wapno suchogaszone	kg	48,3000	0,0000	48,3000	0,00	0,00
87	woda z rurociągu	m3	0,2128	0,0000	0,2128	0,00	0,00
88	preparat gruntujący pod farby ceramiczne	dm3	46,5156	0,0000	46,5156	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł