

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB SENIORA" - ROBOTY BUDOWLANE**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Adres obiektu budowlanego: **DZ. NR EWID. 343/1, ZŁOTA**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ZŁOTA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-03-16**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB SENIORA" - ROBOTY BUDOWLANE			
1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, okna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*0,60*7		3,780000	
		1,0*1,60*2		3,200000	
		RAZEM:	m2	7,0	
2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, drzwi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,10*2,70		5,670000	
		3,0*3,30		9,900000	
		0,90*2,05*2		3,690000	
		RAZEM:	m2	19,3	
3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod otwory okienne i drzwiowe			
		1,0*1,50*0,30*3		1,350000	
		1,0*0,50*0,30*2		0,300000	
		2,0*2,50*0,30		1,500000	
		1,0*0,55*0,30*3		0,495000	
		ściany wewnętrzne			
		1,0*2,05*0,44		0,902000	
		1,0*0,25*2,10+1,30*2,0*0,15		0,915000	
		RAZEM:	m3	5,5	
4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,53*3,0		10,590000	
		RAZEM:	m2	10,6	
5	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,20*2*30		2,400000	
		RAZEM:	m3	2,4	
6	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,30*0,40*0,45		0,594000	
		RAZEM:	m3	0,59	
7	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów ceglanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*1,25*0,80*2		0,900000	
		RAZEM:	m3	0,9	
8	KNR 401/348/1	Rozebranie luksferów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,60*2		3,200000	
		RAZEM:	m2	3,2	
9	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, wykucia w stropie pod kominy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*0,50*3*0,30		0,157500	
		RAZEM:	m3	0,16	
10	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,75*17,5		118,125000	
		RAZEM:	m2	118,1	
11	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	118,1	
12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,65*2+18,40*2)*0,40		20,840000	
		RAZEM:	m2	20,84	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
13	KNR 23/2612/1	P.analogię - rozebranie docieplenia ścian wewnętrznych i zewnętrznych styropianem, wsp R=0,2 R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:			
		6,50*3,0		19,500000	
		6,0*3,0-2,10*2,70		12,330000	
		(5,35*2+5,52*2)*3,0-2,10*2,70		59,550000	
		RAZEM:	m2	91,4	
14	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót:			
	01	(2,81*2+3,53*2)*3,0		38,040000	
	02	(2,78*2+3,53*2)*3,0		37,860000	
	03	(3,36*2+5,25*2)*3,0-3,0*3,30		41,760000	
	04	(5,52*2+5,35*2)*3,0-2,10*2,70		59,550000	
	05	(2,10*2+2,64*2)*3,0		28,440000	
		RAZEM:	m2	205,7	
15	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, przyjęto 20% całości z ościeżami Wyliczenie ilości robót:			
		(155,9+9,6)*0,20		33,100000	
		RAZEM:	m2	33	
16	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome pod połączenie izolacji Wyliczenie ilości robót:			
	05	5,52+3,56+3,53+2,81+2,78+3,13+3,56+ 5,52+2,64+2,10		35,150000	
		RAZEM:	m	35,2	
17	KNR 401/332/7	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły	m	6	
18	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km Wyliczenie ilości robót:			
		5,5+10,6+2,4+0,59+0,9+3,2+0,11+23*0, 03+205,7*0,03+35,2*0,10*0,10		30,513000	
		RAZEM:	m3	31	
19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, kr=9	m3	31	9
20	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki dachu	KPL	1	
21	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja elementów rozbierek innych niż gruz (papa, styropian)	KPL	1	
2	Element	Roboty żelbetowe i murowe			
22	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, likwidacja kanału Wyliczenie ilości robót:			
		5,25*1,0*1,40		7,350000	
		RAZEM:	m3	7,4	
23	KNRW 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą C16/20 Wyliczenie ilości robót:			
	L1	3,18*0,45*0,40		0,572400	
		RAZEM:	m3	0,57	
24	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie zarysowania ściany oś D, pręty fi 6 mm	kpl	1	
25	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie fi 6 mm Wyliczenie ilości robót:			
		0,006		0,006000	
		RAZEM:	t	0,01	
26	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 6 mm Wyliczenie ilości robót:			
		0,006		0,006000	
		RAZEM:	t	0,01	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
27	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 0,0283+0,0133 RAZEM: 0,041600	t	0,042	
28	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 Wyliczenie ilości robót: L19/N150 24*1,50 36,000000 L19/N180 1,80*2 3,600000 L19/N210 2,10*2 4,200000 L19/N270 2,70*2 5,400000 RAZEM: 49,200000	m	49,2	
29	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych odmiana 600 o grubości 12-cm Wyliczenie ilości robót: (3,56+1,10+1,75+0,90+1,25)*3,0 25,680000 -0,90*2,0*3 -5,400000 RAZEM: 20,280000	m2	20,3	
30	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,05*0,30*2 1,107000 0,90*0,60*0,30 0,162000 0,90*0,45*0,30*4 0,486000 0,90*0,60*0,30*2 0,324000 1,0*0,60*0,30*4 0,720000 2,10*2,70*0,30 1,701000 3,0*3,30*0,30 2,970000 -(1,40*2,50*0,30+1,0*1,50*0,30) -1,500000 RAZEM: 5,970000	m3	5,97	
31	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 30-cm Wyliczenie ilości robót: 3,30*3,10 10,230000 RAZEM: 10,230000	m2	10,23	
32	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego, podmurówka z bloczków z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: 0,46*0,36*2,0*3 0,993600 RAZEM: 0,993600	m3	1,0	
33	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe Wyliczenie ilości robót: 12*2,50 30,000000 RAZEM: 30,000000	m	30,0	
34	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm Wyliczenie ilości robót: 0,65*0,70*3 1,365000 RAZEM: 1,365000	m2	1,37	
3	Element	Konstrukcja więźby i pokrycie dachu			
35	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót: 0,08*0,18*7,80*38 4,268160 RAZEM: 4,268160	m3	4,27	
36	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 Wyliczenie ilości robót: 0,14*0,14*18,10*3 1,064280 0,14*0,18*0,60*14 0,211680 RAZEM: 1,275960	m3	1,3	
37	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie w stropie i montaż kotew wklejanych M16 dł. 45 cm co 1,50 m	kpl	24	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
38	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie całości więzby dachowej przeciw grzybom i przeciwogniowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,27+1,3		5,570000	
		RAZEM:		5,570000	
			M3	5,6	
39	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie łat 40x50 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,30*7,65		139,995000	
		RAZEM:		139,995000	
			m2	140,0	
40	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii wiatroizolacyjnej	m2	140	
41	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm, między krokiewiami	m2	136	
42	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej PE	m2	136	
43	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi T20, powlekanyymi gr. 0,75 mm	m2	140	
44	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(17,30*2+6,60*2)*0,40		19,120000	
		17,30*0,40		6,920000	
		(0,80*2+0,70*2)*0,60*3		5,400000	
		RAZEM:		31,440000	
			m2	31,4	
45	KNRW 202/519/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłe, Fi 12 cm	m	18	
46	KNRW 202/526/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłe, Fi 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*4		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			m	8	
4	Element	Izolacja ścian fundamentowych i elewacji			
47	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(17,30*2+6,50*2)*1,20		57,120000	
		RAZEM:		57,120000	
			m2	57,1	
48	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	57,1	
49	KNRW 202/615/5	Izolacje z papy podkładowej termozgrzewalnej na tkaninie gr. 4,5 mm, pionowa	m2	57,1	
50	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS 300-035 gr. 8 cm, izolacje pionowe, na zaprawie	m2	57,1	
51	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57,1*5		285,500000	
		RAZEM:		285,500000	
			szt	286	
52	KNR 401/728/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III, ściany, przyjęto 20% całości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(155,9+9,6)*0,20		33,100000	
		RAZEM:		33,100000	
			m2	33,1	
53	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,3*2+6,5*2-3		44,600000	
		RAZEM:		44,600000	
			mb	45	
54	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,30*0,30		5,190000	
		6,60*0,30		1,980000	
		17,30*0,30		5,190000	
		6,60*0,30		1,980000	
		RAZEM:		14,340000	
			m2	14,34	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
55	KNR 23/933/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2	14,34	
56	KNR 23/2614/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm EPS 070-036 , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	el.1	17,30*3,30		57,090000	
		-1,0*1,50*5		-7,500000	
		-1,20*2,10		-2,520000	
	el.2	6,60*3,30+6,60*0,40		24,420000	
	el.3	17,30*3,30+0,75*17,30		70,065000	
		-1,0*1,50*3		-4,500000	
		-1,0*0,50*2		-1,000000	
		-2,0*2,30		-4,600000	
	el.4	6,60*3,30+6,60*0,40		24,420000	
		RAZEM:	155,875000	155,9	
57	KNR 23/2614/4 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 070-040, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej, ościeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
	el.1	(1,0+2*1,50)*0,20*5		4,000000	
		(1,20+2*2,10)*0,20		1,080000	
	el.3	(1,0+2*1,50)*0,20*3		2,400000	
		(1,0+2*0,50)*0,20*2		0,800000	
		(2,0+2*2,30)*0,20		1,320000	
		RAZEM:	9,600000	9,60	
58	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
	el.1	(1,0+2*1,50)*5		20,000000	
		(1,20+2*2,10)		5,400000	
	el.3	(1,0+2*1,50)*3		12,000000	
		(1,0+2*0,50)*2		4,000000	
		(2,0+2*2,30)		6,600000	
	naroża	3,50*4		14,000000	
		RAZEM:	62,000000	62,0	
59	KNR 23/2614/8 (2)	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi EPS 080-36 gr. 8 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65*2+0,70*2)*0,60		1,620000	
		RAZEM:	1,620000	1,62	
60	KNRW 202/1519/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi wg rys. elewacji i kolorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		155,9+9,6+1,62		167,120000	
		RAZEM:	167,120000	167,1	
61	Kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej na kominach	SZT	3	
5	Element	Podłoża i posadzki			
62	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek cementowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		82,9*0,20		16,580000	
		RAZEM:	16,580000	16,6	
63	Kalkulacja indywidualna	Naprawa posadzki , wyczyszczenie i odtłuszczenie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,8+20,0+6,6+3,1+1,8+30,6+5,5+8,5		82,900000	
		RAZEM:	82,900000	82,9	
64	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	82,9	1,20

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
65	KNRW 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą podkładowa na welonie szklanym z zakładem min.20 cm, 2 razy	m2	82,9	2
66	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038, gr. 10 cm	m2	82,9	
67	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	82,9	
68	KNRW 202/1116/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2	82,9	
69	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm, kr=2,5	m2	82,9	2,5
70	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	82,9	
71	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	82,9	
72	ORGB 202/2805/5 (1)	Płytki gresowe o antypoślizgowości min. R10, o wytrzymałości mechanicznej na zginanie (uderzenie) min. 25 N/mm2, szerokość fugi 4 mm	m2	82,9	
73	ORGB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" o wysokości 10 cm na zaprawach klejowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	101	(3,56*2+1,90*2)-0,90*3		8,220000	
	102a	(1,55*2+3,53*2)-0,90		9,260000	
	102b	(4,10*2+3,53*2)		15,260000	
	104	(5,62*2+5,45*2)-0,90		21,240000	
	105a	(2,10*2+2,64+0,60)		7,440000	
	105b	(2,62+0,60+0,70+3,29*2)		10,500000	
		RAZEM:	71,920000	m	71,9
6	Element	Stolarka okienna i drzwiowa			
74	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV wraz obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach, nawietrzaki o wydajności 5 ÷ 35 m3/h.			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,0*1,50*8		12,000000	
	O2	1,0*0,50*2		1,000000	
		RAZEM:	13,000000	m2	13,00
75	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV wraz obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach, nawietrzaki o wydajności 5 ÷ 35 m3/h.			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O3	2,0*2,30*1		4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m2	4,60
76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej gr. 0,75 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*8+1,05*2		10,500000	
		RAZEM:	10,500000	mb	10,5
77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	mb	10,5	
78	KNRW 202/1018/5 (1)	Stolarka drzwiowa wewnętrzna, drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami, otwory wentylacyjne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D2	1,01*2,10*3		6,363000	
		RAZEM:	6,363000	m2	6,36
79	KNRW 202/1018/5 (1)	Stolarka drzwiowa wewnętrzna pełna, drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami,			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1,01*2,10*2		4,242000	
		RAZEM:	4,242000	m2	4,24
80	KNNR 7/503/8	Dostawa i montaż drzwi wejściowych z aluminium ciepłego z zamkami, klamkami i samozamykaczami, szklenie szyba antywłamaniowa bezpieczna			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Dz1	1,40*2,50*1		3,500000	
		RAZEM:	3,500000	m2	3,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
7	Element	Roboty wykończeniowe ścian i sufitów			
81	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne GKFI na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony			
		Wyliczenie ilości robót:			
	103a	6,6		6,600000	
	103b	3,1		3,100000	
	103c	1,8		1,800000	
		RAZEM:		11,500000	
			m2	11,5	
82	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony			
		Wyliczenie ilości robót:			
		82,9-11,5		71,400000	
		RAZEM:		71,400000	
			m2	71,4	
83	KNRW 202/830/1	Gładzie gipsowe, na sufitach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2	82,9	
84	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
	101	(3,56*2+1,90*2)*3,0		32,760000	
	102	(3,53*2+5,71*2)*3,0		55,440000	
	103a	(3,56+1,51+1,25+1,0+1,6+2,21)*3,0		33,390000	
	103b	(1,80+1,84+1,20+0,90+1,20)*3,0		20,820000	
	103c	(1,60*2+1,10*2)*3,0		16,200000	
	104	(5,62*2+5,45*2)*3,0		66,420000	
	105a	(2,10*2+2,64+0,60)*3,0		22,320000	
	105b	(2,62+0,60+0,70+3,29*2)*3,0		31,500000	
		RAZEM:		278,850000	
			m2	278,9	
85	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne)	m2	278,2	
86	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłóże z tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
	101	(3,56*2+1,90*2)*3,0		32,760000	
	102	(3,53*2+5,71*2)*3,0		55,440000	
	103a	(3,56+1,51+1,25+1,0+1,6+2,21)*3,0		33,390000	
	103b	(1,80+1,84+1,20+0,90+1,20)*3,0		20,820000	
	103c	(1,60*2+1,10*2)*3,0		16,200000	
	104	(5,62*2+5,45*2)*3,0		66,420000	
	105a	(2,10*2+2,64+0,60)*3,0		22,320000	
	105b	(2,62+0,60+0,70+3,29*2)*3,0		31,500000	
	minus płytki	-43,8		-43,800000	
		RAZEM:		235,050000	
			m2	235,1	
87	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, pod tynki	m2	82,9	
88	KNR 401/711/14 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy, przyjęto 20% całości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		82,9*0,20		16,580000	
		RAZEM:		16,580000	
			m2	16,58	
89	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe pod płytki ceramiczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	103a	(3,56+1,51+1,25+1,0+1,6+2,21)*2,10-0,90*2,0*3		17,973000	
	103b	(1,80+1,84+1,20+0,90+1,20)*2,10-0,90*2,0		12,774000	
	103c	(1,60*2+1,10*2)*2,10-0,90*2,0		9,540000	
	105a	5,0*0,70		3,500000	
		RAZEM:		43,787000	
			m2	43,8	
90	ORGB 202/2803/6 (2)	Licowanie ścian z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , płytki 30x30 cm	m2	43,8	
91	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami lateksowymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - stropy	m2	82,9	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
92	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami lateksowymi , podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	m2	235,1	
8	Element	Wyposażenie			
93	Kalkulacja indywidualna	Aluminiowa drabina jednobiegowa z koszem ochronnym o szerokości użytk.min. 50 cm, szczelble antypoślizgowe min. 25*25 mm, wysokość drabiny ok. 4,0 m	kpL	1	
94	KNR 202/1218/3	Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych poręcz lewa 600 mm, stal malowana proszkowo na biało, pow. falista	szt	1	
95	KNR 202/1218/3	Dostawa i montaż poręczy umywalkowej dla osób niepełnosprawnych , poręcz prawa 600 mm, stal malowana proszkowo na biało, pow. falista	szt	1	
96	KNR 202/1218/3	Dostawa i montaż poręczy poziomo-pionowa długości 60/90 cm WC dla osób niepełnosprawnych , stal malowana proszkowo na biało, pow. falista	szt	1	
97	KNR 202/1218/3	Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej uchyłnej 600 mm WC dla osób niepełnosprawnych , stal malowana proszkowo na biało, pow. falista	szt	1	