

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262110-5	Demontaż rusztowań
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, adaptacja, modernizacja i remont Domu Integracyjno-Rodzinnego "Dom na Batorego"  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Batorego 4  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA REDZISZ  
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2018

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.130,p1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny";
- STWiOR;
- Przedmiar Robót;
- założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Załączony Przedmiar Robót, stanowi podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym wykonanym na podstawie projektu.

Zawarte w Przedmiarze Robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanych i pomóc wykonawcy w oszacowaniu kosztów inwestycji.

Niniejszy Przedmiar Robót jest dokumentem pomocniczym i nie zwalnia Wykonawcy z dokonania wizji lokalnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE WEW.</b>			
1 d.1	ST-02.5.1	KNR 4-02 0235-03 pom. 0.1 piwnica	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	ST-02.5.1	KNR 4-02 0235-06 pom. 0.2 piwnica	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	ST-02.5.1	KNR 4-01 1011-02 pom. 0.1 piwnica pom. 0.3 piwnica	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 1,2*0,6*0,8 1,2*0,6*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,576 1,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,016</b>
4 d.1	ST-02.5.1	KNR 4-01 0819-15 pom. 0.1 piwnica	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3,70*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,550</b>
5 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0442-02 pom. 0.1 piwnica	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1,5*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
6 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0438-03 pom. 0.1 piwnica -drzwi	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli (1,8+1,50+0,6+1,2)*2,45 -0,9*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,495 -3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,895</b>
7 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 1205-01 pom. 0.1 piwnica -drzwi	Zerwanie starych tapet (2+2,25+2+2,25)*2,45 -0,9*2,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,825 -5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,425</b>
8 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0440-07 pom. 0.1 piwnica	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekro- ju do 300 cm2 1,52+1,2+1,46	m m	4,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,180</b>
9 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0440-05 pom. 0.1 piwnica	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieo- tynkowanych 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0440-01 pom. 0.1 piwnica	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
11 d.1	ST-02.5.1	KNR 3 0801-06 pom. 0.1 piwnica	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0440-06 pom. 0.4 piwnica	Rozebranie elementów stropów drewnianych - analogia - kasetonów 32,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,070</b>
13 d.1	ST-02.5.1	KNR-W 4-01 0440-06 pom. 0.1; 0.2; 0.3 piwnica	Rozebranie elementów stropów drewnianych - analogia - płyt gk 2,72+25,16+18,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,800</b>
14 d.1	ST-02.5.1	KNR 4-01 0354-04 analogia piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 7	szt. szt.	7,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter	1	szt.	1,000	
					RAZEM	8,000
15	ST-02.5. d.1 1	KNR 4-01 0354-04 analogia pom. 0.4;0. 3;0.2	Wykucie z muru okien	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16	ST-02.5. d.1 1	KNR-W 4- 01 0331-05 analogia pom. 0.4 piwnica pom. 1.2 parter	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
			1,0*2,1*0,5	m <sup>3</sup>	1,050	
			1,0*2,1*0,4	m <sup>3</sup>	0,840	
					RAZEM	1,890
17	ST-02.5. d.1 1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz.belek stalowych C140	m		
			1,5*2+1,5*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
18	ST-02.5. d.1 1	KNR AT-27 0101-01 pow. ścian w piwnicy - drzwi - okna	Skucie zmurszałych tynków 100% [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45 -(0,9*2)*2*4 -[1,10*1,2+1,0*1,2+0,6*1,2*2+0,6*0,6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,783 -14,400 -4,320	
					RAZEM	156,063
19	ST-02.5. d.1 1	KNR AT-40 0106-02 pow. ścian w piwnicy - drzwi - okna	Oczyszczenie i zmycie podłoża + detergent [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45 -(0,9*2)*2*4 -[1,10*1,2+1,0*1,2+0,6*1,2*2+0,6*0,6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,783 -14,400 -4,320	
					RAZEM	156,063
20	ST-02.5. d.1 1	KNR-W 4- 01 0109-11 pow. ścian w piwnicy- tynk pom. 0.4 piwnica przebicia pom. 1.2 parter prze- bicia pom. 0.1; 0. 2; 0.3 piwni- ca płyty g-k pom. 0.4 piwnica ka- setony pom. 0.1 piwnica kuchnia kaf- lowy pom. 0.3 piwnica piec kafłowy	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45*0,03 1,0*2,1*0,5 1,0*2,1*0,4 (2,72+25,16+18,92)*0,012 32,07*0,05 1,2*0,6*0,8 1,2*0,6*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,243 1,050 0,840 0,562 1,604 0,576 1,440	
					RAZEM	11,315
21	ST-02.5. d.1 1	KNR-W 4- 01 0109-12 pow. ścian w piwnicy- tynk pom. 0.4 piwnica przebicia pom. 1.2 parter prze- bicia pom. 0.1; 0. 2; 0.3 piwni- ca płyty g-k	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 30 [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45*0,03 1,0*2,1*0,5 1,0*2,1*0,4 (2,72+25,16+18,92)*0,012	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,243 1,050 0,840 0,562	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.4 piwnica ka- setony	32,07*0,05	m <sup>3</sup>	1,604	
		pom. 0.1 piwnica kuchnia kaf- lowy	1,2*0,6*0,8	m <sup>3</sup>	0,576	
		pom. 0.3 piwnica piec kaflowy	1,2*0,6*2,0	m <sup>3</sup>	1,440	
					RAZEM	11,315
<b>2</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
22 d.2	ST-02.5. 5	KNR 0-17 2608-02 pow. ścian w piwnicy	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		pom. 0.2 - okno	[(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45	m <sup>2</sup>	174,783	
		pom. 0.1 - drzwi	-0,5*0,5	m <sup>2</sup>	-0,250	
		pom. 0.3 - okno, -drzwi	-(1,0*2,0+0,9*2,0*3)	m <sup>2</sup>	-7,400	
		pom. 0.4 - okna, -drzwi	-(1,0*1,1+0,9*2,0*2)	m <sup>2</sup>	-4,700	
			-(0,9*1,1+0,5*1,1*2+0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	-3,890	
					RAZEM	158,543
23 d.2	ST-02.5. 5	KNR 0-26 0634-02 pom. 0.1; 0. 2; 0.3 pom. 0.1 - drzwi	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunię- cie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w dwóch poziomach	m <sup>2</sup>		
			9,27*2,45	m <sup>2</sup>	22,712	
			-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	-2,000	
					RAZEM	20,712
24 d.2	ST-02.5. 6	KNR 0-26 0642-01 analogia pow. ścian w piwnicy	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wyko- nywane ręcznie - obrzutka + tynk wierzchni	m <sup>2</sup>		
		pom. 0.2 - okno	[(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45	m <sup>2</sup>	174,783	
		pom. 0.1 - drzwi	-0,5*0,5	m <sup>2</sup>	-0,250	
		pom. 0.3 - okno, -drzwi	-(1,0*2,0+0,9*2,0*3)	m <sup>2</sup>	-7,400	
		pom. 0.4 - okna, -drzwi	-(1,0*1,1+0,9*2,0*2)	m <sup>2</sup>	-4,700	
			-(0,9*1,1+0,5*1,1*2+0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	-3,890	
					RAZEM	158,543
25 d.2	ST-02.5. 5	KNR 2-02 0609-10 pom. 0.1; 0. 2; 0.3; 0.4 pom. 0.2 - okno	izolacja pionowa wewnętrzna ze sztywnej pianki rezolowej gr. 9, 25cm	m <sup>2</sup>		
		pom. 0.1 - drzwi	20,23*2,45	m <sup>2</sup>	49,564	
		pom. 0.3 - okno	-0,5*0,5	m <sup>2</sup>	-0,250	
		pom. 0.4 - okno	-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	-2,000	
			-1,0*1,1	m <sup>2</sup>	-1,100	
			-(0,9*1,1+0,5*1,1*2)	m <sup>2</sup>	-2,090	
					RAZEM	44,124
<b>3</b>			<b>ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE</b>			
26 d.3	ST-02.5. 4	KNR-W 2- 02 0126-02 pom. 0.2 pom. 0.2 - drzwi	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		pom. 0.1	(1,07+2,84)*2,45	m <sup>2</sup>	9,580	
			-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	-1,800	
			(1,2+0,6+1,5)*2,45	m <sup>2</sup>	8,085	
					RAZEM	15,865
27 d.3	ST-02.5. 4	KNR-W 4- 01 0303-04 pom. 0.3 pom. 0.1 pom. 1.2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
			1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
			1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
					RAZEM	6,300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	ST-03.5.1	KNR-W 2-02 0803-03 pom. 0.2 pom. 0.2 - drzwi pom. 0.1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1,07+2,84)*2,45*2 -0,9*2,0*2 (1,2+0,6+1,5)*2,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,159 -3,600 16,170	
4			<b>POSADZKA</b>		RAZEM	31,729
29 d.4	ST-02.5.1	KNNR 3 0801-03 pom. 01, 02, 03, 04	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 25,16+2,72+32,07+18,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
30 d.4	ST-02.5.1	KNR 4-01 0212-01 pom. 01, 02, 03, 04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (25,16+2,72+32,07+18,92)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,831	
					RAZEM	11,831
31 d.4	ST-03.5.	KNR 2-01 0307-02 pom. 01, 02, 03, 04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) (25,16+2,72+32,07+18,92)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,774	
					RAZEM	15,774
32 d.4	ST-03.5.	KNR 2-31 0114-05 pom. 01, 02, 03, 04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
33 d.4		KNR-W 4-01 0214-04 pom. 01, 02, 03, 04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 (25,16+2,72+32,07+18,92)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,887	
					RAZEM	7,887
34 d.4		KNR-W 2-02 0601-01 pom. 01, 02, 03, 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
35 d.4		KNR-W 2-02 0601-02 pom. 01, 02, 03, 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
36 d.4		KNR-W 2-02 0608-03 pom. 01, 02, 03, 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - polistyren ekstrudowany gr. 12cm (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
37 d.4		KNR-W 2-02 1104-01 pom. 01, 02, 03, 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
38 d.4		KNR-W 2-02 1104-02 pom. 01, 02, 03, 04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,870	
					RAZEM	78,870
5			<b>KONSTRUKCJA</b>			
39 d.5	ST-02.5.4.	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie podkładu betonowego C10/15 0,6*0,6*0,1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,072	
					RAZEM	0,072
40 d.5	ST-02.5.4.	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 0,5*0,5*0,3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,150	
					RAZEM	0,150
41 d.5	ST-02.5.4.	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,06*2	t t	 0,120	
					RAZEM	0,120

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	ST-02.5. d.5 4.	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg 0,2	t t	 0,200	 0,200
43	ST-02.5. d.5 4.	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg 0,1	t t	 0,100	 0,100
44	ST-03.5. d.5 5.	KNR-W 4- 01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 1,86	m m	 1,860	 1,860
6			<b>STOLARKA, ŚLUSARKA</b>		RAZEM	1,860
45	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 - okno jednoramowe drewniane z profilu 78 mm wykonanej z kantówki klejonej, trzyszybowe (dwukomorowe) o współczynniku U=1,1 W/m2*K, dźwiękochłonności 32dB, okucia antywłamaniowe, brązowe. 1,0*1,2	m2 m2	 1,200	 1,200
46	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 - okno jednoramowe drewniane z profilu 78 mm wykonanej z kantówki klejonej, trzyszybowe (dwukomorowe) o współczynniku U=1,1 W/m2*K, dźwiękochłonności 32dB, okucia antywłamaniowe, brązowe. 0,6*1,2*2	m2 m2	 1,440	 1,440
47	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 - okno jednoramowe drewniane z profilu 78 mm wykonanej z kantówki klejonej, trzyszybowe (dwukomorowe) o współczynniku U=1,1 W/m2*K, dźwiękochłonności 32dB, okucia antywłamaniowe, brązowe. 1,1*1,2	m2 m2	 1,320	 1,320
48	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 - okno jednoramowe drewniane z profilu 78 mm wykonanej z kantówki klejonej, trzyszybowe (dwukomorowe) o współczynniku U=1,1 W/m2*K, dźwiękochłonności 32dB, okucia antywłamaniowe, brązowe. 0,6*0,6	m2 m2	 0,360	 0,360
49	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 - okno jednoramowe drewniane z profilu 78 mm wykonanej z kantówki klejonej, trzyszybowe (dwukomorowe) o współczynniku U=1,1 W/m2*K, dźwiękochłonności 32dB, okucia antywłamaniowe, brązowe. EI60 0,6*2,3	m2 m2	 1,380	 1,380
50	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych PCV dł. 0,6 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
51	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych PCV dł. 1,2 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
52	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych PCV dł. 0,6 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
53	ST-03.5. d.6 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych PCV dł. 1,2 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
54	ST-03.5. d.6 2	KNR-W 2- 02 1026-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne 0,9*2,0*5	m2 m2	 9,000	 9,000
55	ST-03.5. d.6 2	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2,0*5	m2 m2	 9,000	 9,000
56	ST-03.5. d.6 2	KNR 19-01 1002-08	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych osadzonych w ścianach o dł. ościeżnicy ponad 1,0 m w jednym miejscu - listwy z profilem	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		drzwi wej. parter, piwnica	2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.6	ST-03.5.2	TZKNBK XV 0429-01 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
58 d.6	ST-03.5.5	TZKNBK XV 0436-01 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
59 d.6	ST-03.5.5	TZKNBK XV 0436-02 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
60 d.6	ST-03.5.5	TZKNBK XV 0431-01 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
61 d.6	ST-03.5.2	TZKNBK XV 0435-01 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Szelakowanie sęków 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
62 d.6	ST-03.5.4	TZKNBK XV 0437-01 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
63 d.6	ST-03.5.4	TZKNBK XV 0437-02 drzwi wejściowe piwnica drzwi wejściowe parter	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz 0,9*2*2 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 3,600	
					RAZEM	7,200
64 d.6	ST-03.5.2	KNR-W 2-02 1034-06 kalk. własna	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach nasadzanych dł. 1.1 m 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.6	ST-03.5.2	KNR-W 2-02 1035-01 kalk. własna balustrada bieg + balustrada parter	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.6	ST-03.5.5,	kalk. własna	Renowacja schodów istniejących	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
67 d.7	ST-03.5.5	KNR-W 2-02 2006-02 pom. 0.1; 0.2; 0.3; 0.4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 18,67+2,27+18,92+32,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,930	
					RAZEM	71,930
68 d.7	ST-03.5.5	KNR-W 2-02 0830-05 pom. 0.1; 0.2; 0.3; 0.4	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 18,67+2,27+18,92+32,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,930	
					RAZEM	71,930
69 d.7	ST-03.5.5	KNR-W 2-02 0830-04 pow. ścian w piwnicy istniejące pom. 0.2 - okno, drzwi pom. 0.1 - drzwi pom. 0.3 - okno, -drzwi pom. 0.4 - okna, -drzwi pom. 0.2 projektowane pom. 0.1	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45 -(0,5*0,5+0,9*2,0*2) -(1,0*2,0+0,9*2,0*3) -(1,0*1,1+0,9*2,0*2) -(0,9*1,1+0,5*1,1*2+0,9*2,0) (1,07+2,84)*2*2,45 (1,2+0,6+1,5)*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,783 -3,850 -7,400 -4,700 -3,890 19,159 8,085	
					RAZEM	182,187
70 d.7	ST-03.5.4	NNRNKB 202 1134-01 pom. 0.1; 0.2; 0.3; 0.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 18,67+2,27+18,92+32,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,930	
					RAZEM	71,930
71 d.7	ST-03.5.4	NNRNKB 202 1134-02 pow. ścian w piwnicy istniejące pom. 0.2 - okno, drzwi pom. 0.1 - drzwi pom. 0.3 - okno, -drzwi pom. 0.4 - okna, -drzwi pom. 0.2 projektowane pom. 0.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45 -(0,5*0,5+0,9*2,0*2) -(1,0*2,0+0,9*2,0*3) -(1,0*1,1+0,9*2,0*2) -(0,9*1,1+0,5*1,1*2+0,9*2,0) (1,07+2,84)*2*2,45 (1,2+0,6+1,5)*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,783 -3,850 -7,400 -4,700 -3,890 19,159 8,085	
					RAZEM	182,187
72 d.7	ST-03.5.4	KNR-W 2-02 1510-03 pom. 0.1; 0.2; 0.3; 0.4 - pow. sufitu pow. ścian w piwnicy istniejące pom. 0.2 - okno, drzwi pom. 0.1 - drzwi pom. 0.3 - okno, -drzwi pom. 0.4 - okna, -drzwi pom. 0.2 projektowane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 18,67+2,27+18,92+32,07 [(5,38+3,46)+(5,49+4,90)+(2,67+1,85)+(8,63+3,29)]*2*2,45 -(0,5*0,5+0,9*2,0*2) -(1,0*2,0+0,9*2,0*3) -(1,0*1,1+0,9*2,0*2) -(0,9*1,1+0,5*1,1*2+0,9*2,0) (1,07+2,84)*2*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,930 174,783 -3,850 -7,400 -4,700 -3,890 19,159	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.1	(1,2+0,6+1,5)*2,45	m <sup>2</sup>	8,085	
					RAZEM	254,117
73 d.7	ST-03.5.3	KNR-W 2-02 1109-05 pom. 01, 02, 03, 04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (25,16+2,72+32,07+18,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,870	
					RAZEM	78,870
74 d.7	ST-03.5.3	KNR-W 2-02 0840-03 pom. 02 pom. 02 - drzwi pom. 02 - okno	Licowanie ścian płytkami o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej (2,72*2+0,96*2)*2,0 -0,9*2,0 -0,5*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,720 -1,800 -0,250	
					RAZEM	12,670
75 d.7	ST-03.5.5	kalk. własna	Przekrycie otworu szkłem 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
76 d.7	ST-03.5.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.7	ST-03.5.5	KNR-W 2-15 0233-01	Ustępy z płuczką ustępową z długą rurą płuczącą 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.7	ST-03.5.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>8</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
79 d.8	ST-02.5.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)	m m	27,450	
					RAZEM	27,450
80 d.8	ST-01.5.2	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,725	
					RAZEM	13,725
81 d.8	ST-01.5.2	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,5*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205,875	
					RAZEM	205,875
82 d.8	ST-01.5.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,9*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,764	
					RAZEM	19,764
83 d.8	ST-02.5.4	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,568	
					RAZEM	31,568
84 d.8	ST-02.5.1	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,568	
					RAZEM	31,568
85 d.8	ST-02.5.5	KNR 0-17 2608-02	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,568	
					RAZEM	31,568
86 d.8	ST-02.5.5	KNR 0-26 0634-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w dwóch poziomach (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,568	
					RAZEM	31,568
87 d.8	ST-02.5.5	KNR AT-40 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)	m m	27,450	
					RAZEM	27,450
88 d.8	ST-02.5.6	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynk renowacyjny regulujący wilgotność – obrzutka + tynk wierzchni (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,568	
					RAZEM	31,568

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	ST-02.5. d.8 6	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,568	
					RAZEM	31,568
90	ST-02.5. d.8 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,568	
					RAZEM	31,568
91	ST-02.5. d.8 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,568	
					RAZEM	31,568
92	ST-02.5. d.8 5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,568	
					RAZEM	31,568
93	ST-01.5. d.8 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,9*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,764	
					RAZEM	19,764
<b>9</b>			<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
94	ST-03.5. d.9 5	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,470	
					RAZEM	16,470
95	ST-03.5. d.9 5	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,6*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,640	
					RAZEM	197,640
96	ST-03.5. d.9 5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)	m m	 27,450	
					RAZEM	27,450
97	ST-03.5. d.9 5	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 50x50cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (9,60+6,62+1,1*4+2,10+4,73)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,725	
					RAZEM	13,725
<b>10</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
98	ST-03.5. d.10 5	KNR-W 3 1408-02	Uzupełnianie ubytków 3-10 mm grubości poprzez otwory do śr. 50 mm mocną, trwałą zaprawą cementową 1,2*0,65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,560	
					RAZEM	1,560
99	ST-03.5. d.10 5	KNR-W 2- 02 1129-03	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych - płytki 1,2*0,65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,560	
					RAZEM	1,560
100	ST-03.5. d.10 5	KNR-W 4- 01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych 12,5	m m	 12,500	
					RAZEM	12,500
<b>11</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
101	ST-03.5. d.11 5	wycena indywidualna	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych, zewnętrzna - dostawa+montaż 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
102	ST-03.5. d.11 5	wycena indywidualna	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych, wewnętrzna - dostawa+montaż 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000