

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO BUDYNKU  
USŁUGOWEGO

ADRES INWESTYCJI: 97-300 PIOTRKÓW TRYB., UL. SIENKIEWICZA 15  
DZ. NR EWID. 167 OBR. 22, JEDNOSTKA EWID. 106201\_1

INWESTOR: MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

ADRES INWESTORA: 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, PASAŻ K. RUDOWSKIEGO 10

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Konstrukcyjno -budowlana

mgr inż. Bartłomiej Walas

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Schody</b>			
1.1	KSNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - rozbiórka schodów zewnętrznych wraz z okładziną.	m3 bet.		
		$3,2 * 1,4 * 1 * 0,2 + 3,5 * 1,4 * 1 * 0,2$	m3 bet.	1,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,876</b>
1.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		$3,2 * 1,4 * 1 + 3,5 * 1,4 * 1 + 3 * 1,3 * 0,5$	m3	11,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,330</b>
1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu C20/25, o szerokości: do 0,6 m	m3		
		$0,25 * 0,25 * 4 * 0,86 + 0,25 * 0,35 * 4,4 + 1,01 * 0,25 * 0,86 * 2$	m3	1,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,034</b>
1.4	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych C12/16	m3		
		$(0,86 * 2 + 2,34) * 1,38 * 0,25 + (0,86 * 2 + 2,03) * 0,96 * 0,25$	m3	2,301	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,301</b>
1.5	KNR 2-03 0103-03 analogia	Dylatacja ze styropianu gr. 2cm.	m2		
		3,92	m2	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
1.6	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z pospółki pod schody i pochylnie.	m3		
		$2 * 0,15 * 2,85 * 1,3 + 2,03 * 1,05 * 0,6 + 2,94 * 1,05 * 0,6 + 1,2 * 0,5 * 0,8$	m3	4,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,723</b>
1.7	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		4,723	m3	4,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,723</b>
1.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu.	m3		
		$(4 * 1,3 + 3,75 * 1,3) * 0,18$	m3	1,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,814</b>
1.9	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanym.	t		
		0,258	t	0,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,258</b>
1.10	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa- izolacja ław i ścian fundamentowych. Krotność = 2	m2		
		$1,3 * 0,9 * 2 * 6 + 4,4 * 2 * 1,5$	m2	27,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,240</b>
1.11	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe pod pochylnie beton C 8/10.	m3		
		$0,15 * 2,95 * 1,5$	m3	0,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,664</b>
1.12	TZKNBK XXIV 2201- 05 kalk. własna	Podkonstrukcja stalowa z profili stalowych 50x50x5 wraz z dwukrotnym zabezpieczeniem antykorozyjnym.	kg		
		212	kg	212,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej wraz z kotwieniem do podłoża - wg. detalu projektowego.	m		
		1,3 + 2,9 + 1,05	m	5,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
1.14	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt granitowych gr. 10 cm płomieniowanych wraz ze spoinowaniem.	m2		
		2,84 * 1,6	m2	4,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,544</b>
1.15	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm wraz ze spoinowaniem.	m		
		2,84	m	2,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,840</b>
1.16	ZKNR C-2 0511-01 analogia	Układanie płyt granitowych płomieniowanych gr. 4cm, spocznik, stopnice i podstopnice na schodach - wraz ze spoinowaniem.	m2		
		3,95 * 1,3 + 0,18 * 4 * 1,3 + 0,35 * 1,3 * 3 + 3,25 * 1,3 + 3 * 0,18 * 1,3 + 2 * 1,35 * 0,35	m2	13,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,308</b>
1.17	KNR AT-09 0606-01 analogia	Wykonanie elewacji z płyt włóknocementowych np Equitone mocowanych za pomocą śrub do podkonstrukcji systemowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg. producenta systemu.	m2		
		2,6 + 1,2 + 1	m2	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
1.18	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Podkonstrukcja z łat drewnianych impregnowanych pod elewację z płyt włóknocementowych	m2		
		0,86 * 1 * 2	m2	1,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,720</b>
1.19	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie.	m2		
		16	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.20	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		16	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.21	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m2		
		16	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Schody		2
Spis treści		4