

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WRAZ Z ZADASZENIEM  
ORAZ WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA  
ADRES INWESTYCJI : Frombork, ul. Kapelańska 4, działka nr 45  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy we Fromborku  
ADRES INWESTORA : 14-530 Frombork, ul. Młynarska 5A  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012 r.

---

NAZWY I KODY - GRUP, KLAS I KATEGORII ROBÓT:

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262000-1 - Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian  
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262300-4 - Betonowanie

SPECYFIKACJE TECHNICZNE ZWIĄZANE:

- specyfikacja techniczna NR B-01

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WRAZ Z ZADASZENIEM ORAZ WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA</b>					
1		<b>Budowa schodów zewnętrznych o konstrukcji drewnianej wraz z zadaszaniem oraz wykonanie otworu drzwiowego w miejscu istniejącego okna</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III pod fundamenty 2.00*1.00*1.10*4 1.80*0.30*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.800 0.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.124</b>
2	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podf.gruntowym 1.80*0.60*0.10*4 1.80*0.30*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.432 0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.486</b>
3	KNR 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-15, o obj.do 1.5m3 (1.80*0.60*0.40+0.40*0.40*0.45*2)*4 1.80*0.30*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.304 0.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.547</b>
4	KNR 2-02 d.1 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- dwie warstwy (1.80*7+0.60*4)*0.40 0.40*26*0.45 (1.80*2+0.30*2)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000 4.680 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.570</b>
5	KNR 2-02 d.1 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- dwie warstwy 1.80*0.60*4 1.80*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.320 0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.860</b>
6	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.018*4	t t	0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
7	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.061*4	t t	0.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>
8	KNR 2-05 d.1 0208-04 ana- logia	Marki stalowe o masie elementu do 50 kg (0.20*0.13*2*4+0.22*0.13*2*4+0.36*0.36*4)*157.00*1.05/1000	t t	0.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
9	KNR 2-02 d.1 0407-06	Słupy z tarcicy impregnowanej (5.30*6+0.90*2)*0.20*0.20	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.344</b>
10	KNR 2-02 d.1 0406-04	Belki drewniane B1 i B2 z tarcicy impregnowanej (1.70*3+1.70*4+2.50*2)*0.20*0.20	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.676</b>
11	KNR 2-02 d.1 0406-06	Belki policzkowe D1, D2, D3 z tarcicy impregnowanej (4.00*2+2.00*2)*0.08*0.35 1.60*2*0.08*0.38	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.336 0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.433</b>
12	KNR 2-02 d.1 0406-06	Platwie P1, P2 z tarcicy impregnowanej 7.50*2*0.20*0.20	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
13	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie z tarcicy impregnowanej 2.30*10*0.16*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.221</b>
14	KNR 2-02 d.1 0408-01	Miecze M1 z tarcicy impregnowanej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*6*0.12*0.12	m <sup>3</sup>	0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.138</b>
15	KNR 2-02 d.1 0408-01	Zastrzały Z1 z tarcicy impregnowanej	m <sup>3</sup>		
		2.70*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
16	KNNR 2 d.1 1107-01 ana- logia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe z podstopnicami i balustradami - okładzina schodów i podestów z desek szlifowanych gr. 5 cm - 18,50 m <sup>2</sup> - balustrada z tralkami - 6,55 m - poręcz przy ścianie - 7,00 m 16	stopień  stopień	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17	KNR 0-21 d.1 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1.60*2.10*2	m <sup>2</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
18	KNR 2-02 d.1 1111-08 ana- logia	Zabezpieczenie okładziny schodów i ścianki lakierobejcą	m <sup>2</sup>		
		18.50*2+6.72	m <sup>2</sup>	43.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.720</b>
19	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z desek gr. 25mm jednostronnie szlifowanych impregnowanych	m <sup>2</sup>		
		7.30*2.30	m <sup>2</sup>	16.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.790</b>
20	KNR 2-02 d.1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		16.79	m <sup>2</sup>	16.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.790</b>
21	KNR 2-02 d.1 0410-03	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. -łaty i kontrłaty	m <sup>2</sup>		
		16.79	m <sup>2</sup>	16.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.790</b>
22	KNR 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>		
		16.79	m <sup>2</sup>	16.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.790</b>
23	KNR 4-01 d.1 0414-11	Deska okapowa	m		
		7.30	m	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
24	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(2.30+7.30)*2*0.40	m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
25	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		7.30	m	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
26	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.60	m	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
27	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru okien o pow. do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu	m <sup>3</sup>		
		1.02*2.05*0.45	m <sup>3</sup>	0.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.941</b>
29	KNR 0-19 d.1 1024-06 ana- logia	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
30	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m		
		2.05*2+1.00	m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
31	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		7.50*3.00+2.50*1.50+5.00*1.00+6.50*1.00	m <sup>2</sup>	37.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		37.75	m <sup>2</sup>	37.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.750</b>
33 d.1	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		37.75	m <sup>2</sup>	37.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.750</b>
34 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		37.75	m <sup>2</sup>	37.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.750</b>
35 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa B-10 zwykła	m <sup>3</sup>		
		(12.50+1.00+7.50+6.50+3.00)*0.15*0.10	m <sup>3</sup>	0.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.458</b>
36 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem	m		
		12.50+1.00+7.50+6.50+3.00	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
37 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		9.124+37.75*0.20+0.941	m <sup>3</sup>	17.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.615</b>