
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
BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WRAZ Z ZADASZENIEM ORAZ WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA					
1		Budowa schodów zewnętrznych o konstrukcji drewnianej wraz z zadaszeniem oraz wykonanie otworu drzwiowego w miejscu istniejącego okna			
1 d.1	KNR 4-01 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 ³ m ³ m ³	8.800 0.324	
				RAZEM	9.124
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1.80*0.60*0.10*4 1.80*0.30*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.432 0.054	
				RAZEM	0.486
3 d.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-15, o obj.do 1.5m ³ (1.80*0.60*0.40+0.40*0.40*0.45*2)*4 1.80*0.30*0.45	m ³ m ³ m ³	 2.304 0.243	
				RAZEM	2.547
4 d.1	KNR 2-02 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 ² m ² m ² m ²	 6.000 4.680 1.890	
				RAZEM	12.570
5 d.1	KNR 2-02 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 ² m ² m ²	 4.320 0.540	
				RAZEM	4.860
6 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.018*4	t t	 0.072	
				RAZEM	0.072
7 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.061*4	t t	 0.244	
				RAZEM	0.244
8 d.1	KNR 2-05 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	
				RAZEM	0.157
9 d.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy z tarcicy impregnowanej (5.30*6+0.90*2)*0.20*0.20	m ³ drew. m ³ drew.	1.344	
				RAZEM	1.344
10 d.1	KNR 2-02 0406-04	Belki drewniane B1 i B2 z tarcicy impregnowanej (1.70*3+1.70*4+2.50*2)*0.20*0.20	m ³ drew. m ³ drew.	0.676	
				RAZEM	0.676
11 d.1	KNR 2-02 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 ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.336 0.097	
				RAZEM	0.433
12 d.1	KNR 2-02 0406-06	Platwie P1, P2 z tarcicy impregnowanej 7.50*2*0.20*0.20	m ³ drew. m ³ drew.	0.600	
				RAZEM	0.600
13 d.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie z tarcicy impregnowanej 2.30*10*0.16*0.06	m ³ m ³	0.221	
				RAZEM	0.221
14 d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze M1 z tarcicy impregnowanej	m ³		

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

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 ²		
		37.75	m ²	37.750	
				RAZEM	37.750
33 d.1	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		37.75	m ²	37.750	
				RAZEM	37.750
34 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		37.75	m ²	37.750	
				RAZEM	37.750
35 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa B-10 zwykła	m ³		
		(12.50+1.00+7.50+6.50+3.00)*0.15*0.10	m ³	0.458	
				RAZEM	0.458
36 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		12.50+1.00+7.50+6.50+3.00	m	30.500	
				RAZEM	30.500
37 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		9.124+37.75*0.20+0.941	m ³	17.615	
				RAZEM	17.615