
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA ZAMKU W STOPNICY - Ogrodzenie i śmietnik
ADRES INWESTYCJI : STOPNICA, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO
INWESTOR : GMINA STOPNICA
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 2, 28-130 STOPNICA
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OGRODZENIE					
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0102-02				
	pod ogrodzenie	(2*1.60*1.25*1.50)+(1*1.40*1.25*1.50)	m ³	8.63	
				RAZEM	8.63
2	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0105-02	8.63-(0.36+0.44)	m ³	7.83	
				RAZEM	7.83
3	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0108-06	0.80	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
4	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 12	m ³	0.80	
		0.80		RAZEM	0.80
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą B25	m ³		
d.1	0201-01	(2*0.80*0.40*0.40)+(1*0.60*0.40*0.40)	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
6	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06	(2*0.60*0.25*1.10)+(1*0.40*0.25*1.10)	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m ²		
d.1	0603-01	2*2.40*0.40+1.0*2.0*0.40+2.0*0.60*1.10	m ²	4.04	
	ściany fundamentowe				
	ława fundamentowa				
	stopy fund.	4*0.25*1.10+2*0.40*1.10	m ²	1.98	
				RAZEM	6.02
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
d.1	0603-02	6.02	m ²	6.02	
				RAZEM	6.02
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stopy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, jazonkami B25	m ³		
d.1	0208-03	0.60*0.25*2.5*2	m ³	0.75	
	słupek	0.40*0.25*2.5	m ³	0.25	
				RAZEM	1.00
10	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
d.1	1134-02	(0.43+0.25)*2*2.5	m ²	3.40	
	pod okładziny słupów	(0.6+0.25)*2*2.5*2	m ²	8.50	
				RAZEM	11.90
11	ORGB 2-02	Licowanie murków o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi elewacyjnymi w kolorze cegły klinkierowej na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"	m ²		
d.1	2802-02	11.90	m ²	11.90	
				RAZEM	11.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 2-02 2103-02 murek i słupki szer. 25cm słupki ser 43x43cm	Analogia: Montaż nakryw na słupki i murki ogrodzeniowe ceramiczne klinkierowe 1.60	m m	1.60	
				RAZEM	1.60
13 d.1	KNR 2-02 1808-10	Brama z furtką na gotowych słupkach (szerokość: bramy dwuskrzydłowej/furtka 5.0/1.2 m) wysokość 2.45 m wykonana z pełnych profili stalowych - kutyh wg. rysunku 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2 ŚMIETNIK					
14 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III $(0.3+0.5+0.3)*(2.5*2+4.5*2)*1.20$	m ³ m ³	18.48	
				RAZEM	18.48
15 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 18.48 $-(0.98+2.1+3.68/1.05*0.8)$	m ³ m ³ m ³	18.48 -5.88	
				RAZEM	12.60
16 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III 18.48-12.60	m ³ m ³	5.88	
				RAZEM	5.88
17 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 19 5.88	m ³ m ³	5.88	
				RAZEM	5.88
18 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły-chudy beton B12,5 gr.10cm $0.1*0.7*(2.5+4.5)*2$	m ³ m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
19 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami B25 $0.3*0.5*(2.5+4.5)*2$	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
20 d.2	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm $1.05*(2.5+4.5)*2/0.25*0.222/1000$	t t	0.013	
				RAZEM	0.013
21 d.2	KNR 2-02 0290-02 fi 12mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm $4*(2.5+4.5)*2*0.888/1000$	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
22 d.2	KNR 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25*1.05*(2.5+4.5)*2$	m ³ m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
23 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie $1.05*2*(2.5+4.5)*2$	m ² m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
24 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa $29.4+0.3*2*(0.25+4.5)*2$ $(0.5-0.25)*(2.5+4.5)*2$	m ² m ² m ²	35.10 3.50	
				RAZEM	38.60
25 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 38.6	m ² m ²	38.60	
				RAZEM	38.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.25*(2.5+4.5)*2	m ² m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
27 d.2	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły klinkierowej 2.5*4.5+3.1*4.5-1.5*3.1-1.2*1.0-1.2*0.5*2 (3.1+2.5)/2*3.0*2-(0.9+0.6)/2*1.4*2	m ² m ² m ²	18.15 14.70	
				RAZEM	32.85
28 d.2	KNR 2-05 0208-04 dwuteownik 120 ceownik 45 kotwy stalowe mocujące krokwie do muru-szt6 korekta obmiaru	Konstrukcja stalowa zabezpieczona i pomalowana farbami PN 120 3.7*3*11.20/1000 5.0*5*4.84/1000 0.01	t t t t	0.12 0.12 0.01	
				RAZEM	0.25
29 d.2	KNR 15 0522-01	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyimi 4.0*5.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
30 d.2	KNR 2-31 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-gr.32cm 2.5*4.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.2	KNR 2-31 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.4 10	m ² m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
32 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10	m ² m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
33 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-12cm 10	m ² m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
34 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 10	m ² m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
35 d.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm B20 10	m ² m ²	10.0	
				RAZEM	10.0