

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Restauracja Ogrodu Japońskiego
ADRES INWESTYCJI : Park Dworski w Łtowej
INWESTOR : Gmina Łtowa
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27, 68-120 Łtowa
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : 2010-06-24

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	RENOWACJA MOSTKU NR 8						
2	RENOWACJA MOSTKU NR 9						
3	BRAMA TORI						
4	HERBACIARNIA						
5	ŁAWKI						
6	ŚCIEŻKI KAMIENNE						
7	ŚCIEŻKA Z BALI						
8	SCHODY KAMIENNE						
9	NASADZENIA						
10	ZIELEN						
11	LATARNIE						
	RAZEM						

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		RENOWACJA MOSTKU NR 8				
1 d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	10,37		
2 d.1	KNR 0-25 0102-01	Ussuwanie warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji przed właściwym czyszczeniem	m ²	10,37		
3 d.1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennej do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²	10,37		
4 d.1	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne	m ²	10,37		
5 d.1	KNR 4-01 0816-03	Oczyszczenie desek starych zniszczonych	m ²	8,35		
6 d.1	KNR 2-33 0807-07 analogia	Impregnacja drewna w istniejących mostach przez smarowanie	m	8,35		
Razem dział: RENOWACJA MOSTKU NR 8						
2		RENOWACJA MOSTKU NR 9				
7 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	3,07		
8 d.2	KNR 2-02 0203-02	Wykonanie bloków betonowych	m ³	2,05		
9 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1,02		
10 d.2	KNR 3 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie nawodnionym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu	m ³	4,22		
11 d.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły	m ²	5,28		
12 d.2	KNR 19-01 0325-01	Uzupełnienie spoin w murach zaprawą spoinową do renowacji Sulfatexschlamme	m ²	5,28		
13 d.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów	m ²	5,28		
14 d.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie Sulfatexschlamme z piaskiem w proporcji 1:1	m ²	1,00		
15 d.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m ²	5,28		
16 d.2	KNR 0-40 0212-02 analogia	Nanoszenie pędzlem preparatu Funcosil WS	m ²	5,28		
17 d.2	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²	10,99		
18 d.2	KNR 19-01 0801-03	Uzupełnienie drobnych ubytków zaprawą Funcosil Restauriermortel	m ²	10,99		
19 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem Aida Haftfest	m ²	10,99		
Razem dział: RENOWACJA MOSTKU NR 9						
3		BRAMA TORI				
20 d.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7,20		
21 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2,16		
22 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,56		
23 d.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	2,08		
24 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	6,80		
25 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	6,80		
26 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	24,92		
27 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	2,40		
28 d.3	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg	kg	184,80		
29 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż bramy Torii	kpl	1,00		
Razem dział: BRAMA TORI						
4		HERBACIARNIA				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	d.4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż herbaciarni firmy Polgard typ Malesia - altana z dachem trzcinowym	kpl	1,00		
31	d.4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż herbaciarni firmy Polgard typ Malesia - altana z dachem papa zielona	kpl	1,00		
Razem dział: HERBACIARNIA						
5		ŁAWKI				
32	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławki drewnianej	szt	2,00		
33	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławki granitowej	szt	4,00		
Razem dział: ŁAWKI						
6		ŚCIEŻKI KAMIENNE				
34	KNR 2-31 0101-d.6 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	345,34		
35	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	345,34		
36	KNR 2-31 0105-d.6 03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	345,34		
37	KNR 2-31 0205-d.6 05	Nawierzchnia z ciętego kamienia polnego	m ²	345,34		
38	KNR 2-31 0407-d.6 02	Obrzeża aluminiowe Alubord 100	m	360,00		
	analogia					
39	KNR 2-01 0211-d.6 01 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	69,07		
40	KNR 2-11 0405-d.6 04	Ułożenie w wodzie bloków kamiennych o wym. 80 - 120 cm i gr. 20 cm	szt	30,00		
	kalk. własna					
41	KNR 2-11 0405-d.6 04	Ułożenie w ogrodzie bloków kamiennych - głązy narzutowe o wielkości od 0,15 m do 1,5 m	szt	15,00		
	kalk. własna					
Razem dział: ŚCIEŻKI KAMIENNE						
7		ŚCIEŻKA Z BALI				
42	KNR 2-31 0101-d.7 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	6,50		
43	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6,50		
44	KNR 2-31 0105-d.7 03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	6,50		
45	KNR 2-11 0302-d.7 07	Nawierzchnia z bali ociosanych o wymiarach od 30 do 60 cm	m ²	6,50		
	analogia					
46	KNR 2-01 0211-d.7 01 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	1,30		
Razem dział: ŚCIEŻKA Z BALI						
8		SCHODY KAMIENNE				
47	KNR 2-21 0605-d.8 03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	szt	10,00		
	analogia					
Razem dział: SCHODY KAMIENNE						
9		NASADZENIA				
48	KNR 2-21 0302-d.9 05	Sadzenie drzew naturalnych na terenie płaskim w gruncie z całkowitą zaprawą dołów - wykaz materiału roślinnego zamieszczony w projekcie	szt.	25,00		
49	KNR 2-21 0302-d.9 05	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie z całkowitą zaprawą dołów - wykaz materiału roślinnego zamieszczony w projekcie	szt.	362,00		
50	KNR 2-21 0414-d.9 03	Obsadzenie bylin - wykaz materiału roślinnego zamieszczony w projekcie	m ²	974,00		
51	KNR 2-21 0414-d.9 03	Obsadzenie pnączy - wykaz materiału roślinnego zamieszczony w projekcie	m ²	317,00		
Razem dział: NASADZENIA						
10		ZIELEŃ				
52	KNR 2-21 0401-d.10 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1702,00		
Razem dział: ZIELEŃ						
11		LATARNIE				
53	d.11 kalk. własna	Dostarczenie i montaż latarni kamiennych ogrodowych w stylu japońskim	szt	3,00		
Razem dział: LATARNIE						