

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Pomnik gen. Bołtucia  
ADRES INWESTYCJI : Łomianki ul. Warszawska  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : Łomianki ul. Warszawska 115

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Robert Grudziąż  
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2008

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.06.2008

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Należy rozebrać fragmenty istniejących nawierzchni przeznaczone w projekcie do wymiany.

Należy zdemontować kamień wraz z inskrypcją zachowując szczególną ostrożność, tak, aby nie uszkodzić kamienia, ani liter.

Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być ścięte do powierzchni gruntu.

Zakłada się wykonanie murka wzdłuż ul. Warszawskiej, mającego osłonić chodnik pieszy.

Zakłada się też wykonanie postumentu betonowego i zlicowanie go kamieniem naturalnym. Postument oraz poziome płaszczyzny będą wykonane z czarnego granitu. Elementy pionowe murków wykonane zostaną z granitu jasno – szarego. Główna ścieżka prowadząca w kierunku pomnika będzie wyłożona płytami granitowymi, a osiowość założenia podkreślona poprzez wprowadzenie płyt z blachy stalowej nierdzewnej perforowanej i wycięcia w postumencie.

Blacha nierdzewna osłania spływ wód deszczowych w kierunku trawnika z tyłu za postumentem, oraz kanału wypełnionego tłuczniem i pełniącego funkcję drenażu.

Blachę należy zamocować za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej montowanych do betonu poprzez kołki rozporowe. Wkręty należy zabezpieczyć przed wykręceniem poprzez zaklejenie, lub spiłowanie.

Pozostałe fragmenty wymienianej nawierzchni wykonane będą z kostki granitowej kładzonej na podsypce piaskowo – cementowej.

Projekt zakłada wykonanie nasadzeń z krzewów oraz bylin wokół pomnika. Zaproponowano nasadzenia z traw ozdobnych, natomiast od strony zabudowy mieszkaniowej wykonanie żywopłotu z żywotnika zachodniego formy kolumnowej.

Teren od strony północnej należy wyrównać zachowując poziom istniejącej płyty chodnikowej i po odpowiednim przygotowaniu gleby wykonać nawierzchnię trawiastą odporną na deptanie i okresowe susze.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0109-06 SST-1	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.001	ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
2	KNK 2-06 0801-01 SST-1	Ręczna rozbiórka podbudowy z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KSNR 6 0805-05 SST-1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		88	m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
4	KSNR 6 0112-06 SST-1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		127	m <sup>2</sup>	127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
5	KSNR 6 0502-01 SST-1	Chodniki z kostki brukowej granitowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		127	m <sup>2</sup>	127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
6	KSNR 6 0109-01 SST-1	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
7	KNR-W 2-02 0202-02 analogia SST-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m	m <sup>3</sup>		
		14	m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR-W 2-02 2102-02	Okładziny ścian i pilastrów zewn. o obwodzie elementów do 6 m/m2 i gr. elementów do do 6 cm	m <sup>2</sup>		
		76.5	m <sup>2</sup>	76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
9	KNR-W 2-02 0259-02 SST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.2	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
10	KNR 2-02 0701-01 analogia	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR-W 2-02 0701-03 SST-1	Ściany kanałów z betonu gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów płytami z blachy żeberkowej nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
		13	m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13	KNR-W 2-02 0701-10 analogia SST-1	Obramowanie z kątownika kanału	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
14	KNR 2-21 0301-01 SST-1	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych oraz bylin na terenie płaskim bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		94	szt.	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
15	KNR 2-21 0401-04 SST-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 0101-01 SST-1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-01 0505-01 SST-1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>