
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2

Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI: REMONTU BRYŁY I PRZEDPOLA POMNIKA CZYNY REWOLUCYJNEGO W PARKU IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO.

ADRES INWESTYCJI: ŁÓDŹ, UL. KONSTANTYNOWSKA, CZĘŚĆ DZ. NR 33/6. OBRĘB P-16

NAZWA INWESTORA: MIASTO ŁÓDŹ

ADRES INWESTORA: 90-926 ŁÓDŹ, UL. PIOTRKOWSKA 104

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Mirosław Lesiński

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2016 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego				
1	45112711-2	REMONT BRYŁY I PRZEDPOLA POMNIKA CZYNu REWOLUCYJNEGO W PARKU IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO.	1	59
1.1		NAPRAWA BRYŁY POMNIKA	1	17
1.2		NAPRAWA PRZEDPOLA POMNIKA	18	49
1.2.1		RENOWACJA NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH	18	24
1.2.2		KOSTKA GRANITOWA WOKÓŁ POMNIKA	25	30
1.2.3		NAPRAWA NAWIERZCHNI Z LASTRIKA	31	39
1.2.4		PRZEBUDOWA OBRZEŻY	40	49
1.3		KORYTO ODWADNIAJĄCE PRZEDPOLE	50	59

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego					
1	45112711-2	REMONT BRYŁY I PRZEDPOLA POMNIKA CZYNU REWOLUCYJNEGO W PARKU IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO.			
1.1		NAPRAWA BRYŁY POMNIKA			
1 d.1.1	KNR 2 1501-0300	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - ponad 30 do 40 m, dla kpl. 400 m2	m2		
		750,00	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
2 d.1.1	KNR 2 1501-0301	Koszt 1 m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - ponad 30 do 40 m, dla kpl. 400 m2	m-g		
		200,00	m-g	200,000	
				RAZEM	200,000
3 d.1.1	KNR K-21 0107-0600	Ręczne skucie betonu o grub. 1 cm w miejscach napraw, na powierzchniach - pionowych	m2		
		210,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0807-0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy - lastrykowej	m2		
		1,50 * 3,01	m2	4,515	
				RAZEM	4,515
5 d.1.1	KNR 4-01 0805-0100	Uzupełnienie posadzki lastryka, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 5,0 m2 - jednobarwnej	m2		
		1,50 * 3,01	m2	4,515	
				RAZEM	4,515
6 d.1.1	KNR K-21 0106-0200	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho - prętów stalowych fi ponad 12 mm	m		
		450,00	m	450,000	
				RAZEM	450,000
7 d.1.1	KNR K-21 0104-0200	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych - pionowych, niemalowanych	m2		
		210,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
8 d.1.1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		700,00	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
9 d.1.1	KNR K-21 0201-0300	Wykonanie z zaprawy powłoki antykorozyjnej na - prętach stalowych fi do 14 mm, ułożonych na powierzchniach sufitowych	m		
		450,00	m	450,000	
				RAZEM	450,000
10 d.1.1	KNR K-21 0202-0500	Ręczne wykonanie warstwy szpęgowej z zaprawy w konstrukcjach betonowych - zbrojonych, na powierzchniach pionowych	m2		
		210,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
11 d.1.1	KNR K-21 0205-0200	Wypełnienie metodą natrysku ubytków o głęb. 10 mm zaprawą torkretową w konstrukcjach betonowych na powierzchniach - pionowych z krzywiznami, metodą natrysku mokrego	m2		
		210,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
12 d.1.1	KNR K-21 0205-0400	Wypełnienie metodą natrysku mokrego ubytków o głęb. 10 mm zaprawą torkretową w konstrukcjach betonowych - dodatek za każde 10 mm grub. zaprawy naprawczej	m2		
		210,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
13 d.1.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne <i>Preparat gruntujący-impregnujący BIEL - GRUNT LIGHT akrylowy do wewnątrz i na zewnątrz 1:2 opak. 5 l</i>	m2		
		700,00	m2	700,000	

Remont bryły i przedpoła pomnika Czynu Rewolucyjnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	700,000
14 d.1.1	KNR K-21 0301 -0300	Dwuwarstwowe malarskie powłoki ochronne na bazie farby dyspersyjnej, nakładane na powierzchniach betonowych metodą - natrysku, na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		540,00 + 160,00	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0108 -1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu sprzymowanego	m3		
		210,00 * 0,01	m3	2,100	
		4,515 * 0,03	m3	0,135	
				RAZEM	2,235
16 d.1.1	KNR 4-01 0108 -1200	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		210,00 * 0,01	m3	2,100	
		4,515 * 0,03	m3	0,135	
				RAZEM	2,235
17 d.1.1	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3		
		210,00 * 0,01	m3	2,100	
		4,515 * 0,03	m3	0,135	
				RAZEM	2,235
1.2		NAPRAWA PRZEDPOŁA POMNIKA			
1.2.1		RENOWACJA NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH			
18 d.1.2.1	KNR 2-31 0815 -02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		140,00	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
19 d.1.2.1	KNR 4-01 0108 -1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu sprzymowanego	m3		
	płytki chodnikowe	140,00 * 0,07 * 50%	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
20 d.1.2.1	KNR 4-01 0108 -1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
	płytki chodnikowe	140,00 * 0,07 * 50%	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
21 d.1.2.1	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3		
	płytki chodnikowe	140,00 * 0,07 * 50%	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
22 d.1.2.1	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		140,00	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
23 d.1.2.1	KNR 6 0503- 0400	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2		
		140,00 * 50%	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
24 d.1.2.1	KNR 6 0503- 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem. Płytki chodnikowe z odzysku.	m2		
		140,00 * 50%	m2	70,000	

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,000
1.2.2		KOSTKA GRANITOWA WOKÓŁ POMNIKA			
25 d.1.2.2	KNR 2-31 0815 -02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		82,00	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
26 d.1.2.2	KNR 4-01 0108 -1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu sprzymowanego	m3		
	płytki chodnikowe	82,00 * 0,07	m3	5,740	
				RAZEM	5,740
27 d.1.2.2	KNR 4-01 0108 -1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
	płytki chodnikowe	82,00 * 0,07	m3	5,740	
				RAZEM	5,740
28 d.1.2.2	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3		
	płytki chodnikowe	82,00 * 0,07	m3	5,740	
				RAZEM	5,740
29 d.1.2.2	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		82,00	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
30 d.1.2.2	KNR 2-31 0302 -04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <kostka granitowa szara o wymiarach 6x4 cm (8,5 m2/t), grubość warstwy 6 cm. Zaprawa fugowa do spoinowania kostki w kolorze szarym - szerokość spoin nie większa niż 5 mm>	m2		
		82,00	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
1.2.3		NAPRAWA NAWIERZCHNI Z LASTRIKA			
31 d.1.2.3	KNR 4-01 0807 -0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy - lastrykowej	m2		
		121,00	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
32 d.1.2.3	KNR 4-01 0108 -1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu sprzymowanego	m3		
		121,00 * 0,03	m3	3,630	
				RAZEM	3,630
33 d.1.2.3	KNR 4-01 0108 -1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		121,00 * 0,03	m3	3,630	
				RAZEM	3,630
34 d.1.2.3	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3		
		121,00 * 0,03	m3	3,630	
				RAZEM	3,630
35 d.1.2.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni posadzki	m2		
		121,00	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
36 d.1.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		121,00	m2	121,000	

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	121,000
37 d.1.2.3	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
		121,00	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
38 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>Siatka budowlana 6,0; 5000x2150; 150x150</i>	m2		
		121,00	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
39 d.1.2.3	KNR 4-01 0805 -0100	Uzupełnienie posadzki lastrykowej, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 5,0 m2 - jednobarwnej	m2		
		121,00	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
1.2.4		PRZEBUDOWA OBRZEŻY			
40 d.1.2.4	KNR 2-31 0814 -01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
41 d.1.2.4	BCD D-01 01.03.02-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 5 cm Krotność = 0,333	m2		
		110,00 * 0,40	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
42 d.1.2.4	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
43 d.1.2.4	KNR 4-01 0108 -1100	Wywóz gruzu i ziemi na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t	m3		
	obrzeża	110,00 * 0,08 * 0,30	m3	2,640	
	podbudowa	110,00 * 0,40 * 0,05	m3	2,200	
	rowki	110,00 * 0,30 * 0,40	m3	13,200	
				RAZEM	18,040
44 d.1.2.4	KNR 4-01 0108 -1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
	obrzeża	110,00 * 0,08 * 0,30	m3	2,640	
	podbudowa	110,00 * 0,40 * 0,05	m3	2,200	
	rowki	110,00 * 0,30 * 0,40	m3	13,200	
				RAZEM	18,040
45 d.1.2.4	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego i ziemi	m3		
	obrzeża	110,00 * 0,08 * 0,30	m3	2,640	
	podbudowa	110,00 * 0,40 * 0,05	m3	2,200	
	rowki	110,00 * 0,30 * 0,40	m3	13,200	
				RAZEM	18,040
46 d.1.2.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3		
		110,00 * 0,04	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
47 d.1.2.4	KNR 6 0401- 0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy	m		
		110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
48 d.1.2.4	KNR 6 0105- 0500	Podsypki cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 3 cm	m2		

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110,00 * 0,20	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
49 d.1.2.4	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
		110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
1.3		KORYTO ODWADNIAJĄCE PRZEDPOLE			
50 d.1.3	kalk. własna	Drobna naprawa kraty przykrywającej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.3	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.1.3	kalk. własna	Czyszczenie koryta	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.3	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
54 d.1.3	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		1,50 * 1,50 * 3,00	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
55 d.1.3	BCI 12.4.1.016	Studzienka inspekcyjna przepływowa, z PP firmy „Wavin”, śr. 425 mm i głęb. 3,0 m. St. składa się z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej; stożka betonowego, włazu żeliwnego. St. inspekcyjne przepływowe przelot o średnicy 200/200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów urobkiem z wykopu, z ubiciem	m3		
		6,75	m3	6,750	
		- 3,14 * 0,25 * 0,25 * 3,00	m3	-0,589	
				RAZEM	6,161
57 d.1.3	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m3		
		3,14 * 0,25 * 0,25 * 3,00	m3	0,589	
				RAZEM	0,589
58 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 2	m3		
		3,14 * 0,25 * 0,25 * 3,00	m3	0,589	
				RAZEM	0,589
59 d.1.3	WKI 2.705.04.51 wycena indywidualna	Opłata za utylizację odpadów - urobek nie zawierający odpadów niebezpiecznych	m3		
		3,14 * 0,25 * 0,25 * 3,00	m3	0,589	
				RAZEM	0,589

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego
Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego						
1	45112711-2	REMONT BRYŁY I PRZEDPOLA POMNIKA CZYNU REWOLUCYJNEGO W PARKU IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO.				
1.1		NAPRAWA BRYŁY POMNIKA				
1 d.1.1	KNNR 2 1501-0300	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - ponad 30 do 40 m, dla kpl. 400 m2	m2	750,000		
2 d.1.1	KNNR 2 1501-0301	Koszt 1 m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - ponad 30 do 40 m, dla kpl. 400 m2	m-g	200,000		
3 d.1.1	KNR K-21 0107-0600	Ręczne skucie betonu o grub. 1 cm w miejscach napraw, na powierzchniach - pionowych	m2	210,000		
4 d.1.1	KNR 4-01 0807-0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy - lastrykowej	m2	4,515		
5 d.1.1	KNR 4-01 0805-0100	Uzupełnienie posadzki lastryka, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 5,0 m2 - jednobarwnej	m2	4,515		
6 d.1.1	KNR K-21 0106-0200	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho - prętów stalowych fi ponad 12 mm	m	450,000		
7 d.1.1	KNR K-21 0104-0200	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych - pionowych, niemalowanych	m2	210,000		
8 d.1.1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2	700,000		
9 d.1.1	KNR K-21 0201-0300	Wykonanie z zaprawy powłoki antykorozyjnej na - prętach stalowych fi do 14 mm, ułożonych na powierzchniach sufitowych	m	450,000		
10 d.1.1	KNR K-21 0202-0500	Ręczne wykonanie warstwy szepnej z zaprawy w konstrukcjach betonowych - zbrojonych, na powierzchniach pionowych	m2	210,000		
11 d.1.1	KNR K-21 0205-0200	Wypełnienie metodą natrysku ubytków o głęb. 10 mm zaprawą torkretową w konstrukcjach betonowych na powierzchniach - pionowych z krzywiznami, metodą natrysku mokrego	m2	210,000		
12 d.1.1	KNR K-21 0205-0400	Wypełnienie metodą natrysku mokrego ubytków o głęb. 10 mm zaprawą torkretową w konstrukcjach betonowych - dodatek za każde 10 mm grub. zaprawy naprawczej	m2	210,000		
13 d.1.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne <i>Preparat gruntujący-impregnujący BIEL - GRUNT LIGHT akrylowy do wewnątrz i na zewnątrz 1:2 opak. 5 l</i>	m2	700,000		
14 d.1.1	KNR K-21 0301-0300	Dwuwarstwowe malarskie powłoki ochronne na bazie farby dyspersyjnej, nakładane na powierzchniach betonowych metodą - natrysku, na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	700,000		
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego	m3	2,235		
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-1200	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3	2,235		
17 d.1.1	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3	2,235		
Razem dział: NAPRAWA BRYŁY POMNIKA						
1.2		NAPRAWA PRZEDPOLA POMNIKA				
1.2.1		RENOWACJA NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH				
18 d.1.2.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	140,000		
19 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego	m3	4,900		
20 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3	4,900		

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.1.2.1	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3	4,900		
22 d.1.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	140,000		
23 d.1.2.1	KNNR 6 0503-0400	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	70,000		
24 d.1.2.1	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem. Płytki chodnikowe z odzysku.	m2	70,000		
Razem dział: RENOWACJA NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH						
1.2.2		KOSTKA GRANITOWA WOKÓŁ POMNIKA				
25 d.1.2.2	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	82,000		
26 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego	m3	5,740		
27 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3	5,740		
28 d.1.2.2	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3	5,740		
29 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	82,000		
30 d.1.2.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <kostka granitowa szara o wymiarach 6x4 cm (8,5 m2/t), grubość warstwy 6 cm. Zaprawa fugowa do spoinowania kostki w kolorze szarym - szerokość spoin nie większa niż 5 mm>	m2	82,000		
Razem dział: KOSTKA GRANITOWA WOKÓŁ POMNIKA						
1.2.3		NAPRAWA NAWIERZCHNI Z LASTRIKA				
31 d.1.2.3	KNR 4-01 0807-0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy - lastrykowej	m2	121,000		
32 d.1.2.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego	m3	3,630		
33 d.1.2.3	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3	3,630		
34 d.1.2.3	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego	m3	3,630		
35 d.1.2.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni posadzki	m2	121,000		
36 d.1.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2	121,000		
37 d.1.2.3	KNR AT-27 0202-01	Isolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2	121,000		
38 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>Siatka budowlana 6,0; 5000x2150; 150x150</i>	m2	121,000		
39 d.1.2.3	KNR 4-01 0805-0100	Uzupełnienie posadzki lastrykowej, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 5,0 m2 - jednobarwnej	m2	121,000		
Razem dział: NAPRAWA NAWIERZCHNI Z LASTRIKA						
1.2.4		PRZEBUDOWA OBRZEŻY				
40 d.1.2.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	110,000		

Remont bryły i przedpola pomnika Czynu Rewolucyjnego

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41 d.1.2.4	BCD D-01 01.03.02-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 5 cm Krotność = 0,333	m2	44,000		
42 d.1.2.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	110,000		
43 d.1.2.4	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu i ziemi na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t	m3	18,040		
44 d.1.2.4	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m3	18,040		
45 d.1.2.4	WKI 2.701.01.51	Opłata za utylizację gruzu betonowego i ziemi	m3	18,040		
46 d.1.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3	4,400		
47 d.1.2.4	KNNR 6 0401-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy	m	110,000		
48 d.1.2.4	KNNR 6 0105-0500	Podsypki cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 3 cm	m2	22,000		
49 d.1.2.4	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	110,000		
Razem dział: PRZEBUDOWA OBRZEŻY						
Razem dział: NAPRAWA PRZEDPOLA POMNIKA						
1.3		KORYTO ODWADNIAJĄCE PRZEDPOLE				
50 d.1.3	kalk. własna	Drobna naprawa kraty przykrywającej	kpl.	1,000		
51 d.1.3	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m2	8,000		
52 d.1.3	kalk. własna	Czyszczenie koryta	kpl.	1,000		
53 d.1.3	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m	200,000		
54 d.1.3	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m3	6,750		
55 d.1.3	BCI 12.4.1.016	Studzienka inspekcyjna przepływowa, z PP firmy „Wavin”, śr. 425 mm i głęb. 3,0 m. St. składa się z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej; stożka betonowego, wjazdu żeliwnego. St. inspekcyjne przepływowe przełot o średnicy 200/200 mm	szt.	1,000		
56 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów urobkiem z wykopu, z ubiciem	m3	6,161		
57 d.1.3	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m3	0,589		
58 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 2	m3	0,589		
59 d.1.3	WKI 2.705.04.51 wycena indywidualna	Opłata za utylizację odpadów - urobek nie zawierający odpadów niebezpiecznych	m3	0,589		
Razem dział: KORYTO ODWADNIAJĄCE PRZEDPOLE						
Razem dział: REMONT BRYŁY I PRZEDPOLA POMNIKA CZYNu REWOLUCYJNEGO W PARKU IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO.						
Koszorys netto						
VAT 23%						
Koszorys brutto						