
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont ulicy Kościuszki w Wołominie na odcinku od Lipińskiej do ul. 1 Maja

ADRES INWESTYCJI: ulica Kościuszki, miasto Wołomin, Gmina Wołomin, powiat wołomiński woj. mazowieckie

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Wołomina

ADRES INWESTORA: ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	4
3 STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	6
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	6

Projekt zakłada wykonanie następujących czynności w ramach robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- wzmocnienie warstw podbudowy jezdni, chodników oraz zjazdów do posesji,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego,
- wykonanie chodników z kostki betonowej,
- wykonanie zjazdów do posesji z kostki betonowej,
- roboty wykończeniowe.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Obsługa geodezyjna			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,284	km	0,284	
				RAZEM	0,284
2 d.1.1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		634	m2	634,000	
				RAZEM	634,000
4 d.1.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z paletowaniem	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie kostki betonowej i granitowej w miejsce ustalone przez Zamawiającego (50% płytek, 50% trylinki, 80% kostki betonowej)	m3		
		$634 * 0,05 * 0,5 + 218 * 0,08 * 0,8$	m3	29,802	
				RAZEM	29,802
6 d.1.2	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		1678	m2	1 678,000	
				RAZEM	1 678,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		661	m	661,000	
				RAZEM	661,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$661 * 0,08 + 128 * 0,05$	m3	59,280	
				RAZEM	59,280
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość określi Wykonawca wraz z utylizacją	m3		
		$635 * 0,05 * 0,5 + 218 * 0,08 * 0,2 + 143 * 0,15 + 1678 * 0,08 + 661 * 0,15 * 0,3 + 128 * 0,08 * 0,3 + 59,28$	m3	267,150	
				RAZEM	267,150
1.3		Roboty ziemne			
12 d.1.3	KNR 2-01 0207-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość określi Wykonawca wraz z utylizacją	m3		
		$830 * 0,2 + 345 * 0,35$	m3	286,750	
				RAZEM	286,750
2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
2.1		Krawężniki i obrzeża			
13 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki oporniki i obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m3		
		$661 * 0,08 + 128 * 0,05$	m3	59,280	
				RAZEM	59,280
14 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		438	m	438,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	438,000
15 d.2.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki najazdowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		129	m	129,000	
				RAZEM	129,000
16 d.2.1	KNR 2-31 0403-05	Oporniki wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
17 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
2.2		Chodniki			
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		830	m2	830,000	
				RAZEM	830,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		830	m2	830,000	
				RAZEM	830,000
20 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		830	m2	830,000	
				RAZEM	830,000
2.3		Zjazdy z kostki betonowej			
21 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
22 d.2.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa z dowozu - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
23 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
24 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
25 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej i SST o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej koloru grafitowego	m2		
		345	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
2.4		Jezdnia			
26 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
27 d.2.4	KNNR 6 1005- 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
28 d.2.4	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
29 d.2.4	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
30 d.2.4	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		1600	m2	1 600,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 600,000
31 d.2.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
32 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
3.1		Oznakowanie drogi, urządzenia BRD			
33 d.3.1		Wykonanie stałej organizacji ruchu zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
4.1		Zieleń			
34 d.4.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		811	m3	811,000	
				RAZEM	811,000
35 d.4.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		811	m2	811,000	
				RAZEM	811,000
4.2		Regulacja urządzeń podziemnych			
36 d.4.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.4.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.4.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.4.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000