
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 ROBÓT BUDOWLANYCH: Utwardzenie pobocza płytkami betonowymi typu EKO w ul. Broniewskiego w Wołominie
LOKALIZACJA: ulica Broniewskiego, miasto Wołomin, Gmina Wołomin, powiat wołomiński woj. mazowieckie

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Burmistrz Wołomina
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin

BRANŻE: drogowa

OPRACOWAŁ KOSZTORYS:
drogowa

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
1.1 Obsługa geodezyjna	4
1.2 Roboty rozbiórkowe	4
1.3 Roboty ziemne	4
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	4
2.1 Krawężniki i obrzeża	4
2.2 Zjazdy z kostki betonowej	5
2.3 Nawierzchnia z płyt EKO 40x60x8 cm	5

Projekt zakłada wykonanie następujących czynności w ramach robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- wykonanie warstw podbudowy pobocza oraz zjazdów do posesji,
- wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu EKO,
- wykonanie zjazdów do posesji z kostki betonowej,
- roboty wykończeniowe.

Parametry techniczne

W opracowaniu założono następujące parametry techniczne:

- kategoria ruchu – KR 1
- szerokość pobocza – zmienna około 4,5 m,
- długość umacnianego pobocza – 86 m
- spadek poprzeczny pobocza oraz zjazdów jednostronny do jezdni – 1,5-2%.

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Obsługa geodezyjna			
1D- d.1.1	01.01.0 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,088	km	0,088	
					RAZEM	0,088
2D- d.1.1	01.01.0 1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
3D- d.1.2	01.02.0 4.	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
			34	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
4D- d.1.2	01.02.0 4.	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
5D- d.1.2	01.02.0 4.	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
6D- d.1.2	01.02.0 4.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			95 * 0,08	m3	7,600	
					RAZEM	7,600
7D- d.1.2	01.02.0 4.	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m3		
			34 * 0,08 + 25 * 0,15 + 95 * 0,15 * 0,3 + 7,6	m3	18,345	
					RAZEM	18,345
1.3			Roboty ziemne			
8D- d.1.3	02.00.0 1	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		
			404 * 0,32	m3	129,280	
					RAZEM	129,280
2			KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
2.1			Krawężniki i obrzeża			
9D- d.2.1	08.01.0 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki oporniki i obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m3		
			122 * 0,08 + 115 * 0,05	m3	15,510	
					RAZEM	15,510
10D- d.2.1	08.01.0 1	KNR 2-31 0403-05	Oporniki wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			122	m	122,000	
					RAZEM	122,000
11D- d.2.1	08.3.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			115	m	115,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	115,000
2.2			Zjazdy z kostki betonowej			
12	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
13	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
14	D-05.03.23A	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		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
2.3			Nawierzchnia z płyt EKO 40x60x8 cm			
15	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			360	m2	360,000	
					RAZEM	360,000
16	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			360	m2	360,000	
					RAZEM	360,000
17	D-05.03.23A	KNR 2-31 0309-05 kalk. własna	Nawierzchnia z płyt EKO wypełnione ziemią wraz z obsianiem trawą	m2		
			360	m2	360,000	
					RAZEM	360,000