
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie ciągu pieszo-jezdnego ulicy Wiosennej

ADRES INWESTYCJI: ul. Wiosenna, 11-100 Lidzbark Warmiński

NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski Lidzbark Warmiński

ADRES INWESTORA: ul. Aleksandra Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dariusz Iskra

DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.07.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,406	km	0,406	
				RAZEM	0,406
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,0435	ha	0,044	
				RAZEM	0,044
3 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
		24 * 3 * 0,13	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
6 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		36	mp	36,000	
				RAZEM	36,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m2		
		2026	m2	2 026,000	
				RAZEM	2 026,000
8 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm - ZJAZDY	m2		
		16,25 + 6,79 + 6,55 + 9,26 + 35,23 + 5,42 + 2,4 + 4 + 4,26 + 24,32 + 10,96 + 2,74 + 1,5	m2	129,680	
				RAZEM	129,680
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7 + poz.8	m2		
		poz.7 + poz.8	m2	2 155,680	
				RAZEM	2 155,680
10 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.7 + poz.8	m2	2 155,680	
				RAZEM	2 155,680
11 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		35 * 1,2 * 2,3	m3	96,600	
				RAZEM	96,600
12 d.2	analiza indywidualna	Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek	m3		
		35 * 1,2 * 2,3	m3	96,600	
				RAZEM	96,600
13 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		35 * 1,2 * 2,3	m3	96,600	
				RAZEM	96,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		NAWIERZCHNIE			
14 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		404 + 408	m	812,000	
				RAZEM	812,000
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.14 * 0,06	m3	48,720	
				RAZEM	48,720
16 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.7 + poz.8	m2	2 155,680	
				RAZEM	2 155,680
17 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.14	m	812,000	
				RAZEM	812,000
18 d.3	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		35 * 1,2 * 2,3	m3	96,600	
				RAZEM	96,600
4		WPUSTY ULICZNE			
19 d.4	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.22 * 1,3 * 1	m3	123,383	
				RAZEM	123,383
20 d.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2		
		poz.19 * 0,1	m2	12,338	
				RAZEM	12,338
21 d.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka	m2		
		poz.19 * 0,2	m2	24,677	
				RAZEM	24,677
22 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		5,2 + 3,82 + 5,18 + 5,61 + 5,42 + 5,63 + 5,64 + 2,74 + 2,17 + 2,48 + 1,85 + 3,56 + 2,43 + 4,88 + 1,58 + 6,38 + 7,07 + 5,13 + 4,00 + 7,25 + 6,89	m	94,910	
				RAZEM	94,910
23 d.4	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
24 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.19 - (poz.20 + poz.21)	m3	86,368	
				RAZEM	86,368
25 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.24	m3	86,368	
				RAZEM	86,368
26 d.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		poz.24	m3	86,368	
				RAZEM	86,368

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ORGANIZACJA RUCHU			
27 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
28 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.5	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
30 d.6	KNR 2-18 0315-02 analogia	Hydranty pożarowe podziemne - ZAMIANA NAZIEMNEGO NA PODZIEMNY	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000