

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budow ulicy Michała Wazowskiego w Zamościu

ADRES INWESTYCJI : Ulica Michała Wazowskiego

INWESTOR : Miasto Zamość

ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kwoka

DATA OPRACOWANIA : 2024-08-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-08-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0,28834	km km	 0,288	
				RAZEM	0,288
2 d.1.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem i utylizacją ma- teriału z rozbiórki 35	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamienno- o grubości 25 cm 35	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej wywozem i utylizacją mate- riałów 37	m m	 37,000	
				RAZEM	37,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej/płytek chodnikowych 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1.1	KNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110 mm 72,5	m m	 72,500	
				RAZEM	72,500
1.2		Elementy ulic			
9 d.1.2	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 470	m m	 470,000	
				RAZEM	470,000
10 d.1.2	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
11 d.1.2	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 590	m m	 590,000	
				RAZEM	590,000
1.3		Jezdnia			
12 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokoś- ci do 57 cm 1540+470*0,3	m ² m ²	 1 681,000	
				RAZEM	1 681,000
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-IV poz.12	m ² m ²	 1 681,000	
				RAZEM	1 681,000
14 d.1.3	KSNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.12	m ² m ²	 1 681,000	
				RAZEM	1 681,000
15 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 1540	m ² m ²	 1 540,000	
				RAZEM	1 540,000
16 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1540	m ²	1 540,000	
				RAZEM	1 540,000
17 d.1.3	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm wg. WT-2	m ²		
		1540	m ²	1 540,000	
				RAZEM	1 540,000
18 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		1540	m ²	1 540,000	
				RAZEM	1 540,000
19 d.1.3	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;wg. WT-2	m ²		
		poz.18	m ²	1 540,000	
				RAZEM	1 540,000
1.4		Zjazdy			
20 d.1.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości do 42 cm	m ²		
		163	m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.20	m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
22 d.1.4	KSNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.20	m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.20	m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
24 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej typu HOLLAND o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.20	m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
1.5		Droga dla pieszych i dojścia do furtek			
25 d.1.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
26 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.25	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
27 d.1.5	KSNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.25	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
28 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.25	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
29 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.25	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
1.6		Roboty wykończeniowe			
30 d.1.6	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne średnie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1.6	KSNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie istniejących znaków	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
33 d.1.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
34 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7		Kanalizacja teleinformatyczna			
35 d.1.7	ZN-97/TP S. A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie 294	m		
			m	294,000	
				RAZEM	294,000
36 d.1.7	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 240	m		
			m	240,000	
				RAZEM	240,000
37 d.1.7	ZN-97/TP S. A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.1.7	ZN-97/TP S. A.-039 0206-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi 40 mm	odcinek		
		1	odcinek	1,000	
				RAZEM	1,000