

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 : Budowa ulicy Bocznej ul. Granicznej działka nr 124/8 w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : Ulica boczna Granicznej
INWESTOR : Misto Zamość
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kwoka
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-19

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 równinnym 0.168	km km	 0.168	
				RAZEM	0.168
2 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem i utylizacją materiałów 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją materiałów 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej/płytek chodnikowych z wywozem i utylizacją materiałów 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.1.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110 mm 108.50	m m	 108.500	
				RAZEM	108.500
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z utylizacją urobku 343.64	m ³ m ³	 343.640	
				RAZEM	343.640
1.2		Elementy ulic			
7 d.1.2	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
8 d.1.2	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.1.2	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
1.3		Jezdnia			
10 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 414+(279*0.3)	m ² m ²	 497.700	
				RAZEM	497.700
11 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 414+(279*0.3)	m ² m ²	 497.700	
				RAZEM	497.700
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 414	m ² m ²	 414.000	
				RAZEM	414.000
13 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 414	m ² m ²	 414.000	
				RAZEM	414.000
1.4		Zjazdy			
14 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
15 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 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
16 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 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
17 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
1.5		Chodniki, opaski, dojścia do furtek			
18 d.1.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i dojść do furtek w gruncie kat. I-IV do głębokości 29 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
19 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
20 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		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
21 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		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
22 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		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.6		Roboty wykończeniowe			
23 d.1.6	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne średnie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.1.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		69	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
26 d.1.6	KSNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kanalizacja teleinformatyczna			
30 d.2	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	m		
		139	m	139.000	
				RAZEM	139.000
31 d.2	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	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
32 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	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