

PRZEDMIAR

Nazwa obiektu lub robót budowlanych:

Remont drogi gminnej nr 510434K w km 0+000 do km 0+206 w Laskowej.

Kody CPV:

45233000-9

Lokalizacja:

Laskowa, ul. Zdrojowa

Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Zator, Urząd Miejski w Zatorze
32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys:

Urząd Miejski w Zatorze
32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

Imię i nazwiska osób opracowujących kosztorys:

Marcin Stramecki - Zastępca Kierownika Działu Inwestycji i Programów Europejskich

Data opracowania: 30.06.2020 r

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Krotność
Rozdział		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,226	1
Rozdział		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	111,28	1
3	KNR AT 11/108/2	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m3	111,28	1
Rozdział		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 231/817/3	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej-ściek trapezowy typ górski	m	78,41	1
5	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej-ściek muldowy	m	199,4	1
6	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	13	1
7	KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	19	1
8	KNR 405/409/3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	3	1
9	KNR 405/315/5	Demontaż rurociągu betonowego stanowiącego istniejącą kanalizację deszczową - rurociąg o średnicy nominalnej 500 mm	m	64,35	1
Rozdział		NAWIERZCHNIA - REMONT			
10	KNR 231/310/5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	1039,46	1
11	KNR 231/110/1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	1039,46	1
Rozdział		NAWIERZCHNIA - POSZERZENIE			
12	KNR 231/310/5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	7,32	1
13	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	7,32	1
14	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	7,32	1
15	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	7,32	1
Rozdział		REMONT POBOCZA Z PŁYT PREFABRYKOWANYCH			
16	KSNR 6 0307-08 ANALOG A	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych prostokątnych 120x300 grubości 20 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Płyta prefabrykowana MON. Krotność 1.33	m2	94,64	1,33
Rozdział		REMONT POBOCZA Z KRUSZYWA			
17	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm stab. mechanicznie	m2	204,38	1
Rozdział		ELEMENTY INFRASTRUKTURY DROGOWEJ			
18	KNR 211/521/2	Wykonanie palisady betonowej o wym 18x18x120	m	28,04	1
19	KNR 231/402/4	Ława pod palisada. Beton C20/25	m3	1,009	1
20	KNR AT 3/402/1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w czterech rzędach	m	79,16	2
21	KNR 231/402/4	Ława pod ściek uliczny betonowa z oporem. Beton C12/15	m3	8,51	1
22	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	70,69	1
23	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych skarpowe typ trapezowy	m	79,01	1
24	KNR 231/402/4	Ława pod ściek skarpowy betonowa z oporem. Beton C12/15	m3	18,65	1
25	KNR 231/606/3	Ścieki muldowe z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	199,4	1
26	KNR 231/402/4	Ława pod ściek muldowy z elementów betonowych, betonowa z oporem. Beton C12/15	m3	23,93	1
27	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3	3,25	1
28	KNR 211/404/1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2	1,3	3
29	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.	2	1

30	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	13	1
Rozdział		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
31	KNNR 1/313/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	257,4	1
32	KNR 218/501/3	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	32,18	1
33	KNRW 218/408 /7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 500 mm	m	64,35	1
34	KNRW 218/513 /3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3	1
35	KNR 218/625/3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	3	1
36	KNR 218/804/6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m	64,35	1
37	KNRW 218/706 /6	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm - Eksfiltracja	odc. - 1 prób.	1	1
38	KNR 201/320/4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II	m3	21,15	1
39	KNR 201/320/5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, - zasypka rurociągów gruntem rodzimym	m3	41,78	1
40	KNR 201/236/3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	62,93	1
41	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej z naniesieniem sieci na mapy geodezyjne	szt	1	1
Rozdział		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m2	10,97	1