

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 łącznika od ul. Milejewa (ul. Marka Grechuty) do ul. Sikorskiego w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : Ulica M. Grechuty
INWESTOR : Miasto Zamość
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kwoka
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-20

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 0.10475	km km	 0.105	
				RAZEM	0.105
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem i utylizacją materiału. 63	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
3 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem i utylizacją materiałów 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją materiałów 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej/płytek chodnikowych z wywozem i utylizacją materiałów 88	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
6 d.1.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110 mm 76.20	m m	 76.200	
				RAZEM	76.200
7 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 431.19	m ³ m ³	 431.190	
				RAZEM	431.190
8 d.1.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV 10.18	m ³ m ³	 10.180	
				RAZEM	10.180
1.2		Elementy ulic			
9 d.1.2	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
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 69	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
11 d.1.2	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
1.3		Jezdnia			
12 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 551+(104.75+2+0.3)	m ² m ²	 658.050	
				RAZEM	658.050
13 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 551+(104.75+2+0.3)	m ² m ²	 658.050	
				RAZEM	658.050
14 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 551	m ² m ²	 551.000	
				RAZEM	551.000
15 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 551	m ² m ²	 551.000	
				RAZEM	551.000
1.4		Zjazdy			
16 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
17 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 20	m ² m ²	 20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
18 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		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
19 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		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Regulacja wysokościowa nawierzchni istniejącego zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
1.5		Chodniki, opaski, dojścia do furtek			
21 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
22 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		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
23 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		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
24 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		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
1.6		Roboty wykończeniowe			
25 d.1.6	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne średnie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1.6	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
28 d.1.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
29 d.1.6	KSNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Kanalizacja teleinformatyczna			
32 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	m		
		97	m	97.000	
				RAZEM	97.000
33 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	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.7	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
35 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