
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Sienkiewicza w Legionowie

ADRES INWESTYCJI: ulica Sienkiewicza w Legionowie

NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Legionowo

ADRES INWESTORA: Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo

WYKONAWCA: Z WYBORU OFERTY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mateusz Sikorski

DATA OPRACOWANIA: 14.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.02.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 ODWODNIENIE	3
4 Krawężniki i obrzeża	4
5 Jezdnia	4
6 Chodnik	4
7 Zjazdy	5
8 Roboty wykończeniowe	5

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	szt		
d.1		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0,472	km	0,472	
				RAZEM	0,472
3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1		45 + 17	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNR 2-31 0803-030803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości około 15 cm	m2		
d.2		3850,000	m2	3 850,000	
				RAZEM	3 850,000
7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.2		2556	m2	2 556,000	
				RAZEM	2 556,000
8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		953	m	953,000	
				RAZEM	953,000
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.2		4,260	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
10		Rozbiórka studni chłonnych wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	szt		
d.2		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 2-01 0203-010214-01	Załadunek gruzu wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km z utylizacją	m3		
d.2		poz.6 * 0,15 + poz.7 * 0,08 + poz.9 + 45,000 * 0,08 * 0,3 + poz.8 * 0,15 * 0,3	m3	830,205	
				RAZEM	830,205
3		ODWODNIENIE			
3.1		Budowa kanalizacji deszczowej			
12	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem (rozbiórka istniejących i budowa nowych)	szt.		
d.3.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13		Wykonanie zestawu rozszczajającego o pojemności 4,8m3 wraz z przykanalikami	szt		
d.3.1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Krawężniki i obrzeża			
14	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z ławą betonową	m		
d.4		354 + 599	m	953,000	
				RAZEM	953,000
15	KNR 2-31 0403-05	Obrzeże o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
16	KNR 2-31 0607-04 0607-08	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej	m		
d.4		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
5		Jezdnia			
5.1		Roboty ziemne			
17	KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
d.5.1		3740,000	m2	3 740,000	
				RAZEM	3 740,000
18	KNR 2-01 0206-050214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.5.1		poz.17 * 0,25	m3	935,000	
				RAZEM	935,000
19	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.5.1		poz.17	m2	3 740,000	
				RAZEM	3 740,000
5.2		Konstrukcja			
20	KNR 2-31 0114-070114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
d.5.2		3740,000	m2	3 740,000	
				RAZEM	3 740,000
21	KNR 2-31 0310-010310-02	Warstwa podbudowy AC22P grubość po zagęszczeniu 7 cm wraz ze skropieniem	m2		
d.5.2		3740,000	m2	3 740,000	
				RAZEM	3 740,000
22	KNR 2-31 0310-010310-02	Warstwa wiążąca/wyrównawcza AC16W grubość po zagęszczeniu 6 cm wraz ze skropieniem	m2		
d.5.2		3740,000	m2	3 740,000	
				RAZEM	3 740,000
23	KNR 2-31 0310-050310-06	Warstwa ścieralna AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem	m2		
d.5.2		3740,000	m2	3 740,000	
				RAZEM	3 740,000
6		Chodnik			
6.1		Roboty ziemne			
24	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.6.1		1932	m2	1 932,000	
				RAZEM	1 932,000
25	KNR 2-01 0211-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.6.1		poz.24 * 0,2	m3	386,400	
				RAZEM	386,400
6.2		Konstrukcja chodnika			
26	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.6.2		poz.24	m2	1 932,000	
				RAZEM	1 932,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.24 - poz.28	m2	1 922,900	
				RAZEM	1 922,900
28 d.6.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, płyta chodnikowa żółta, z wypustkami dla niewidomych (przejścia dla pieszych)	m2		
		9,1	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
7		Zjazdy			
29 d.7	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		624	m2	624,000	
				RAZEM	624,000
30 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.29	m2	624,000	
				RAZEM	624,000
31 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.29	m2	624,000	
				RAZEM	624,000
8		Roboty wykończeniowe			
32 d.8		Wprowadzenie stałej organizacji ruchu - oznakowanie pionowe i poziome grubowarstwowe zgodnie z zatwierdzonym projektem	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.8	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie trawą gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000