

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa dróg dla pieszych na terenie Gminy Miasto Zgierz - ulica Podgórna  
ADRES INWESTYCJI : Zgierz  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : pl. Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Pruska  
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ul. Podgórna - chodnik</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,180	km km	0,180	
				RAZEM	0,180
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-06 kalk. własna	Usuwanie krzaków, drzew, karp 3*65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,000	
				RAZEM	195,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,000	
				RAZEM	195,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05 kalk. własna	Wywożenie karpiny, gałęzi, drewna na odległość 6 km 60	mp mp	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5 d.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 90	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
6 d.1.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze. (poz.5*0,3*0,15)+(poz.6*0,08)+(poz.7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
9 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
10 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
11 d.1.2	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki 65	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
12 d.1.2	KNR 4-04 1105-01	Transport elementów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 65*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,800	
				RAZEM	7,800
13 d.1.2	KNR 4-04 1105-02	Transport elementów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,800	
				RAZEM	7,800
<b>1.3</b>		<b>Chodniki</b>			
14 d.1.3	KNR 2-31 0101-03 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm 365	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,000	
				RAZEM	365,000
15 d.1.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.14*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750
16 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,000	
				RAZEM	365,000
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 196	m m	 196,000	
				RAZEM	196,000
19 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.18	m m	 196,000	
				RAZEM	196,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 183	m m	 183,000	
				RAZEM	183,000
21 d.1.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem poz.20	m m	 183,000	
				RAZEM	183,000
22 d.1.3	KSNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,000	
				RAZEM	365,000
23 d.1.3	KSNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,000	
				RAZEM	365,000
24 d.1.3	KNR AT-03 0304-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,000	
				RAZEM	365,000
<b>1.4</b>		<b>PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH O ŚREDNICY 800mm - wydłużenie</b>			
25 d.1.4	KSNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm Krotność = 5 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm  ścianka ze stopką (monolityczna, żelbetowa):  $0,55 \cdot 3,0 \cdot 2 = 3,3$ Krotność = 1,33 1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4	KNNR 6 0605-08 (ANALOGIA)	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 80 cm Krotność = 1,33 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.5</b>		<b>URZĄDZENIE TERENÓW ZIELONYCH</b>			
28 d.1.5	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1504	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1504,000	
				RAZEM	1504,000
29 d.1.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III $(76+34+66) \cdot 1,2 = 211,2$ $(76+34+66) \cdot 1,2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,200	
				RAZEM	211,200
30 d.1.5	KNNR 1 0507-01 (ANALOGIA)	Humusowanie i obsianie terenu trawników. 1504	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1504,000	
				RAZEM	1504,000