
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa drogi wewnętrznej, ulicy Strusiej w Piasecznej Górze, w ramach umowy pn:
Część nr 4: Wykonanie dokumentacji projektowej dróg ul. Strusia i ul. Skowronkowa - Piaseczna Górka.”

ADRES INWESTYCJI: województwo: świętokrzyskie
Numer jednostki ewidencyjnej: 260412_5 Morawica
obręb ewidencyjny: 0002 Bilcza
Działki ewid. geod. 537/351, 537/260, 537/300, 537/124

NAZWA INWESTORA: Gmina Morawica

ADRES INWESTORA: 26-026 Morawica
Spacerowa 7

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Inżynierska drogową mgr inż. Łukasz Ramiączek

DATA OPRACOWANIA: 06.12.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.12.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - przebudowa dróg.	km		
			0,3349 {ul. Strusia}	km	0,335	
			0,021 + 0,021 + 0,021 {drogi boczne DW1-3}	km	0,063	
					RAZEM	0,398
2 d.1	TZKNC N-K/V t.01-c.03	D 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza obiektu	obiekt		
			1	obiekt	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem na składowisko odpadów	m2		
			2400{ok. 360 m3}	m2	2 400,000	
					RAZEM	2 400,000
4 d.1	KNK 2-06 0801-07	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka jezdni z tłucznia kamiennego, średnią głębokość 15cm z odwozem na składowisko odpadów	m3		
			1570 * 0,15	m3	235,500	
					RAZEM	235,500
5 d.1	KNNR 6 0806-02	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	D 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			10 * 0,04	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
7 d.1	KNR 2-31 0816-01	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
8 d.1	KNR 2-31 0816-04	D 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3		
			4 * 0,08	m3	0,320	
					RAZEM	0,320
9 d.1	KNR 2-01 0212-08 0214-03 analiza indywidualna	D 01.02.04	Transport gruzu i odpadów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi z odwozem na składowisko odpadów (poz. 5-8)	m3		
			poz.5 * 0,15 * 0,35	m3	0,525	
			poz.6	m3	0,400	
			poz.7 * 0,2	m3	2,400	
			poz.8	m3	0,320	
					RAZEM	3,645
2	45100000-8	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8			
10 d.2	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
			1828		1 828,000	
			4,5 * 20 * 3{zjazdy na DW 1-3}		270,000	
			-poz.3 * 0,15		-360,000	
			-poz.4		-235,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz.9 A (Obliczenie pomocnicze) 1499 * 90%	m3	-3,645 <u>1 498,855</u> 1 349,100	
					RAZEM	1 349,100
11 d.2	KNR 2-01 0301-04	D.02.01.01	Roboty ziemne ręczne	m3		
			(1499) * 10%	m3	149,900	
					RAZEM	149,900
12 d.2	KNR 2-01 0236-03	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu G1 dowiezonego z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
			150	m3	150,000	
					RAZEM	150,000
3	45233000-9	D 04.00.00	Podbudowy - KOD CPV 45233000-9			
13 d.3	KNR 2-31 0103-05	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V	m2		
			2527{jezdnia, zjazdy o naw. bit.}	m2	2 527,000	
			486{pobocza}	m2	486,000	
			174{naw. z kostki - zjazdy, dojscia}	m2	174,000	
			13,6 + 27,8 {pow. elem. bet.}	m2	41,400	
					RAZEM	3 228,400
14 d.3	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Podbudowa jezdni z mieszanki niezwiązanej C90/3 frakcji 0/31,5 o grubości 22 cm po zagęszczeniu	m2		
			2527{jezdnia, zjazdy o naw. bit.}	m2	2 527,000	
			486 * 0,35 {pobocza}	m2	170,100	
					RAZEM	2 697,100
15 d.3	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Podbudowa zjazdów z mieszanki niezwiązanej C90/3 frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
			174{naw. z kostki - zjazdy, dojscia}	m2	174,000	
					RAZEM	174,000
16 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości 30cm wykonywane na miejscu	m2		
			2527{jezdnia, zjazdy o naw. bit.}	m2	2 527,000	
			486 * 0,6 {pobocza}	m2	291,600	
			174{naw. z kostki - zjazdy, dojscia}	m2	174,000	
					RAZEM	2 992,600
4	45233000-9	D 05.00.00	Nawierzchnie - KOD CPV 45233000-9			
17 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05 03 05b	Nawierzchnia z MMA - warstwa ścierna AC16W jezdni - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			2527{jezdnia, zjazdy o naw. bit.}	m2	2 527,000	
			50{odsadzki}	m2	50,000	
					RAZEM	2 577,000
18 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05 03 05a	Nawierzchnia z MMA - warstwa ścierna AC11S jezdni - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			2527{jezdnia, zjazdy o naw. bit.}	m2	2 527,000	
					RAZEM	2 527,000
19 d.4	KNR 2-31 0511-03	D - 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru szarego na podsypce C12/15 gr. 3cm	m2		
			174{naw. z kostki - zjazdy, dojscia}	m2	174,000	
					RAZEM	174,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45233000-9	D 06.00.00	Roboty wykończeniowe KOD CPV 45233000-9			
20 d.5	KNNR 1 0507-01	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			943	m2	943,000	
					RAZEM	943,000
21 d.5	KNNR 6 0503-02 analogia	D 06.01.03	Umocnienie skarp płytami ażurowymi bet. 40x60x8 na podsypce C12/15 gr. 4cm ze stabilizacją palikami dł. 1m (2 szt. na płytę)	m2		
			590{pow. umocnienia skarp}	m2	590,000	
					RAZEM	590,000
22 d.5	KNR 2-31 0606-03 analiza indywidualna	D 06.01.03	Umocnienie rowu - dna narzutem kamiennym gr. 15cm	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
23 d.5	KNNR 6 0605-01	D 06.02.01	Ławy fundamentowe pod rury DN400-500 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5	m3		
			0,7 * 0,3 * (7 + 14 + 7 + 7 + 9,5 + 8 + 7 + 7 + 15 + 7 + 2 + 8 + 14,5)	m3	23,730	
					RAZEM	23,730
24 d.5	KNR 2-31 0605-07 z.sz.2.2. 9907-02/02	D 06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy DN500	m		
			9,5 + 8 + 8	m	25,500	
					RAZEM	25,500
25 d.5	KNR 2-31 0605-07 z.sz.2.2. 9907-02/02	D 06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy DN400	m		
			7 + 14 + 7 + 7 + 7 + 7 + 15 + 7 + 2 + 14,5	m	87,500	
					RAZEM	87,500
26 d.5	KNR 2-31 0605-04	D 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o śr. DN500	ściank		
			3 * 2	ściank	6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.5	KNR 2-31 0605-03	D 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o śr. DN400	ściank		
			10 * 2	ściank	20,000	
					RAZEM	20,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-06.03.01a	Utwardzenie pobocza ziemnego kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			486	m2	486,000	
					RAZEM	486,000
29 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce C12/15	m		
			185	m	185,000	
					RAZEM	185,000
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
			0,06 * poz.29	m3	11,100	
					RAZEM	11,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	KNR 2-31 0407-02	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce C12/15	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170,000
6	45233000-9		Oznakowanie i urządzenia BRD KOD CPV 45233000-9			
32 d.6	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			0,12 * (36,7 + 10,1 + 15,2 + 23,5 + 23,6 + 6,1 + 26,6 + 21,2 + 26,5 + 18,8 + 60,9 + 27,8 + 23,2 + 29 + 4 + 12,3 + 19,1 + 39,4 + 41,6 + 8 + 8,1 + 26,9 + 2 + 24 + 8,1 + 8,0 + 25,9 + 2 + 26,4 + 8 + 8 + 16,4 + 20,7 + 8,8) {P-7d}	m2	80,028	
					RAZEM	80,028
33 d.6	KNNR 6 0705-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
			(335 + 333,5 + 15 * 7 + 9 + 6 * 13 + 17) * 0,06 {P-7c}	m2	52,650	
					RAZEM	52,650
34 d.6	KNR 2-31 0706-07	D-07.01.01a	Ręczne wykonywanie symboli termoplastycznych	szt.		
			16{p-27}	szt.	16,000	
			16{p-26}	szt.	16,000	
					RAZEM	32,000
35 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm typ prosty	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
36 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Znaki B	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
37 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Znaki D	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
7	45232000-2		Roboty inne w zakresie sieci			
38 d.7	KNR 2-18 0621-02	KS_KD.01.0 0.00	Dostosowanie wysokości istniejących studni kanalizacji sanitarnej (wymiana włączów, pierścieni odciążających, pokryw żelbetowych, pierścieni wyrównawczych)	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
39 d.7	KNR 2-01 0301-04	E.01.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych elektroenergetycznych(oświetlenia ulicznego) rura HDPE 75mm	m		
			253 + 120{w tym 56m o zwiększonej wytrzymał.	m	373,000	
					RAZEM	373,000