

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 Skowronkowej w Piasecznej Górcie, 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: 0001 Bieleckie Młyny Działki ewid. geod. 16/2; 30/11; 30/12; 30/40; 30/46; 42
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
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8</b>			
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		
			0,447 {ul. Skowronkowa} 0,02{zjazdu na dr. bocznej}	km	0,447	
					RAZEM	<b>0,447</b>
2 d.1	TZKNC N-K/V t.01-c.03	D 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza obiektu	obiekt		
			1	obiekt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
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		
			3000{ok. 450 m3}	m2	3 000,000	
					RAZEM	<b>3 000,000</b>
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		
			1782 * 0,15	m3	267,300	
					RAZEM	<b>267,300</b>
5 d.1	KNK 2-06 0801-07	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka jezdni z mieszanki MA, średnią głębokość 8cm	m2		
			11 + 9	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
6 d.1	KNNR 6 0803-04	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			21	m2	21,000	
					RAZEM	<b>21,000</b>
7 d.1	KNNR 6 0806-02	D 01.02.04	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			27 + 14	m	41,000	
					RAZEM	<b>41,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	D 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			27 * 0,06	m3	1,620	
					RAZEM	<b>1,620</b>
9 d.1	KNR 2-01 0212-08 0214-03 analiza indywidualna	D 01.02.04	Transport gruzu i odpadów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi z odwozem na składowisko odpadów (poz. 5-8)	m3		
			poz.5 * 0,08	m3	1,600	
			poz.6 * 0,08	m3	1,680	
			poz.7 * 0,15 * 0,35	m3	2,153	
			poz.8	m3	1,620	
					RAZEM	<b>7,053</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8</b>			
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-V z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			2860		2 860,000	
			4,5 * 20		90,000	
			-poz.3 * 0,15		-450,000	
			-poz.4		-267,300	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz.9 A (Obliczenie pomocnicze) 2316 * 90%	m3	-7,053 <u>2 225,647</u> <b>2 084,400</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 084,400</b>
11 d.2	KNR 2-01 0301-04	D.02.01.01	Roboty ziemne ręczne	m3		
			(2316) * 10%	m3	231,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>231,600</b>
12 d.2	KNR 2-01 0236-03	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu G1 dowiezonego z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
			183	m3	183,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>183,000</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>Podbudowy - KOD CPV 45233000-9</b>			
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		
			737{jezdnia o naw. bit.- przekrój półuliczny 0+002.6 - 0+148}	m2	737,000	
			1738{jezdnia, zjazdy o naw. bit.0+148 - 0+449,6}	m2	1 738,000	
			11{jezdnia - odtworzenie nawierzchni DP 1306T}	m2	11,000	
			502{pobocza}	m2	502,000	
			322{naw. z kostki - chodnik ze zjazdami}	m2	322,000	
			130{naw. z kostki - zjazdy poza chodnikiem}	m2	130,000	
			21,6 + 40,5 {pow. elem. bet.}	m2	62,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 502,100</b>
14 d.3	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m2		
			6,4 * 145,4 {jezdnia - przekrój półuliczny 0+002.6 - 0+148}	m2	930,560	
			7,3 * 301,6 + 20 * 7{jezdnia, zjazdy o naw. bit.0+148 - 0+449,6}	m2	2 341,680	
			11{jezdnia - odtworzenie nawierzchni DP 1306T}	m2	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 283,240</b>
15 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		
			775{jezdnia - przekrój półuliczny 0+002.6 - 0+148}	m2	775,000	
			1905{jezdnia, zjazdy o naw. bit.0+148 - 0+449,6}	m2	1 905,000	
			11{jezdnia - odtworzenie nawierzchni DP 1306T}	m2	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 691,000</b>
16 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		
			266 + 56{chodnik ze zjazdami}	m2	322,000	
			130{zjazdy poza chodnikiem}	m2	130,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>452,000</b>
17 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm po zagęszczeniu, dowieziona z wytwórni	m2		
			806{jezdnia - przekrój półuliczny 0+002.6 - 0+148}	m2	806,000	
			2046{jezdnia, zjazdy o naw. bit.0+148 - 0+449,6}	m2	2 046,000	
			11{jezdnia - odtworzenie nawierzchni DP 1306T}	m2	11,000	
			266 + 56{chodnik ze zjazdami}	m2	322,000	
			130{zjazdy poza chodnikiem}	m2	130,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 315,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.00.00</b>	<b>Nawierzchnie - KOD CPV 45233000-9</b>			
18 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05 03 05b	Nawierzchnia z MMA - warstwa wiążąca AC16W jezdni - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			746{jezdni o naw. bit.- przekrój półuliczny 0+002.6 - 0+148}	m2	746,000	
			1777{jezdni, zjazdy o naw. bit.0+148 - 0+449,6}	m2	1 777,000	
			11{jezdni - odtworzenie nawierzchni DP 1306T}	m2	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 534,000</b>
19 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05 03 05a	Nawierzchnia z MMA - warstwa ścieralna AC11S jezdni - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			737{jezdni o naw. bit.- przekrój półuliczny 0+002.6 - 0+148}	m2	737,000	
			1738{jezdni, zjazdy o naw. bit.0+148 - 0+449,6}	m2	1 738,000	
			11{jezdni - odtworzenie nawierzchni DP 1306T}	m2	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 486,000</b>
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	D - 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce C12/15 gr. 3cm	m2		
			266{chodnik bez zjazdów}	m2	266,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,000</b>
21 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		
			56{zjazdy w ciągu chodnika }	m2	56,000	
			130{zjazdy poza chodnikiem}	m2	130,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 06.00.00</b>	<b>Roboty wykończeniowe KOD CPV 45233000-9</b>			
22 d.5	KNNR 1 0507-01	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1000	m2	1 000,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
23 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		
			733{pow. umocnienia skarp}	m2	733,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>733,000</b>
24 d.5	KNR 2-31 0606-03 analiza indywidualna	D 06.01.03	Umocnienie dna rowu TYP 1	m2		
			73 + 41	m2	114,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>114,000</b>
25 d.5	KNR 2-31 0606-04 analogia	D-08.05.01	Umocnienie dna rowu TYP 2	m		
			80	m	80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
26 d.5	KNNR 6 0605-01	D 06.02.01	Ławy fundamentowe pod rury DN400-600 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5	m3		
			0,7 * 0,3 * (11,5 + 7 + 12 + 7 + 7)	m3	9,345	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,345</b>
27 d.5	KNR 2-31 0605-07 z.sz.2.2. 9907-02/02	D 06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy DN600	m		
			12	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNR 2-31 0605-07 z.sz.2.2. 9907-02/02	D 06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy DN500	m		
			11,5 + 7	m	18,500	
					RAZEM	18,500
29 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 + 7 + 7	m	21,000	
					RAZEM	21,000
30 d.5	KNR 2-31 0605-07 z.sz.2.2. 9907-02/02	D 06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy DN300	m		
			11,2	m	11,200	
					RAZEM	11,200
31 d.5	KNR 2-31 0605-04	D 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o śr. 60cm	ściank		
			2 * 1	ściank	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.5	KNR 2-31 0605-03	D 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
			2 * 2	ściank	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.5	KNR 2-31 0605-03	D 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
			2 * 2	ściank	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.5	KNR 2-31 0605-03	D 06.02.01	Ścianki czołowe wlot do kanalizacji z kraty dla rur o śr. 40 cm	ściank		
			1	ściank	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.5	KNR 2-31 0605-03	D 06.02.01	Ścianki czołowe wlot do kanalizacji z kraty dla rur o śr. 20 cm	ściank		
			1	ściank	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.5	KNR-W 2-18 0408-03	D-03.02.01	Przykanaliki PP SN8 o śr. zewn. 200 mm wykonywany metodą przecisku lub przewiertu	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.5	KNR 2-18 0621-02	KS_KD.01.0 0.00	Studnia kanalizacyjna DN 1200	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.5	KNR 2-31 0605-03	D 06.02.01	Ścianki czołowe wylot do rowu DP 1306T z klapą zwrotną dla rur o śr. 30 cm	ściank		
			1	ściank	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 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		
			502	m2	502,000	
					RAZEM	502,000
40 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające na podsypce C12/15	m		
			113	m	113,000	
					RAZEM	113,000
41 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce C12/15	m		
			157	m	157,000	
					RAZEM	157,000
42 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
			0,08 * poz.40	m3	9,040	
			0,08 * poz.41	m3	12,560	
					RAZEM	21,600
43 d.5	KNR 2-31 0407-02	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce C12/15	m		
			270	m	270,000	
					RAZEM	270,000
6	45233000-9		<b>Oznakowanie i urządzenia BRD KOD CPV 45233000-9</b>			
44 d.6	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
			0,12 * (14,7 + 49,3 + 16 + 41,8 + 75,5 + 229,1 + 1,5 + 74,7) {P-7d}	m2	60,312	
			0,24 * 5{P-4}	m2	1,200	
					RAZEM	61,512
45 d.6	KNNR 6 0705-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
			(297 + 298 + 13 + 7 + 7 + 13 + 7 + 7) * 0,06 {P-7c}	m2	38,940	
					RAZEM	38,940
46 d.6	KNR 2-31 0706-07	D-07.01.01a	Ręczne wykonywanie symboli termoplastycznych	szt.		
			14{p-27}	szt.	14,000	
			14{p-26}	szt.	14,000	
					RAZEM	28,000
47 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
48 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Znaki A	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
49 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Znaki B	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
50 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Znaki D	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Tabliczki do znaków	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>7</b>	<b>45232000-2</b>		<b>Roboty inne</b>			
52 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.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
53 d.7	KNR 2-01 0301-04	E.01.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych elektroenergetycznych(oświetlenia ulicznego) rura HDPE 75mm	m		
			202 + 252	m	454,000	
					RAZEM	454,000
54 d.7	KNR 2-01 0301-04	G.01.00.00	Regulacja wysokościowa zespołu zaworowo upustowego lub jego wymiana	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000