

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 100105D pomiędzy miejscowościami Gaworzyce - Dzików
ADRES INWESTYCJI:	droga gminna 100105D
NAZWA INWESTORA:	Gmina Gaworzyce
ADRES INWESTORA:	ul. Dworcowa 95, 59-180 gaworzyce

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Jarosław Szymański

DATA OPRACOWANIA: 2024-01-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-01-07

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty pomiarowe	3
2 Wykonanie drogi o nawierzchni bitumicznej	3
3 Wykonanie chodnika o nawierzchni bitumicznej	4
4 Wykonanie zjazdów bitumicznych	4
5 Roboty brukarskie	5
6 Wykonanie poboczy tłuczniowych	5
7 Reprofilacja skarp	6
8 Wykonanie terenów zielonych	6
9 Lampy solarne	6
10 Zabezpieczenie sieci	6
11 Stała organizacja ruchu	6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,41	km	1,410	
				RAZEM	1,410
2 d.1		Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykonanie drogi o nawierzchni bitumicznej			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		7015	m2	7 015,000	
				RAZEM	7 015,000
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz frezowin samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.3 * 0,07	m3	491,050	
				RAZEM	491,050
5 d.2.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		7332	m2	7 332,000	
				RAZEM	7 332,000
6 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz tłucznia z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.5 * 0,2	m3	1 466,400	
				RAZEM	1 466,400
2.2		Roboty ziemne			
7 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		7473	m2	7 473,000	
				RAZEM	7 473,000
8 d.2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.7 * 0,2	m3	1 494,600	
				RAZEM	1 494,600
9 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.7	m2	7 473,000	
				RAZEM	7 473,000
2.3		Wykonanie konstrukcji drogi			
10 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja gruntu cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.7	m2	7 473,000	
				RAZEM	7 473,000
11 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.5	m2	7 332,000	
				RAZEM	7 332,000
12 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.11	m2	7 332,000	
				RAZEM	7 332,000
2.4		Wykonanie nawierzchni drogi			
13 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		7191	m2	7 191,000	
				RAZEM	7 191,000
14 d.2.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.13	m2	7 191,000	
				RAZEM	7 191,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		7015	m2	7 015,000	
				RAZEM	7 015,000
16 d.2.4	KNR 2-31 0311-05 0311- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.15	m2	7 015,000	
				RAZEM	7 015,000
3		Wykonanie chodnika o nawierzchni bitumicznej			
3.1		Roboty ziemne			
17 d.3.1	KNR 2-01 0126-01 0126- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		3243	m2	3 243,000	
				RAZEM	3 243,000
18 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108- 08	Wywóz humusu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.17 * 0,2	m3	648,600	
				RAZEM	648,600
19 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 5 cm Krotność = 0,25	m2		
		poz.17	m2	3 243,000	
				RAZEM	3 243,000
20 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108- 08	Wywóz ziemi z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.19 * 0,05	m3	162,150	
				RAZEM	162,150
3.2		Wykonanie konstrukcji chodnika			
21 d.3.2	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	Stabilizacja gruntu cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2689	m2	2 689,000	
				RAZEM	2 689,000
22 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2565	m2	2 565,000	
				RAZEM	2 565,000
3.3		Wykonanie nawierzchni chodnika			
23 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2372	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
24 d.3.3	KNR 2-31 0311-05 0311- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.23	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
4		Wykonanie zjazdów bitumicznych			
4.1		Roboty ziemne			
25 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m2		
		396	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
26 d.4.1	KNR 4-01 0108-06 0108- 08	Wywóz ziemi z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.25 * 0,47	m3	186,120	
				RAZEM	186,120
27 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.25	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
4.2		Wykonanie konstrukcji zjazdów			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja gruntu cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		365	m2	365,000	
				RAZEM	365,000
29 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		342	m2	342,000	
				RAZEM	342,000
30 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.29	m2	342,000	
				RAZEM	342,000
4.3		Wykonanie nawierzchni zjazdów			
31 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
32 d.4.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.31	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
33 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		301	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
34 d.4.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.33	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
5		Roboty brukarskie			
35 d.5	KNR 2-31 0403-01	Ustawienie krawężników betonowych	m		
		1448	m	1 448,000	
				RAZEM	1 448,000
36 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.35 * 0,065	m3	94,120	
				RAZEM	94,120
37 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1430	m	1 430,000	
				RAZEM	1 430,000
38 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.37 * 0,035	m3	50,050	
				RAZEM	50,050
6		Wykonanie poboczy tłuczniowych			
39 d.6	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m2		
		674	m2	674,000	
				RAZEM	674,000
40 d.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.39 * 0,15	m3	101,100	
				RAZEM	101,100
41 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.39	m2	674,000	
				RAZEM	674,000
42 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.39	m2	674,000	
				RAZEM	674,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Reprofilacja skarp			
43 d.7	KNR 2-01 0206-05 0214-03	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		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
44 d.7	KNR 2-01 0506-09	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu V-VI	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
8		Wykonanie terenów zielonych			
45 d.8	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		3300	m2	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
46 d.8	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.45 * 0,1	m3	330,000	
				RAZEM	330,000
47 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.45	m2	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
9		Lampy solarne			
48 d.9		Dostawa i montaż lamp solarnych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
10		Zabezpieczenie sieci			
49 d.10		Zabezpieczenie sieci rurami dwudzielnymi AROT średnicy 110 mm	m		
		65,5	m	65,500	
				RAZEM	65,500
11		Stała organizacja ruchu			
11.1		Oznakowanie pionowe			
50 d.11.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
51 d.11.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
11.2		Oznakowanie poziome			
52 d.11.2	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - linie P10 i P14	m2		
		15 + 7,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
53 d.11.2		Dostawa i montaż progu zwalniającego U 16 wyspowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000