

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : Przebudowa drogi gminnej Nr 148022 N od drogi powiatowej Nr 1928N do cmentarza w Jarnoławie
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 385, 388 obręb 3 Jarnoławo
INWESTOR : Gmina Małdyty
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 10, 14-330 Małdyty
NUMER POZYCJI : Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG : Roboty w zakresie budowy dróg
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEN : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski-projektant
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
15.12.2022

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
2	Jezdnia	
3	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	0.370		
2 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw), z usunięciem karp (zasypianie dołów piaskiem zakupionym, dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym) z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m³	2000.000		
3 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m³	800.000		
2		Jezdnia				
4 d.2	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z robotą wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m²	2495.000		
5 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m³	499.000		
6 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m²	2495.000		
7 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m²	2122.400		
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²	2122.400		
9 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m²	2122.400		
10 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m²	2122.400		
11 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m²	1969.400		
12 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m²	1969.400		
13 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m²	1969.400		
14 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m²	1920.000		
3		Wykończenia				
15 d.3	D-02.01.01	Oczyszczenie/odmulenie rowów grunt kat.I-IV, wraz z wywozem	m³	400.000		
16 d.3	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m²	555.000		
17 d.3	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów, wyrównanie końcowego odcinka drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	40.000		
18 d.3	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m²	1036.000		
19 d.3	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.	4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
		0.370	km	0.370	
				RAZEM	0.370
2 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw), z usunięciem karp (zasypianie dołów piaskiem zakupionym, dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym) z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³		
		2000.00	m ³	2000.000	
				RAZEM	2000.000
3 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		800.00	m ³	800.000	
				RAZEM	800.000
2		Jezdnia			
4 d.2	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
		370.00*6.50+90.00	m ²	2495.000	
				RAZEM	2495.000
5 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		2495.00*0.20	m ³	499.000	
				RAZEM	499.000
6 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		2495.00	m ²	2495.000	
				RAZEM	2495.000
7 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		370.00*5.52+80.00	m ²	2122.400	
				RAZEM	2122.400
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		2122.40	m ²	2122.400	
				RAZEM	2122.400
9 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
		2122.40	m ²	2122.400	
				RAZEM	2122.400
10 d.2	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m ²		
		2122.40	m ²	2122.400	
				RAZEM	2122.400
11 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		370.00*5.12+75.00	m ²	1969.400	
				RAZEM	1969.400
12 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
		1969.40	m ²	1969.400	
				RAZEM	1969.400
13 d.2	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m ²		
		1969.40	m ²	1969.400	
				RAZEM	1969.400
14 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		370.00*5.00+70.00	m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
3		Wykończenia			
15 d.3	D-02.01.01	Oczyszczenie/odmulenie rowów grunt kat.I-IV, wraz z wywozem	m ³		
		400.00	m ³	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
16 d.3	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m ²		
		370.00*0.75*2	m ²	555.000	
				RAZEM	555.000
17 d.3	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów, wyrównanie końcowego odcinka drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
18 d.3	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m ²		
		370*1.4*2	m ²	1036.000	
				RAZEM	1036.000
19 d.3	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000