
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w Gwiżdżinach dz. nr 408/4 (do kółka rolniczego)
ADRES INWESTYCJI : msc. Gwiżdżiny, dz. nr 408/4, 420 obręb 5 Gwiżdżiny
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski-asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Pieszo-jezdnia z kostki betonowej, dojścia, zjazdu na posesje	
4	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, ziemne				
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	0.400		
2 d.1	D-02.01.01/D-04.01.01	Roboty ziemne wraz z korytowaniem wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem). Do ceny należy doliczyć rozbiórki nawierzchni z podbudową, krawężników, obrzeży z ławą betonową wraz z wywozem	m ³	250.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
13 d.2	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć w razie konieczności rozbiórkę istniejących ogordzeń i ustwienie na nowo	m ³	86.000		
14 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²	19.000		
15 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem, wraz z próbą szczelności	m	19.000		
16 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem, ustawione na płycie żelbetowej.	szt.	1.000		
19 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-pod wpusty	m ²	4.080		
20 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pod wpusty	m ²	4.080		
21 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	60.200		
3		Pieszozjezdnia z kostki betonowej, dojścia, zjazdu na posesje				
5 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	460.000		
6 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	142.000		
7 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	11.360		
12 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	27.000		
13 d.3	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.620		
14 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	385.000		
10 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	370.000		
10 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	15.000		
4		Wykończenia				
22 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.	m ²	100.000		
	D-04.04.02	Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. Uzupełnienie przerwy pomiędzy nawierzchnią a ogrodzeniem, granicą pasa drogowego kruszywem wraz z zagęszczeniem gr. 10 cm				
25 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	1.000		
26 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, A-7 znak średni lico odblaskowe typ 2	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, ziemne			
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		
		0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1	D-02.00.01/ D-02.01.01/ D-04.01.01	Roboty ziemne wraz z korytowaniem wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).Do ceny należy doliczyć rozbiórki nawierzchni z podbudową, krawężników, obrzeży z ławą betonową wraz z wywozem	m ³		
		250.00	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
2		Kanalizacja deszczowa			
13 d.2	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć w razie konieczności rozbiórkę istniejących ogordzeń i ustwienie na nowo	m ³		
		19.00*2.00*2.00 pod przykanaliki, kolektor (2*2*2.5)*1 pod wpusty	m ³ m ³	76.000 10.000	
				RAZEM	86.000
14 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
		19.00	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
15 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem, wraz z próbą szczelności	m		
		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
16 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem, ustawione na płycie żelbetowej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-pod wpusty	m ²		
		4.08*1	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
20 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pod wpusty	m ²		
		4.08	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
21 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		86.00*0.7	m ³	60.200	
				RAZEM	60.200
3		Pieszo-jezdnia z kostki betonowej, dojścia, zjazdy na posesje			
5 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		460.00	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
6 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		142.00	m	142.000	
				RAZEM	142.000
7 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		142.00*0.08	m ³	11.360	
				RAZEM	11.360
12 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		27.00*0.06	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
14 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
		385.00	m ²	385.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	385.000
10 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 370.00 pieszo-jezdnia	m ² m ²	 370.000	
				RAZEM	370.000
10 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 15.00 dojścia, zjazdu na posesję	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
4		Wykończenia			
22 d.4	D-06.01.01 D-04.04.02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. Uzupełnienie przerwy pomiędzy nawierzchnią a ogrodzeniem, granicą pasa drogowego kruszywem wraz z zagęszczeniem gr. 10 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
25 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, A-7 znak średni lico odblaskowe typ 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000