
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Pacótkowo - Berlinek od skrzyżowania z DW 538
ADRES INWESTYCJI : msc. Pacótkowo, dz. nr 141, 223/1, 213, 273, 348, 342 obręb Pacótkowo
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
WYKONAWCA ROBÓT : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski-asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Jezdnia z asfaltobetonu	
4	Zjazdy na posesję z kostki betonowej	
5	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	0.250		
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 uzgodnic z inwestorem).	m ³	900.000		
3 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	150.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
4 d.2	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem odwodnieniem wykopu wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. Grunt kat. I-IV. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń	m ³	252.500		
5 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²	65.000		
6 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z tworzywa śr. 300 mm SN8, z połączeniem do wpustu, kraty, studni, wraz z z próbą szczelności	m	50.000		
7 d.2	D-03.02.01	Krata uliczna. Klasa D400. Zgodnie z rysunkiem	szt.	2.000		
8 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej. Klasa D400	stud.	2.000		
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm-pod studnie zgodnie z rysunkiem	m ²	13.560		
10 d.2	D-03.02.01	Wylot zgodnie z rysunkiem opisem, wraz z wykopaniem pod element wylotu ustawieniem, wraz z wywozem ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora. Grunt kat. I-IV.	szt.	2.000		
11 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	202.000		
3		Jezdnia z asfaltobetonu				
12 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1429.500		
13 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	480.000		
14 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	38.400		
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1250.000		
16 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1250.000		
17 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1250.000		
18 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1250.000		
19 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 16W - warstwa profilująca / wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	1250.000		
20 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	1250.000		
21 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1250.000		
22 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	1250.000		
4		Zjazdy na posesję z kostki betonowej				
23 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	60.000		
24 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60.000		
25 d.4	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.000		
26 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	50.000		
27 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej (100% kolor) grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	50.000		
5		Wykończenia				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	250.000		
29 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją wraz z humusowaniem.	m ²	250.000		
30 d.5	D-05.03.23a	Płyta ażurowa na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z wypełnieniem otworów, humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	100.000		
31 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	6.000		
32 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	6.000		
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-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		
d.1		0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
2	D-02.00.01/ 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 samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m ³		
		900.00	m ³	900.000	
				RAZEM	900.000
3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		150.00	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
2		Kanalizacja deszczowa			
4	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem odwodnieniem wykopu wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. Grunt kat. I-IV. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń	m ³		
d.2		50.00*2.00*2.00 pod sieci kd (3*3*2.0)*2 pod studnie rewizyjne 5.00*1.50*1.10*2 pod kratę	m ³	200.000	
			m ³	36.000	
			m ³	16.500	
				RAZEM	252.500
5	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
d.2		50.00*1.30	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
6	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z tworzywa śr. 300 mm SN8, z podłączeniem do wpustu, kraty, studni, wraz z z próbą szczelności	m		
d.2		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	D-03.02.01	Krata uliczna. Klasa D400. Zgodnie z rysunkiem	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej. Klasa D400	stud.		
d.2		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm-pod studnie zgodnie z rysunkiem	m ²		
d.2		(3.39*2)*2	m ²	13.560	
				RAZEM	13.560
10	D-03.02.01	Wylot zgodnie z rysunkiem opisem, wraz z wykopaniem pod element wylotu ustawieniem, wraz z wywozem ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora. Grunt kat. I-IV.	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.2		200.00*0.80+36.00*0.80+16.50*0.80	m ³	202.000	
				RAZEM	202.000
3		Jezdnia z asfaltobetonu			
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.3		1429.50	m ²	1429.500	
				RAZEM	1429.500
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
d.3		480.00	m	480.000	
				RAZEM	480.000
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		480.00*0.08	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
16	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
17	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
18	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
19	D-05.03.05b	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 16W - warstwa profilująca / wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
20	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
21	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
22	D-05.03.05a	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²		
d.3		1250.00	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
4		Zjazdy na posesję z kostki betonowej			
23	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.4		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.4		60.00*0.05	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
26	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
d.4		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
27	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej (100% kolor) grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.4		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Wykończenia			
28	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
d.5		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
29	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją wraz z humusowaniem.	m ²		
d.5		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
30	D-05.03.23a	Płyta ażurowa na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z wypełnieniem otworów, humusowaniem i obsianiem trawą	m ²		
d.5		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
31	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
d.5		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.5		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000