
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Mroczenko na działce nr 373/2 o dł. 0,2 km
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 337/1, 373/2, 373/1 - obręb nr 8 Mroczenko
INWESTOR : Gmina Grodziczno
ADRES INWESTORA : Grodziczno 17A, 13-304 Grodziczno
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania
25.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe	
2	Droga dojazdowa z kostki betonowej szarej	
3	Zjazdy z kostki betonowej 100 % kolor	
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, rozbiórkowe				
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	ha	1.200		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości śr. 10 cm, na podbudowie z kruszywa/bruku śr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m ²	30.000		
3 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-IV wraz z odwodnieniem wykopu, wycinką/karczowaniem/przycięciem krzewów z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³	702.000		
4 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm (wykopanie, zasypanie piaskiem zakupionym dowiezionym wraz z zagęszczeniem)	m	86.000		
2		Droga dojazdowa z kostki betonowej szarej				
5 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gł. 20 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²	1060.000		
6 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	212.000		
7 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku wraz z zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1060.000		
8 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	450.000		
9 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	36.000		
10 d.2	D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	710.000		
11 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń.	m ²	710.000		
3		Zjazdy z kostki betonowej 100 % kolor				
12 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gł. 20 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²	50.000		
13 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	10.000		
14 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku wraz z zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	50.000		
15 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	40.000		
16 d.3	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.400		
17 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	36.000		
18 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń.	m ²	36.000		
4		Wykończenia				
19 d.4	D-04.04.02	Regulacja zjazdów na posesję z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	50.000		
20 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	200.000		
21 d.4	D-04.04.02	Ścinka poboczy wraz formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	315.000		
22 d.4	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych wraz z likwidacją 2 szt. znaków, wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	szt.	4.000		
23 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z likwidacją 2 szt. znaków, wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	szt.	4.000		
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, rozbiórkowe			
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	ha		
		1.20	ha	1.200	
				RAZEM	1.200
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości śr. 10 cm, na podbudowie z kruszywa/bruku śr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-IV wraz odwodnieniem wykopu, wycinką/karczowaniem/przycięciem krzewów z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³		
		1060.00*0.60+50.00*0.60+30.00*4.00*0.30	m ³	702.000	
				RAZEM	702.000
4 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm (wykopanie, zasypanie piaskiem zakupionym dowiezionym wraz z zagęszczeniem)	m		
		86.00	m	86.000	
				RAZEM	86.000
2		Droga dojazdowa z kostki betonowej szarej			
5 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gł. 20 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²		
		1060.00	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
6 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		1060.00*0.20	m ³	212.000	
				RAZEM	212.000
7 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku wraz z zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		1060.00	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
8 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		450.00	m	450.000	
				RAZEM	450.000
9 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		450.00*0.08	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.2	D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		710.00	m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
11 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń.	m ²		
		710.00	m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
3		Zjazdy z kostki betonowej 100 % kolor			
12 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gł. 20 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
13 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		50.00*0.20	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku wraz z zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
15 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16 d.3	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		40.00*0.06	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń. 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
4		Wykończenia			
19 d.4	D-04.04.02	Regulacja zjazdów na posesję z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
20 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
21 d.4	D-04.04.02	Ścinka poboczy wraz formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm 420*0.75	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
22 d.4	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych wraz z likwidacją 2 szt. znaków, wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z likwidacją 2 szt. znaków, wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000