

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Doprowadzenie do należytego stanu technicznego pieszo-jezdnego ciągu komunikacyjnego na działce nr 416/
11 obręb Montowo w miejscowości Katlewo
ADRES INWESTYCJI : Katlewo, dz. nr 416/11, obręb Montowo
INWESTOR : Gmina Grodziczno
ADRES INWESTORA : 13-324 Grodziczno, Grodziczno 17A
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2021-08-30

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy.	km	0,163 = 0,16		
2	d.1 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku	m ²	(163*5,6)+ (45*1,2) = 966,80		
3	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z odwozem urobku	m ²	50		
4	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne kabli telefonicznych typu AROT A 110 PS	m	<km 0+013> 6 = 6,00		
2		JEZDNI, ZJAZDY - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie, Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku	m ²	478,40		
6	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z odwozem urobku	m ²	<km 0+118 - 0+163>45* 4,5 = 202,50		
7	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.5+poz.6 = 680,90		
8	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	659,00		
9	d.2 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20	m ³	28,58		
10	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężnik najazdowy -1 cm>291,11 = 291,11		
11	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężnik + 12 cm>90 = 90,00		
12	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	600,50		
13	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	600,50		
14	d.2 D- 06.01.01	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi żelbetowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej	m ²	<km 0+118 - 0+163 lewa strona>45* 1,3 = 58,50		
3		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
15	d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
16	d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2		
17	d.3 D- 04.04.02	Nawierzchnia poboczy z tłuczni kamienno - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	281,53*0,3 = 84,46		
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 Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy. 0,163	km km	 0,16	
				RAZEM	0,16
2	d.1 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku (163*5,6)+(45*1,2)	m ² m ²	 966,80	
				RAZEM	966,80
3	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z odwozem urobku 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
4	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne kabli telefonicznych typu AROT A 110 PS <km 0+013>6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
2		JEZDNIA, ZJAZDY - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie, Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku <jezdnia, ławy betonowe km 0+000 - 0+118>118*3,8 <+ poszerzenie km 0+064 - 0+084>20*1,5	m ² m ² m ²	 448,40 30,00	
				RAZEM	478,40
6	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z odwozem urobku <km 0+118 - 0+163>45*4,5	m ² m ²	 202,50	
				RAZEM	202,50
7	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5+poz.6	m ² m ²	 680,90	
				RAZEM	680,90
8	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <km 0+000 - 0+118>118*3,5 <poszerzenie km 0+064 - 0+084>20*1,5 <km 0+118 - 0+163>45*4,8	m ² m ² m ² m ²	 413,00 30,00 216,00	
				RAZEM	659,00
9	d.2 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 <krawężnik najazdowy -1 cm>291,11*0,075 <krawężnik +12 cm>90*0,075	m ³ m ³ m ³	 21,83 6,75	
				RAZEM	28,58
10	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej <krawężnik najazdowy -1 cm>291,11	m m	 291,11	
				RAZEM	291,11
11	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <krawężnik +12 cm>90	m m	 90,00	
				RAZEM	90,00
12	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm <km 0+000 - 0+118>118*3,5 <poszerzenie km 0+064 - 0+084>20*1,5 <km 0+118 - 0+163>45*3,5	m ² m ² m ² m ²	 413,00 30,00 157,50	
				RAZEM	600,50
13	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <km 0+000 - 0+118>118*3,5 <poszerzenie km 0+064 - 0+084>20*1,5 <km 0+118 - 0+163>45*3,5	m ² m ² m ² m ²	 413,00 30,00 157,50	
				RAZEM	600,50
14	d.2 D- 06.01.01	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi żelbetowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej <km 0+118 - 0+163 lewa strona>45*1,3	m ² m ²	 58,50	
				RAZEM	58,50
3		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
15	d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
16	d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D- 04.04.02	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 15 cm 281,53*0,3	m ² m ²	 84,46	
				RAZEM	84,46