

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka drogi naw. asf. z poboczem gruntowym
ADRES INWESTYCJI : Wawrzyny
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Boh. Monte Cassino 1; 11-200 Bartoszyce

DATA OPRACOWANIA : 2025-03-06

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-03-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.120	km km	0.12	
				RAZEM	0.12
2		Roboty ziemne i rozbiórkowe istniejącej nawierzchni			
2 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozebranie istniejącej nawierzchni z frezowiny asfaltowej średnia grub. 12 cm na szer. 7,0 m Krotność = 1.25 <nawierzchnia z frezowiny> 120.0*7.0	m ² m ²	840.00	
				RAZEM	840.00
3 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne naw. jezdni łączna głębokość 50cm Krotność = 2.5 <nawierzchnia jezdni> (104.3*5.67) + <poszerzenie jezdni na połączeniu z zjazdem z DW> ((5.67+7.57)*15.7*0.5)	m ² m ²	695.32	
				RAZEM	695.32
4 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III <usunięta frezowina> (840.0*0.12) + <ziemia z koryta jezdni> (695.32*0.5)	m ³ m ³	448.46	
				RAZEM	448.46
5 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 <przedmiar jw.> 448.46	m ³ m ³	448.46	
				RAZEM	448.46
3		Wykonanie warstw podbudowy, nawierzchni jezdni i pobocza			
6 d.3	KNNR 6 0106-05 analogia	Warstwy mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej CBR>25% zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - łączna grubość podbudowy pomocniczej 30 cm Krotność = 3 <podbudowa w wykopie> (104.3*5.67) + <poszerzenie na połączeniu z zjazdem z DW> ((5.67+7.57)*15.7*0.5)	m ² m ²	695.32	
				RAZEM	695.32
7 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywo 0-31,5 mm C50/30 łączna grub. 20 cm Krotność = 2 <nawierzchnia jezdni> (104.3*5.47) + <poszerzenie jezdni na połączeniu z zjazdem z DW> ((5.47+7.37)*15.7*0.5)	m ² m ²	671.32	
				RAZEM	671.32
8 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² <przedmiar j.w.> 671.32	m ² m ²	671.32	
				RAZEM	671.32
9 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - łączna grub. 5 cm AC16W <warstwa wiążąca> (104.3*5.12) + <poszerzenie na połączeniu z zjazdem z DW> ((5.12+7.02)*15.7*0.5) + <poszerzenie warstwy skos 1:1.5> ((104.3*0.15)/2) + ((15.7*0.15)/2)	m ² m ²	638.32	
				RAZEM	638.32
10 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - warstwy wiążącej <przedmiar j.w.> 638.32	m ² m ²	638.32	
				RAZEM	638.32
11 d.3	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC11S <warstwa ścieralna> (104.3*5.0) + <poszerzenie na połączeniu z zjazdem z DW> ((5.0+6.9)*15.7*0.5) + <poszerzenie warstwy skos 1:1.5> ((104.3*0.12)/2) + ((15.7*0.12)/2)	m ² m ²	622.12	
				RAZEM	622.12
12 d.3	KNNR 6 0202-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - uzupełnienie koryta w poboczu do poziomu terenu mieszaną 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CBR Krotność = 2 <lewa, prawa krawędź jezdni> (122.0*0.1) + (118.7*0.1) - <istn. zjazd> (10.5*0.1)	m ² m ²	23.02	
				RAZEM	23.02
13 d.3	KNNR 6 0202-01 analogia	Nawierzchnia pobocza warstwa gr. po zagęszczeniu 10 cm - szerokość pobocza 60 cm <lewa, prawa krawędź jezdni> (122.0*0.6) + (118.7*0.6) - <istn. zjazd> (10.5*0.6)	m ² m ²	138.12	
				RAZEM	138.12

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.12		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne i rozbiórkowe istniejącej nawierzchni				
2 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozebranie istniejącej nawierzchni z frezowiny asfaltowej średnia grub. 12 cm na szer. 7,0 m Krotność = 1.25	m ²	840.00		
3 d.2	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne naw. jezdni łączna głębokość 50cm Krotność = 2.5	m ²	695.32		
4 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	448.46		
5 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	448.46		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wykonanie warstw podbudowy, nawierzchni jezdni i pobocza				
6 d.3	KNNR 6 0106-05 analogia	Warstwy mrozochronna z mieszanki niezwiązanej CBR>25% zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - łączna grubość podbudowy pomocniczej 30 cm Krotność = 3	m ²	695.32		
7 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywo 0-31,5 mm C50/30 łączna grub. 20 cm Krotność = 2	m ²	671.32		
8 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	671.32		
9 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - łączna grub. 5 cm AC16W	m ²	638.32		
10 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - warstwy wiążącej	m ²	638.32		
11 d.3	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC11S	m ²	622.12		
12 d.3	KNNR 6 0202-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - uzupełnienie koryta w poboczu do poziomu terenu mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CBR Krotność = 2	m ²	23.02		
13 d.3	KNNR 6 0202-01 analogia	Nawierzchnia pobocza warstwa gr. po zagęszczeniu 10 cm - szerokość pobocza 60 cm	m ²	138.12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: