

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej "Nad Golca" w miejscowości Gosprzydowa w km 0+400 - 0+470
oraz 0+530 - 0+830
ADRES INWESTYCJI : ROBOTY KWALIFIKOWANE
INWESTOR : Gmina Gnojnik
ADRES INWESTORA : 32-864 Gnojnik 363

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV
45 23 32 20 - 7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45 10 00 00 - 8 Przygotowanie terenu pod budowę
45 00 00 00 - 7 Roboty budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej "Nad Golca" w miejscowości Gosprzydowa w km 0+400 - 0+470 oraz 0+530 - 0+830 - ROBOTY KWALIFIKOWANE					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim. 0.370	km km	0.370	
				RAZEM	0.370
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - docelowo 5 cm 70,00x3,00+300,00x3,00 Krotność = 1.67 70.00*3.00+300.00*3.00	m ² m ²	1110.000	
				RAZEM	1110.000
2 PODBUDOWA					
4 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (70,00x3,60+300,00x3,60)x0,50 Ziemia do dyspozycji Zamawiającego (70.00*3.60+300.00*3.60)*0.50	m ³ m ³	666.000	
				RAZEM	666.000
5 d.2	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatkowe 2 km Krotność = 4 666	m ³ m ³	666.000	
				RAZEM	666.000
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 70,00x3,60+300,00x3,60 70.00*3.60+300.00*3.60	m ² m ²	1332.000	
				RAZEM	1332.000
7 d.2	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - docelowo 30 cm 70,00x3,60+300,00x3,60 Krotność = 1.2 70.00*3.60+300.00*3.60	m ² m ²	1332.000	
				RAZEM	1332.000
8 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm - docelowo 20 cm Krotność = 1.33 70.00*3.60+300.00*3.60	m ² m ²	1332.000	
				RAZEM	1332.000
3 NAWIERZCHNIA					
9 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 1332	m ² m ²	1332.000	
				RAZEM	1332.000
10 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 70,00x3,00+300,00x3,00 70.00*3.00+300.00*3.00	m ² m ²	1110.000	
				RAZEM	1110.000
11 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 1110	m ² m ²	1110.000	
				RAZEM	1110.000
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 70,00x3,00+300,00x3,00 70.00*3.00+300.00*3.00	m ² m ²	1110.000	
				RAZEM	1110.000
4 POBOCZA					
13 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm 670.00*0.3	m ² m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
14 d.4	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - podwójne powierzchniowe utrwalenie Krotność = 2 670.00*0.3	m ² m ²	201.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	201.000
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.4	0201-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	analogia	- obsybka poboczy ziemią humusową	m ³	40.200	
		0.06*670.00			
				RAZEM	40.200

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Remont drogi gminnej "Nad Golca" w miejscowości Gosprzydowa w km 0+400 - 0+470 oraz 0+530 - 0+830 - ROBOTY KWALIFIKOWANE							
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYWAWCZE							
d.1	1 KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.		km	0.370		
d.1	2 KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm		m	6		
d.1	3 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - docelowo 5 cm 70,00x3,00+300,00x3,00 Krotność = 1.67		m ²	70.00* 3.00+ 300.00* 3.00 = 1110.000		
2 PODBUDOWA							
d.2	4 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (70,00x3,60+300,00x3,60)x0,50 Ziemia do dyspozycji Zamawiającego		m ³	(70.00* 3.60+ 300.00* 3.60)*0.50 = 666.000		
d.2	5 KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatkowe 2 km Krotność = 4		m ³	666		
d.2	6 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 70,00x3,60+300,00x3,60		m ²	70.00* 3.60+ 300.00* 3.60 = 1332.000		
d.2	7 KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - docelowo 30 cm 70,00x3,60+300,00x3,60 Krotność = 1.2		m ²	70.00* 3.60+ 300.00* 3.60 = 1332.000		
d.2	8 KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm - docelowo 20 cm Krotność = 1.33		m ²	70.00* 3.60+ 300.00* 3.60 = 1332.000		
3 NAWIERZCHNIA							
d.3	9 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		m ²	1332		
d.3	10 KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 70,00x3,00+300,00x3,00		m ²	70.00* 3.00+ 300.00* 3.00 = 1110.000		
d.3	11 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		m ²	1110		
d.3	12 KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 70,00x3,00+300,00x3,00		m ²	70.00* 3.00+ 300.00* 3.00 = 1110.000		
4 POBOCZA							
d.4	13 KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm		m ²	670.00*0.3 = 201.000		
d.4	14 KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - podwójne powierzchniowe utrwalenie Krotność = 2		m ²	670.00*0.3 = 201.000		
d.4	15 KNR 2-01 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - obsybka poboczy ziemią humusową		m ³	0.06* 670.00 = 40.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8

Słownie: