

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej "Nad Golca" w miejscowości Gosprzydowa w km 0+400 - 0+830
ADRES INWESTYCJI : ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE
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+830 - ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1	0111-02	górkowatym lub górkim. 0.060	km	0.060	
				RAZEM	0.060
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grub. 3 cm - docelowo 5 cm 60,00x3,00 (w km 0+470-0+530) Krotność = 1.67 60.00*3.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2 PODBUDOWA					
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0202-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 60,00x3,60x0,50 (w km 0+470-0+530) Ziemia do dyspozycji Zamawiajacego 60.00*3.60*0.50	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
4	KNR 2-01	Naklady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do-			
	analogia	datkowe 2 km Krotność = 4 108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV 60,00x3,60 60.00*3.60	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
6	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 25 cm - docelowo 30	m ²		
d.2	0113-03	cm 60,00x3,60 Krotność = 1.2 216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
7	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm - docelowo	m ²		
d.2	0113-06	20 cm 60,00x3,60 Krotność = 1.33 216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
3 NAWIERZCHNIA					
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 60,00x3,60 216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0308-01	cm (warstwa wiążąca) 60,00x3,00 60.00*3.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0309-02	cm (warstwa ścieralna) 60,00x3,00 60.00*3.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
4 POBOCZA					
12	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8	m ²		
d.4	0113-04	cm 115.00*0.3	m ²	34.500	
	analogia			RAZEM	34.500
13	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m ²		
d.4	1002-02	kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 - podwójne powierzchniowe utwalenie Krotność = 2 115.00*0.3	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	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 0.06*115.00	m ³ m ³	 6.900	
				RAZEM	6.900
5 ZJAZDY					
15 d.5	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm (6.00*1.50)*12	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowo 5 cm Krotność = 1.25 (6.00*1.20)*9	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
6 ODWODNIENIE					
17 d.6	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 Wykop pod przepusty rurowe: 6,00x1,00x0,60-0,75 Odmulenie rowu: 395,00x0,15m ³ /mb 62.10	m ³ m ³	 62.100	
				RAZEM	62.100
18 d.6	KNR 2-01 0214-04	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 62.10	m ³ m ³	 62.100	
				RAZEM	62.100
19 d.6	KNR 2-31 0402-02 analogia	Ława pod przepust z kruszywa łamanego 6,00x1,00x0,20 6.00*1.00*0.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
20 d.6	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - Rury typu PP SN8 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm. prefabrykowane 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - Obsypka i zagęszczenie wokół przepustu 1.65	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650

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+830 - ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE							
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYWAWCZE							
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.		km	0.060		
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - docelowo 5 cm 60,00x3,00 (w km 0+470-0+530) Krotność = 1.67		m ²	60.00*3.00 = 180.000		
2 PODBUDOWA							
3 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 60,00x3,60x0,50 (w km 0+470-0+530) Ziemia do dyspozycji Zamawiającego		m ³	60.00* 3.60*0.50 = 108.000		
4 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		m ³	108		
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 60,00x3,60		m ²	60.00*3.60 = 216.000		
6 d.2	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 25 cm - docelowo 30 cm 60,00x3,60 Krotność = 1.2		m ²	216		
7 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm - docelowo 20 cm 60,00x3,60 Krotność = 1.33		m ²	216		
3 NAWIERZCHNIA							
8 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 60,00x3,60		m ²	216		
9 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 60,00x3,00		m ²	60.00*3.00 = 180.000		
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		m ²	180		
11 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 60,00x3,00		m ²	60.00*3.00 = 180.000		
4 POBOCZA							
12 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm		m ²	115.00*0.3 = 34.500		
13 d.4	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - podwójne powierzchniowe utwalenie Krotność = 2		m ²	115.00*0.3 = 34.500		
14 d.4	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 - obsyпка poboczy ziemią humusową		m ³	0.06* 115.00 = 6.900		
5 ZJAZDY							
15 d.5	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm		m ²	(6.00*1.50) *12 = 108.000		
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowo 5 cm Krotność = 1.25		m ²	(6.00*1.20) *9 = 64.800		
6 ODWODNIENIE							
17 d.6	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 Wykop pod przepusty rurowe: 6,00x1,00x0,60-0,75 Odmulenie rowu: 395,00x0,15m ³ /mb		m ³	62.10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18 d.6	KNR 2-01 0214-04	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	62.10		
19 d.6	KNR 2-31 0402-02 analogia	Ława pod przepust z kruszywa łamanego 6,00x1,00x0,20		m ³	6.00*1.00*0.20 = 1.200		
20 d.6	KNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - Rury typu PP SN8		m	6		
21 d.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm. prefabrykowane		ściank.	2		
22 d.6	KNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - Obsypka i zagęszczenie wokół przepustu		m ³	1.65		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: