

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej "Na Dole" w miejscowości Zawada Uszewska km 0+000-0+235
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 "Na Dole" w miejscowości Zawada Uszewska km 0+000-0+235 - ROBOTY KWALIFIKOWANE					
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. 0.235	km	0.235	
				RAZEM	0.235
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	488	m	488.000	
				RAZEM	488.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grub. 3 cm - docelowo 5 cm grubości	m ²	376.000	
	analogia	Krotność = 1.67 376			
				RAZEM	376.000
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do-	m ³	18.800	
		datkowe 2 km Krotność = 4 376*0.05			
				RAZEM	18.800
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 PODBUDOWA					
6	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 odległość do 1 km	m ³	251.330	
		Likwidacja przełomów: 235,00x1,20x0,45+235,00x1,10x0,45+(3,00x2,00x0,45)			
		x3 Ziemia do dyspozycji Zamawiającego 251.33			
				RAZEM	251.330
7	KNR 2-01	Nakłady 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-	m ³	251.330	
	analogia	datkowe 2 km Krotność = 4 251.33			
				RAZEM	251.330
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	558.500	
		558.5			
				RAZEM	558.500
9	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 25 cm - docelowo 30	m ²		
d.2	0113-03	cm	m ²	558.500	
		Krotność = 1.2 558.5			
				RAZEM	558.500
10	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-06	235,00x1,20+235,00x1,10+(3,00x2,00)x3	m ²	558.500	
		235.00*1.20+235.00*1.10+(3.00*2.00)*3			
				RAZEM	558.500
3 NAWIERZCHNIA					
11	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	m ²	535.000	
		535			
				RAZEM	535.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.3	0308-02	cm (warstwa wiążąca)	m ²	370.500	
		Uzupełnienie masy w miejscach zlikwidowanych przełomów			
		235.00*0.90+235.00*0.60+(3.00*2.00)*3			
				RAZEM	370.500
13	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	m ²	725.000	
		235,00x3,00+20,00m2 (rozjazd przy DL)			
		725			
				RAZEM	725.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.3	0308-02	cm (warstwa wiążąca)	m ²	725.000	
		725			
				RAZEM	725.000
15	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	m ²	725.000	
		725			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	725.000
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 235,00x3,00+20,00 m ² 725	m ² m ²	 725.000	
				RAZEM	725.000
4 POBOCZA					
17 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm - docelowo 9 cm Krotność = 1.13 305.00*0.3	m ² m ²	 91.500	
				RAZEM	91.500
18 d.4	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - podwójne powierzchniowe utrwalaanie Krotność = 2 305.00*0.3	m ² m ²	 91.500	
				RAZEM	91.500
19 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*440.00	m ³ m ³	 26.400	
				RAZEM	26.400

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 "Na Dole" w miejscowości Zawada Uszewska km 0+000-0+235 - ROBOTY KWALIFIKOWANE							
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYAWCZE							
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.		km	0.235		
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm		m	488		
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - docelowo 5 cm grubości Krotność = 1.67		m ²	376		
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatkowe 2 km Krotność = 4		m ³	376*0.05 = 18.800		
5 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		szt.	12		
2 PODBUDOWA							
6 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.samowyładowczymi na odległość do 1 km Likwidacja przełomów: 235,00x1,20x0,45+235,00x1,10x0,45+(3,00x2,00x0,45)x3 Ziemia do dyspozycji Zamawiającego		m ³	251.33		
7 d.2	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatkowe 2 km Krotność = 4		m ³	251.33		
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	558.5		
9 d.2	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 25 cm - docelowo 30 cm Krotność = 1.2		m ²	558.5		
10 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm 235,00x1,20+235,00x1,10+(3,00x2,00)x3		m ²	235.00*1.20+ 235.00*1.10+(3.00*2.00)*3 = 558.500		
3 NAWIERZCHNIA							
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		m ²	535		
12 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Uzupełnienie masy w miejscach zlikwidowanych przełomów		m ²	235.00*0.90+ 235.00*0.60+(3.00*2.00)*3 = 370.500		
13 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 ² 235,00x3,00+20,00m ² (rozjazd przy DL)		m ²	725		
14 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)		m ²	725		
15 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	725		
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 235,00x3,00+20,00 m ²		m ²	725		
4 POBOCZA							
17 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm - docelowo 9 cm Krotność = 1.13		m ²	305.00*0.3 = 91.500		
18 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	305.00*0.3 = 91.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
19 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.samowładowczymi na odległość do 1 km - obsybka poboczy ziemią humusową		m ³	0.06* 440.00 = 26.400		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: