

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 250371K Osicze w miejscowości Gnojnik oraz Gosprzydowa w km 1+300-2+435
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 nr 250371K Osicze w miejscowości Gnojnik oraz Gosprzydowa w km 1+300-2+435 - ROBOTY KWALIFI-KOWANE					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-górkowatym lub górskim. 1.135	km km	1.135	
				RAZEM	1.135
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 2292	m m	2292.000	
				RAZEM	2292.000
3 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - docelowo 5 cm Krotność = 1.25 20.00+15.00+20.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do-datkowe 2 km Krotność = 4 5.25	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
5 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 PODBUDOWA					
6 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Likwidacja przełomów: 65,00x1,10x0,50 (strona prawa), 65,00x0,50x0,50 (strona lewa) 125,00x0,80x0,50 (strona prawa), 125,00x0,80x0,50 (strona lewa), 280,00x0,55x0,50 (strona prawa), 405,00x0,55x0,50 (strona lewa) 75,00x0,80x0,50 (strona prawa), 75,00x0,30x0,50 (strona lewa) 100,00x0,55x0,50 (strona prawa), 100,00x0,55x0,50 (strona lewa) 75,00x0,30x0,50 (strona prawa), 75,00x0,80x0,50 (strona lewa) 63,00x0,30x0,50 (strona prawa), 63,00x1,00x0,50 (strona lewa) 70,00x0,50x0,50 (strona prawa), 70,00x0,80x0,50 (strona lewa) 135,00x0,30x0,50 (strona prawa), 135,00x1,00x0,50 (strona lewa) 40,00x0,65x0,50 (strona prawa), 40,00x0,65x0,50 (strona lewa) 22,00x1,00x0,50 (strona prawa), 22,00x0,30x0,50 (strona lewa) 85,00x0,30x0,50 (strona prawa), 85,00x0,30x0,50 (strona lewa) 30,00x1,00x0,50 (strona lewa w km 1+420-1+450), 50,00x3,50x0,50 (w km 1+450-1+500), 140x1,00x0,50 (strona prawa w km 1+680-1+820), 50,00x1,00x0,50 (strona prawa w km 1+900-1+950), 50,00x1,00x0,50 (strona prawa w km 2+150-2+200), 150,00x1,00x0,50 (strona lewa w km 2+200+2+350) Ziemia do dyspozycji Zamawiającego 981	m ³ m ³	981.000	
				RAZEM	981.000
7 d.2	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do-datkowe 2 km Krotność = 4 981	m ³ m ³	981.000	
				RAZEM	981.000
8 d.2	KNNR 6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - stabilizacja z do-wozu Rm = 5 MPa 1962	m ² m ²	1962.000	
				RAZEM	1962.000
9 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm 1962	m ² m ²	1962.000	
				RAZEM	1962.000
3 NAWIERZCHNIA					
10 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1962	m ² m ²	1962.000	
				RAZEM	1962.000
11 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Uzupełnienie w miejscach zlikwidowanych przełomów. Obmiar: 190,00x1,00+530,00x0,50+330,00x0,70+420,00x1,00+50,00x3,50	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1281	m ²	1281.000	
				RAZEM	1281.000
12 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 1135,00x4,00 4540	m ² m ²	 4540.000	
				RAZEM	4540.000
13 d.3	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4540	m ² m ²	 4540.000	
				RAZEM	4540.000
14 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 4540	m ² m ²	 4540.000	
				RAZEM	4540.000
15 d.3	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4540	m ² m ²	 4540.000	
				RAZEM	4540.000
4 POBOCZA					
16 d.4	KNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm 2140.00*0.3	m ² m ²	 642.000	
				RAZEM	642.000
17 d.4	KNR 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 2140.00*0.3	m ² m ²	 642.000	
				RAZEM	642.000
18 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*2140.00	m ³ m ³	 128.400	
				RAZEM	128.400
5 SKRZYŻOWANIA I ROZJAZDY					
19 d.5	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 20,00+15,00+20,00 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
20 d.5	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 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
21 d.5	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000

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 nr 250371K Osicze w miejscowości Gnojnik oraz Gosprzydowa w km 1+300-2+435 - 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	1.135		
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm		m	2292		
3 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - docelowo 5 cm Krotność = 1.25		m ²	20.00+ 15.00+ 20.00 = 55.000		
4 d.1	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	5.25		
5 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych		szt.	5		
2 PODBUDOWA							
6 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Likwidacja przełomów: 65,00x1,10x0,50 (strona prawa), 65,00x0,50x0,50 (strona lewa) 125,00x0,80x0,50 (strona prawa), 125,00x0,80x0,50 (strona lewa), 280,00x0,55x0,50 (strona prawa), 405,00x0,55x0,50 (strona lewa) 75,00x0,80x0,50 (strona prawa), 75,00x0,30x0,50 (strona lewa) 100,00x0,55x0,50 (strona prawa), 100,00x0,55x0,50 (strona lewa) 75,00x0,30x0,50 (strona prawa), 75,00x0,80x0,50 (strona lewa) 63,00x0,30x0,50 (strona prawa), 63,00x1,00x0,50 (strona lewa) 70,00x0,50x0,50 (strona prawa), 70,00x0,80x0,50 (strona lewa) 135,00x0,30x0,50 (strona prawa), 135,00x1,00x0,50 (strona lewa) 40,00x0,65x0,50 (strona prawa), 40,00x0,65x0,50 (strona lewa) 22,00x1,00x0,50 (strona prawa), 22,00x0,30x0,50 (strona lewa) 85,00x0,30x0,50 (strona prawa), 85,00x0,30x0,50 (strona lewa) 30,00x1,00x0,50 (strona lewa w km 1+420-1+450), 50,00x3,50x0,50 (w km 1+450-1+500), 140x1,00x0,50 (strona prawa w km 1+680-1+820), 50,00x1,00x0,50 (strona prawa w km 1+900-1+950), 50,00x1,00x0,50 (strona prawa w km 2+150-2+200), 150,00x1,00x0,50 (strona lewa w km 2+200+2+350) Ziemia do dyspozycji Zamawiającego		m ³	981		
7 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	981		
8 d.2	KNNR 6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - stabilizacja z dowozu Rm = 5 MPa		m ²	1962		
9 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm		m ²	1962		
3 NAWIERZCHNIA							
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/m2		m ²	1962		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Uzupełnienie masy w miejscach zlikwidowanych przełamów. Obmiar: 190,00x1,00+530,00x0,50+330,00x0,70+420,00x1,00+50,00x3,50		m ²	1281		
12 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 1135,00x4,00		m ²	4540		
13 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	4540		
14 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	4540		
15 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	4540		
4 POBOCZA							
16 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszywa łamanych 4/31,5 mm lub destruktu gr. 8 cm		m ²	2140.00* 0.3 = 642.000		
17 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		m ²	2140.00* 0.3 = 642.000		
18 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. samowyładowczymi na odległość do 1 km - obsyпка poboczy ziemią humusową		m ³	0.06* 2140.00 = 128.400		
5 SKRZYŻOWANIA I ROZJAZDY							
19 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 20,00+15,00+20,00		m ²	55		
20 d.5	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	55		
21 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	55		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: