

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Polna w m. Rybno Wielkie
INWESTOR : Gmina Kiszkowo
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna2; 62-280 Kiszkowo

:

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	Przebudowa jezdni km 0+000,00 do km 0+943,00			
1.1	45233000-9	Wykonanie konstrukcji jezdni			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km		
		0.943	km	0.94	
				RAZEM	0.94
d.1.1	2 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ilości zgodnie z tabelą robót ziemnych	m ³		
		1654.44	m ³	1654.44	
				RAZEM	1654.44
d.1.1	3 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- odległość wg oferenta	m ³		
		Krotność = 18			
		1654.44	m ³	1654.44	
				RAZEM	1654.44
d.1.1	4 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3953.35	m ²	3953.35	
				RAZEM	3953.35
d.1.1	5 KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4	m ²		
		Krotność = 1.25			
		3953.35	m ²	3953.35	
				RAZEM	3953.35
d.1.1	6 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		3953.35	m ²	3953.35	
				RAZEM	3953.35
d.1.1	7 KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 5cm	m ²		
		Krotność = 0.625			
		3953.35	m ²	3953.35	
				RAZEM	3953.35
d.1.1	8 KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		3840.41	m ²	3840.41	
				RAZEM	3840.41
d.1.1	9 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod powierzchnię warstwy wiążąco - wyrównawczej	m ²		
		3840.41	m ²	3840.41	
				RAZEM	3840.41
d.1.1	10 KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąco - wyrównawcza asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - średnia grubość w-wy 3cm - 75kg/m2	m ²		
		Krotność = 0.75			
		3840.41	m ²	3840.41	
				RAZEM	3840.41
d.1.1	11 KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		3795.09	m ²	3795.09	
				RAZEM	3795.09
d.1.1	12 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		3795.09	m ²	3795.09	
				RAZEM	3795.09
d.1.1	13 KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		3795.09	m ²	3795.09	
				RAZEM	3795.09
d.1.1	14 KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm	m ²		
		3795.09	m ²	3795.09	
				RAZEM	3795.09
d.1.1	15 KNR AT-03 0102-01 wycena indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie skrzyżowania w km 0+	m ²		
		185,00			
		30.0	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
d.1.1	16 KNR 2-01 0235-01 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości drogi (po odhumusowaniu) - wg tabeli robót ziemnych	m ³		
		55.92	m ³	55.92	
				RAZEM	55.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45230000-8	Wykonanie zjazdów z KŁSM			
2.1		Wykonanie konstrukcji zjazdów			
17 d.2.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do głębokości 10cm 114.0*0.2	m ³ m ³	 22.80	 22.80
				RAZEM	22.80
18 d.2.1	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- odległość wg oferenta Krotność = 10 22.80	m ³ m ³	 22.80	 22.80
				RAZEM	22.80
19 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 114.0	m ² m ²	 114.00	 114.00
				RAZEM	114.00
20 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5 114.0	m ² m ²	 114.00	 114.00
				RAZEM	114.00
3	45230000-8	Wykonanie poboczy wzmocnionych			
21 d.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm Krotność = 1.25 886.0	m ² m ²	 886.00	 886.00
				RAZEM	886.00
4		Roboty uzupełniające			
4.1		Regulacje wysokościowe elementów uzbrojenia			
22 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4.0	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
4.2		Oczyszczenie pasa drogowego			
23 d.4.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.032	ha ha	 0.03	 0.03
				RAZEM	0.03
4.3		Wykonanie oznakowania pionowego			
24 d.4.3	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7.0	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
25 d.4.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia (znaki średnie, folia odbl. II gen.) 10.0	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Przebudowa jezdni km 0+000,00 do km 0+943,00	
1.1	Wykonanie konstrukcji jezdni	
2	Wykonanie zjazdów z KŁSM	
2.1	Wykonanie konstrukcji zjazdów	
3	Wykonanie poboczy wzmocnionych	
4	Roboty uzupełniające	
4.1	Regulacje wysokościowe elementów uzbrojenia	
4.2	Oczyszczenie pasa drogowego	
4.3	Wykonanie oznakowania pionowego	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45230000-8	Przebudowa jezdni km 0+000,00 do km 0+943,00				
1.1	45233000-9	Wykonanie konstrukcji jezdni				
1 d.1. 03 1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0.943 = 0.94		
2 d.1. 04 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ilości zgodnie z tabelą robót ziemnych	m ³	1654.44		
3 d.1. 04 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- odległość wg oferenta Krotność = 18	m ³	1654.44		
4 d.1. 04 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3953.35		
5 d.1. 03 1	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4 Krotność = 1.25	m ²	3953.35		
6 d.1. 05 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	3953.35		
7 d.1. 07 1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 5cm Krotność = 0.625	m ²	3953.35		
8 d.1. 04 1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	3840.41		
9 d.1. 07 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod powierzchnię warsty wiążąco - wyrównawczej	m ²	3840.41		
10 d.1. 01 1	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąco - wyrównawcza asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - średnia grubość w-wy 3cm - 75kg/m2 Krotność = 0.75	m ²	3840.41		
11 d.1. 06 1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3795.09		
12 d.1. 07 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3795.09		
13 d.1. 05 1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	3795.09		
14 d.1. 06 1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm	m ²	3795.09		
15 d.1. 0102-01 1	KNR AT-03 0102-01 wycena indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie skrzyżowania w km 0+185,00	m ²	30.0		
16 d.1. 01 1	KNR 2-01 0235-01 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości drogi (po odhumusowaniu) - wg tabeli robót ziemnych	m ³	55.92		
2	45230000-8	Wykonanie zjazdów z KŁSM				
2.1		Wykonanie konstrukcji zjazdów				
17 d.2. 02 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do głębokości 10cm	m ³	114.0*0.2 = 22.80		
18 d.2. 04 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- odległość wg oferenta Krotność = 10	m ³	22.80		
19 d.2. 04 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	114.0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2. 07 1 analogia	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5	m ²	114.0		
3	45230000-8	Wykonanie poboczy wzmocnionych				
21 d.3 07 analogia	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm Krotność = 1.25	m ²	886.0		
4		Roboty uzupełniające				
4.1		Regulacje wysokościowe elementów uzbrojenia				
22 d.4. 04 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych	szt.	4.0		
4.2		Oczyszczenie pasa drogowego				
23 d.4. 05 2	KNR 2-01 0108-	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.032 = 0.03		
4.3		Wykonanie oznakowania pionowego				
24 d.4. wid. 3	kalkulacja indy- widualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7.0		
25 d.4. 01 3	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,naka- zu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia (znaki średnie, folia odbl. II gen.)	szt.	10.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: