

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233140-2 Roboty drogowe
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej w m. Brudzewko gm. Kiszkowo
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

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
d.1	1 KNR 2-31 0803-03 kalk. własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozebranie zjazdu - nawierzchnia o grubości 10cm Krotność = 3.3 10.0	m ² m ²	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
d.1	2 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10.0*0.1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
d.1	3 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość odwozu wg oferenta Krotność = 4 1.0	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2	45233000-9	Budowa jezdni drogi dojazdowej			
2.1	45233000-9	Wykonanie nawierzchni jezdni			
d.2.1	4 KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu 0.146	km km	 0.15	 0.15
				RAZEM	0.15
d.2.1	5 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 720.5	m ² m ²	 720.50	 720.50
				RAZEM	720.50
d.2.1	6 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 43 cm Krotność = 4.6 720.5	m ² m ²	 720.50	 720.50
				RAZEM	720.50
d.2.1	7 KNR 2-01 0212-01 kalk. własna	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta 720.5*0.43	m ³ m ³	 309.82	 309.82
				RAZEM	309.82
d.2.1	8 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 720.5	m ² m ²	 720.50	 720.50
				RAZEM	720.50
d.2.1	9 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 = 1.25 720.5	m ² m ²	 720.50	 720.50
				RAZEM	720.50
d.2.1	10 KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - KŁSM 0/31,5mm do grubości 20cm Krotność = 2.5 720.5	m ² m ²	 720.50	 720.50
				RAZEM	720.50
d.2.1	11 KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - pod w-wę wiążąco - wyrównawczą 690.0	m ² m ²	 690.00	 690.00
				RAZEM	690.00
d.2.1	12 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 690.0	m ² m ²	 690.00	 690.00
				RAZEM	690.00
d.2.1	13 KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 690.0	m ² m ²	 690.00	 690.00
				RAZEM	690.00
d.2.1	14 KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 678.9	m ² m ²	 678.90	 678.90
				RAZEM	678.90
d.2.1	15 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 678.9	m ² m ²	 678.90	 678.90
				RAZEM	678.90
d.2.1	16 KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 678.9	m ² m ²	 678.90	 678.90
				RAZEM	678.90
d.2.1	17 KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		678.9	m ²	678.90	
				RAZEM	678.90
3	45230000-8	Pobocza wzmocnione z KŁSM 0/31,5mm szer. 0,5m gr. 15cm			
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm -	m ²		
d.3	0114-07	KŁSM 0/31,5mm do grubości 15cm			
	analogia	Krotność = 1.875			
		146.5	m ²	146.50	
				RAZEM	146.50
4	45233140-2	Uzupełnienie nasypu przy DW 197			
19	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.4	0235-01	kat. I-II - uzupełnienie nasypu przy skrzyżowaniu z DW197 strona lewa (zasyp-			
	analogia	anie pozostałości rowu).			
		30.0*0.5	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
5	45220000-5	Roboty uzupełniające			
5.1		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych i energetycznych			
20	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.5.1	0701-03	kat. IV			
		- wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych	m	35.00	
		35.0		RAZEM	35.00
21	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.5.1	0706-01				
		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
22	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w	m		
d.5.1	0704-03	gruncie kat. IV			
		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
23	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne - wg zestawienia i dokumenta-	m		
d.5.1	0705-01	cji			
	analogia	35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
5.2		Prace wykończeniowe			
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5.2	1406-04				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Budowa jezdni drogi dojazdowej	
2.1	Wykonanie nawierzchni jezdni	
3	Pobocza wzmocnione z KŁSM 0/31,5mm szer. 0,5m gr. 15cm	
4	Uzupełnienie nasypu przy DW 197	
5	Roboty uzupełniające	
5.1	Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych i energetycznych	
5.2	Prace wykończeniowe	
	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	45100000-8	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozebranie zjazdu - nawierzchnia o grubości 10cm	m ²	10.0		
d.1	kalk. własna	Krotność = 3.3				
2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m ³	10.0*0.1 = 1.00		
d.1						
3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³	1.0		
d.1		Krotność = 4				
2	45233000-9	Budowa jezdni drogi dojazdowej				
2.1	45233000-9	Wykonanie nawierzchni jezdni				
4	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0.146 = 0.15		
d.2.	1 kalk. własna					
5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	720.5		
d.2.	1					
6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 43 cm	m ²	720.5		
d.2.	1	Krotność = 4.6				
7	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³	720.5*0.43 = 309.82		
d.2.	1 kalk. własna					
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	720.5		
d.2.	1					
9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie wy stabilizacji C3/4	m ²	720.5		
d.2.	1 analogia	Krotność = 1.25				
10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - KŁSM 0/31,5mm do grubości 20cm	m ²	720.5		
d.2.	1 analogia	Krotność = 2.5				
11	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - pod w-wę wiążąco - wyrównawczą	m ²	690.0		
d.2.	1					
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	690.0		
d.2.	1					
13	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	690.0		
d.2.	1					
14	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	678.9		
d.2.	1					
15	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	678.9		
d.2.	1					
16	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	678.9		
d.2.	1					
17	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	678.9		
d.2.	1					
3	45230000-8	Pobocza wzmocnione z KŁSM 0/31,5mm szer. 0,5m gr. 15cm				
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - KŁSM 0/31,5mm do grubości 15cm	m ²	146.5		
d.3	1 analogia	Krotność = 1.875				
4	45233140-2	Uzupełnienie nasypu przy DW 197				
19	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypu przy skrzyżowaniu z DW197 strona lewa (zasypanie pozostałości rowu).	m ³	30.0*0.5 = 15.00		
d.4	1 analogia					
5	45220000-5	Roboty uzupełniające				
5.1		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych i energetycznych				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.5. 1	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych	m	35.0		
21 d.5. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	35.0		
22 d.5. 1	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	35.0		
23 d.5. 1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne - wg zestawienia i dokumentacji	m	35.0		
5.2		Prace wykończeniowe				
24 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: