

KOSZTORYS OFERTOWY

NA WYKONANIE PRZEBUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH RZEMIĘDZICE DO PÓL w KM 0+000 - 0+450
(DR. WEWNĘTRZNA)

LP	POZYCJA SST	OPIS ROBÓT	JEDN.	IŁOŚĆ	CENA JEDN. (NETTO)	WARTOŚĆ (NETTO)
1	2	3	4	5	6	7
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M 00.00.00						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,45		
1.2	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV - KORYTO	m2	2 034,00		
1.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II.-	m3	98,00		
1.4	D-03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60·cm	m	8,00		
1.5	D-03.01.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	2,40		
1.6	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	90,00		
II PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA D-M 00.00.00						
2.1	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3	384,75		
2.2	D-04.04.02.a	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna , po zagęszczeniu 20·cm	m2	9,00		
2.3	D-04.04.02.b	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna , po zagęszczeniu 8·cm	m2	2 034,00		
2.4	D-05.03.05/b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15t	t	164,70		
2.5	D-05.03.05/a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	1 606,50		
III WYRÓWNANIE PODBUDOWY DO WARSTWY ŚCIERALNEJ D-M 00.00.00						
3.1	D-04.05.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	m3	34,20		
3.2	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	m2	427,50		

IV URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA I OZNAKOWANIE D-M 00.00.00						
4.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ²	szt	4,00		
4.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70mm	mb	4,00		
4.3	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0 kg	m	12,00		
					RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)	
					PODATEK VAT.....%	
					RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)	

wartość robót brutto słownie :

.....

Miejscowość, data

pieczęć i podpis oferenta

Przedmiar robót

Nr	Nr Szczegółowej Specyfikacji i Technicznej SST	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	Jm	Ilość
		Kosztyorys	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Rzemiędzice do pól w km 0+000 - 0+450		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M 00.00.00.		
1.1	D-01.01.01.	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+000 - 0+450 długości 450 m 0,450		
					0,450000
1.2	D-04.01.01.	KNNR 1/502/2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV - KORYTO		
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+000 - 0+450, długości 450 m, 450 * 4,50 szerokości 4,50 rozjazd w km 0+000 9 m2 9		
					2 025,000000
					9,000000
			RAZEM:		2 034,000000
1.3	D-02.01.01.	KNNR 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II	m2	2 034,00
			Wyliczenie ilości robót: profilowanie istniejących skarp i odmulenie istniejących rowów w km 0+000 - 0+045 średnio 2 m3/mb 45*2 wykop pod przepust na włączeniu do drogi powiatowej 8 * 1		
					90,000000
					8,000000
			RAZEM:		98,000000
1.4	D-03.01.01.	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	m3	98,00
			Wyliczenie ilości robót: Przebudowa istniejącego przepustu fi 60 cm długości 8 m w km 0+003		
					8,000000
			RAZEM:		8,000000
1.5	D-03.01.01.	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m	8,00
			Wyliczenie ilości robót: murki czołowe na przepuscie w km 0+003, beton C-25/30, obustronnie 2 * 1,2		
					2,400000
			RAZEM:		2,400000
1.6	D-06.01.01.	KSNR 1/409/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m3	2,40
			Wyliczenie ilości robót: Przebudowa umocnienia istniejącego rowu w km 0+000 - 0+045, płytami betonowymi typu KRATA o wymiarach 60*40*10 cm, ułożonych na podsypce cem-piaskowej gr 7 cm i zasypaniem przestrzeni krat zasypką cementowo piaskową 1:4		
					90,000000
			RAZEM:		90,000000
2		Element	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA D-M 00.00.00.		
2.1	D-04.08.04.	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót: W km 0+000 - 0+450 szerokości 4,5 m i 450 * 4,5 * 0,19 średniej grubości 19 cm		
					384,750000
			RAZEM:		384,750000
2.2	D-04.04.02a	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m3	384,75
			Wyliczenie ilości robót: rozjazd w km 0+000 9 m2 9		
					9,000000
			RAZEM:		9,000000

Nr	Nr Szczegółowej Specyfikacji i Technicznej SST	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	Jm	Ilość
2.3	D-04.04.02b	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Wyliczenie ilości robót: w km 0+000 - 0+450, długości 450 m, 450 * 4,50 szerokości 4.50 - fr. 0-31.5 mm rozjazd w km 0+000 9 m2 9 2 025,000000 9,000000 RAZEM: 2 034,000000	m2	2 034,00
2.4	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t Wyliczenie ilości robót: w km 0+000 - 0+045, długości 45 m, 45 * 4,0 * 0,100 szerokości 4.0 - AC 16 - RUCH KR-2, średniej grubości 4 cm w km 0+045 - 0+450, długości 405 m, 405 * 3,6 * 0,100 szerokości 3,6 m - AC 16 - RUCH KR-2, średniej grubości 4 cm rozjazd w km 0+000 9 m2, średniej grubości 4 cm 9 * 0,100 18,000000 145,800000 0,900000 RAZEM: 164,700000	t	164,70
2.5	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: w km 0+000 - 0+045, długości 45 m, 45 * 4,0 szerokości 4.0 - AC 11 - RUCH KR-2 w km 0+045 - 0+450, długości 405 m, 405 * 3,5 szerokości 3,5 - AC 11 - RUCH KR-2 rozjazd w km 0+000 9 m2 9 180,000000 1 417,500000 9,000000 RAZEM: 1 606,500000	m2	1 606,50
3		Element	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY DO WARSTWY ŚCIERALNEJ RAZEM: 1 606,500000	m2	1 606,50
3.1	D-04.05.01.	KNNR 6/107/3	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm Wyliczenie ilości robót: Kruszywo stabilizowane cementem (450 + 405) * 0,5 * 0,08 Rm = 5.0 MPa, obustronnie na szerokości poboczy po 0,5 m długości 450 mb po stronie prawej i długości 405 m po stronie lewej, grubości 8 cm 34,200000 RAZEM: 34,200000	m3	34,20
3.2	D-04.01.01.	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: obustronnie za poboczem drogi po 0,5 m długości 1290 mb (450 + 405) * 0,5 427,500000 RAZEM: 427,500000	m2	427,50
4		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZYSTWA I OZNAKOWANIE RAZEM: 427,500000	m2	427,50
4.1	D-07.02.01.	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2 Wyliczenie ilości robót: A-7, grupa znaków średnich, folia odbaskowa II generacji 2 D-1, A-7, grupa znaków średnich, folia odbaskowa II generacji 2 2,000000 2,000000 RAZEM: 4,000000	szt	4,00
4.2	D-07.02.01.	KNR 231/702/2	Stupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70' mm Wyliczenie ilości robót: 4 4,000000 RAZEM: 4,000000	mb	4,00
4.3	D-07.05.01.	KNNR 6/703/2	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0' kg Wyliczenie ilości robót: wymiana istniejących barier SP-05 na nowe 12 12,000000 RAZEM: 12,000000	m	12

USŁUGI PROJEKTOWE
Monika Pieczara
 Bukowska Wola 25/32-200 Miechów
 NIP 6591548855

inż. KRZYSZTOF SZCZEPAN
 Uprawnienia zawodowe K-100-000000-02
 wydane przez Wojewodę Świętokrzyskiego
 z dnia 1992.09.24
 32-200 Miechów, ul. Racław
 tel. 38-33-
strona nr: 4

KOSZTORYS OFERTOWY

NA WYKONANIE PRZEBUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH RZEMIĘDZICE DO PÓL w KM 0+450 - 1+290 (DR. WEWNĘTRZNA)

LP	POZYCJA SST	OPIS ROBÓT	JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. (NETTO)	WARTOŚĆ (NETTO)
1	2	3	4	5	6	7
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M 00.00.00						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,84		
1.2	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV - KORYTO	m2	2 461,00		
1.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II.-	m3	270,00		
II PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA D-M 00.00.00						
2.1	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm	m3	461,70		
2.2	D-04.04.02.a	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna , po zagęszczeniu 20-cm	m2	1 374,00		
2.3	D-04.04.02.b	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna , po zagęszczeniu 8-cm	m2	3 804,00		
2.4	D-05.03.05/b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15t	t	304,80		
2.5	D-05.03.05/a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	2 964,00		
III WYRÓWNANIE PODBUDOWY DO WARSTWY ŚCIERALNEJ D-M 00.00.00						
3.1	D-04.05.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm	m3	67,20		
3.2	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	m2	840,00		
					RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)	
					PODATEK VAT.....%	
					RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)	

wartość robót brutto słownie :

.....

Miejscowość, data

pieczęć i podpis oferenta

Przedmiar robót

Nr	Nr Szczegółowej Specyfikacji i Technicznej SST	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Rzemieźdźce do pól w km 0+450 - 1+290		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M 00.00.00.		
1.1	D-01.01.01.	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+450 - 1+290 , długości 1290 m 0,840		
					0,840000
			RAZEM:		0,840000
1.2	D-04.01.01.	KNNR 1/502/2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV - KORYTO	km	0,840
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+450 - 0+990 , długości 990 m , 540 * 4,50 szerokości 4.50		
			rozjazd w km 0+000 i w km 1+180 31		2 430,000000
			odpowiednio 9 i 24 m2		31,000000
			RAZEM:		2 461,000000
1.3	D-02.01.01.	KNNR 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II	m2	2 461,00
			Wyliczenie ilości robót: wykonanie koryta drogi głębokości 20 300 * 4,5 * 0,2 cm w km 0+990 - 1+290 , szerokości 4,5 m		
					270,000000
			RAZEM:		270,000000
2		Element	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA D-M 00.00.00.		
2.1	D-04.08.04.	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót: W km 0+450 - 0+990 szerokości 4,5 m i 540 * 4,5 * 0,19 średniej grubości 19 cm		
					461,700000
			RAZEM:		461,700000
2.2	D-04.04.02a	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m3	461,70
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+990 - 1+290 , długości 300 m , 300 * 4,50 szerokości 4.50 - fr. 31.5-63 mm		
			rozjazd w km 1+180 24 m2 24		1 350,000000
					24,000000
			RAZEM:		1 374,000000
2.3	D-04.04.02b	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm	m2	1 374,00
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+450 - 1+290 , długości 840 m , 840 * 4,50 szerokości 4.50 - fr. 0-31.5 mm		
			rozjazd w km 1+180 24 m2 24		3 780,000000
					24,000000
			RAZEM:		3 804,000000
2.4	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't	m2	3 804,00
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+0450 - 1+290 , długości 840 m , 840 * 3,6 * 0,100 szerokości 3,6 m - AC 16 - RUCH KR-2 , średniej grubości 4 cm		
			rozjazd w km 1+180 24 m2 , 24 * 0,100		302,400000
			średniej grubości 4 cm		2,400000
			RAZEM:		304,800000
2.5	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't	t	304,80
			Wyliczenie ilości robót: w km 0+0450 - 1+290 , długości 840 m , 840 * 3,5 szerokości 3,5 - AC 11 - RUCH KR-2		
			rozjazd w km 1+180 24 m2 24		2 940,000000
					24,000000
			RAZEM:		2 964,000000
				m2	2 964,00

Nr	Nr Szczegółowej Specyfikacji i Technicznej SST	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	Jm	Ilość
3		Element	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY DO WARSTWY ŚCIERALNEJ		
3.1	D-04.05.01.	KNNR 6/107/3	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Kruszywo stabilizowane cementem			$(840 + 840) * 0,5 * 0,08$		
Rm = 5.0 MPa , obustronnie na szerokości poboczy po 0,5 m długości					
1290 mb po stronie3 prawej i długości					
1245 m po stronie lewej , grubości 8 cm					
				67,200000	
			RAZEM:	67,200000	m3
3.2	D-04.01.01.	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		67,20
Wyliczenie ilości robót:					
obustronnie za poboczem drogi po 0,5 m długości 840 mb			$2 * 840 * 0,5$		
				840,000000	
			RAZEM:	840,000000	m2
					840,00

USŁUGI PROJEKTOWE
Monika Pieczara
 Bukowska Wola 25/32-200 Miechów
 NIP 6591548855

inż. KRZYSZTOF SZARZEK
 Uprawnienia zawodowe NIP 6591548855
 wydane przez Wojewodę Kieleckiego
 z dnia 1992.09.21
 32-200 Miechów, ul. Racławicka 23
 tel. 38-33-602