

Przedmiar robót

na wykonanie remontu drogi gminnej Grodziczno - Montowo gmina Grodziczno					
	D-M-00.00.00	45233120-6	Roboty drogowe		
Lp	Specyfikacja Techniczna SST	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie	Jedn.	ilość
1	2	3	4	5	6
I			ROZDZIAŁ 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45112600-1		
1	D-01.01.01	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych przy wykonaniu REMONTU DROGI GMINNEJ	km	0,61162
2		KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą równiarki przy zbieraniu nadmiaru poboczy. Grubość warstwy do 5 cm	m2	1222,64
II	D 05.03.11		ROZDZIAŁ 01 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO I CIĘCIE SZCZELIN W NAWIERZCHNIACH DROGOWYCH - Kod CPV 45233142-6		
3	D 05.03.11	KNR-SEK 6-01	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia ścinki (kory), W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ WOJEWÓDZKA NR 538 głębokość frezowania 4 cm na szerokości 4,00 m	m2	69,4
III			ROZDZIAŁ 01 PODBUDOWY - Kod CPV 45233300-2		
4	D-04.02.01	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	14,00
5	D-04.04.04	KNNR 6	Dolna warstwa nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm na poszerzeniach drogi	m2	14,00
IV			ROZDZIAŁ 10 UTRWALANIE I REGENERACJA NAWIERZNI - Kod CPV 45233200-1		
6	D-04.03.01	KNNR 6	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	2985,01
7	D-04.03.01	KNNR 6	Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa szybko- rozpadowa K-1 70 w ilości 1,5 l/m2	m2	2985,01
V			ROZDZIAŁ 03 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE - Kod CPV 45233100-0		
8	D-05-03-05	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3,8 cm tj. 93,76 kg/m2, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	2985,01
9	D-05-03-05	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ściernej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	2919,32
VI			ROZDZIAŁ 02 NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE - Kod CPV 45233220-7		
10	D-04.04.01	KNNR 6	Górna warstwa jezdni przy wykonaniu uzupełnienia poboczy zwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1222,64

mgr inż. Kazimierz Krakówka
 Specjalista w zakresie:
 projektowania i nadzoru nadzoru dróg i ulic
 Upr. 7342-CIE-71 Lic. MAZ/BD/3377/01
 09-300 Zuromin, ul. Wschodnia 13

Przedmiar robót etap 2

na wykonanie ~~przebudowy~~ ^{REMONT} modernizacja drogi gminnej Montowo- Grodziczno

D-M-00.00.00		Roboty drogowe			45233120-6	
Lp	Specyfikacja Techniczna SST	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie	Jedn.	ilość	
1	2	3	4	5	6	
I			ROZDZIAŁ 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45112600-1			
1	D-01.01.01	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym dla tras drogowych	km	0,973	
II			ROZDZIAŁ 02 ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE - Kod CPV 45111200-0			
2		KNNR 6	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm przy pomocy koparki podsiębiernej z odwozem	m3	379,49	
III			ROZDZIAŁ 03 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE - Kod CPV 45233100-0			
3	D-04-03.01	KNNR6	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową średniorozpadową	m2	4488,00	
4	D-05.03.05	KNNR6	Wykonanie wiążącej warstwy za pomocą masy mineralno-bitumicznej standard III, zgodnie z PN-74/S-96025. w ilości wg wyliczeń 80,98 kg/m2 warstwa wyrównawcza wiążąca. Dowóz samochodami samowładowczymi	m2	4488,00	
5	D-05-03-05	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t	m2	4488,00	
IV			ROZDZIAŁ 02 NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE - Kod CPV 45233220-7			
6	D-05.01.02	KNNR6	Roboty wykonaniu uzupełnienia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. szerokość uzupełnienia 75 cm	m2	1459,50	
V			ROZDZIAŁ 06 URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE - Kod CPV			
7	D-06.02.01	KNNR6	Wykonanie przepustów rurowych o średnicy 30 cm pod zjazdami na ławie żwirowej z wykonaniem ścianek czołowych z gotowych elementów betonowych			
8			Ścianki czołowe z betonu B-15 dla przepustów z rur o średnicy 30	szt	10,00	
9			Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40	m	25,00	
10	D-05.01.02	KNNR6	Powierzchnia nawierzchni zjazdów z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy 15 cm	m2	375,00	

Kosztorys ofertowy etap 1+2

na wykonanie remontu drogi gminnej Montowo- Grodziczno

Roboty drogowe

45233120-6		D-M-00.00.00							
		Specyfikacja Techniczna SST		Podstawa wyceny					
LP	symbol								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I									
1	0119-0300	D-01.01.01	KNR 2-01	ROZDZIAŁ 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45112600-1					
2	0126-0100		KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym dla tras drogowych etap 1+2	km	1,58462			
II				Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą równiarki przy zbieraniu nadmiaru poboczy. Grubość warstwy do 5 cm etap 1	m2	1222,64			
3	0101-0400	D 05.03.11	KNR-SEK 6-01	ROZDZIAŁ 01 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO I CIĘCIE SZCZELIN W NAWIERZCHNIACH DROGOWYCH - Kod CPV 45233142-6					
III				Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia ścinki (kory), W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ WOJEWÓDZKA NR 538 głębokość frezowania 4 cm na szerokości 4,00 m etap 1	m2	69,4			
4	0104-0310	D-04.02.01	KNNR 6	ROZDZIAŁ 01 PODBUDOWY - Kod CPV 45233300-2					
5	0204-0301	D-04.04.04	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Na powierzchni poszerzenia skrzyżowania w celu poprawy bezpieczeństwa wjazdu i zjazdu ze skrzyżowania etap 1	m2	14,00			
IV				Dolna warstwa nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm na poszerzeniach drogi etap 1	m2	14,00			
6	1302-0200	D-06.04.01	KNNR 6	ROZDZIAŁ 02 ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE - Kod CPV 45111200-0					
V				Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm przy pomocy koparki podsiębiernej z odwozem poza teren robót etap 2	m3	379,49			
7	1005-0600	D-04.03.01	KNNR 6	ROZDZIAŁ 03 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE - Kod CPV 45233100-0					
				Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych etap 1 +2	m2	2985,01			

8	1005-0700	D-04-03.01	KNNR6	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową kationową średniorozpadową etap 1+2	m2	7473,01		
9	0308-0105 0308-0208	D-05.03.05	KNNR6	Wykonanie wiążącej warstwy za pomocą masy mineralno-bitumicznej standard III, zgodnie z PN-S-96025. w ilości wg wyliczeń 80,98 kg/m2 warstwa wyrównawcza wiążąca. Dowóz samochodami samowładczymi etap 2	m2	4488,00		
10	0308-0103 0308-0108	D-05-03-05	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3,8 cm tj. 93,76 kg/m2, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t etap 1	m2	2985,01		
VI				ROZDZIAŁ 10 UTRWALANIE I REGENERACJA NAWIERZCHNI - Kod CPV 45233200-1				
	1004-0300		KNNR 6	Renegeracja nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową i kruszywem tamany o ilości 7 dm3/m2	m2	7407,32		
VII	45233120-6			ROZDZIAŁ 02 NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE - Kod CPV 45233220-7	m2	2376,48		
12	0202-0101	D-05.01.02	KNNR6	Roboty wykonaniu uzupełnienia poboczy z kruszywa naturalnego 0/31,5, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. szerokość uzupełnienia 75 cm etap 1+2	m2	2376,48		
VIII				ROZDZIAŁ 06 URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE - Kod CPV 45233100-0				
13		D-06.02.01	KNNR6	Wykonanie przepustów rurowych o średnicy 30 cm pod zjazdami na ławie żwirowej z wykonaniem ścianek czołowych z gotowych elementów betonowych etap 2				
14	0605-0300			Ścianki czołowe z betonu B-15 dla przepustów z rur o średnicy 30 cm	szt	10,00		
15	0605-0600			Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40 cm		25,00		
16	0202-0700	D-05.01.02	KNNR6	Powierzchnia nawierzchni zjazdów z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy 15 cm etap 2	m2	375,00		

razem netto	
podatek VAT 22 %	
Razem brutto	