

KOSZTORYS OFERTOWY GTR-00-100

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Mijanowo Gmina Trzemeszno
 Obiekt: Droga gminna w m.Mijanowo działka nr 14 arkusz 1
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe km 0+000,00 do km 0+477,00
 Lokalizacja: m.Mijanowo Gmina Trzemeszno działka nr 14 arkusz 1
 Powiat Gnieźnieński Województwo Wielkopolskie

Zamawiający: Gmina Trzemeszno
 62-240 Trzemeszno
 ul.Gen.H.Dąbrowskiego 2

KOSZTORYS GTR-00-100

Strona 1

12-08-2016
SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1 CPV 4511200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
A1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym: pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,52	.....	.....
A1	20	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe geodezyjne robocze - odtworzenie granic pasa drogowego ze stabilizacją granic żerdziami drewnianymi	km	0,52	.....	.....
A1	30	KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m ²	1431,00	.....	.....
A1	40	KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10cm - transport ponad 0,5 km	m ²	1431,00	.....	.....
A1	50	KNR 201-02-02-04-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 5 km- pod nawierzchnię zjazdów oraz poboczem oraz ciąg główny	m ³	506,13	.....	.....
A1	60	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -	m ²	2167,60	.....	.....
A2 CPV 45233320-8: Fundamentowanie dróg						
A2	10	N006-01-04-03-00 D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na drodze głównej i na zjazdach	m ²	2167,60	.....	.....
A2	20	N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Warstwa podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm na drodze głównej i na zjazdach : tłuczeń WA24-2 ,F4, LA.>=30	m ²	2024,50	.....	.....
A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni drogi gminnej						
A3	10	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m ²	2024,50	.....	.....
A3	20	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm	m ²	1976,80	.....	.....
A3	30	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ściERALNA AC8S grub 3 cm	m ²	1929,10	.....	.....
A3	40	N006-02-04-05-00 D-06.03.01a Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm o nasiąkliwości WA24-2 , odporności na rozdrabnianie LA>=30 i mrozoodporności F4 -warstwa pobocza grub 10 cm	m ²	477,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A3	50	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01a Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z mechanicznym zagęszczeniem pobocza zagęszczarką	m ²	477,00	.....	.....
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg- podłączenie do drogi powiatowej nr 2239P i 2240P						
A4	10	KNR 201-02-02-04-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 5 km- pod nawierzchnię zjazdów oraz poboczem oraz ciąg główny	m ³	76,70	.....	.....
A4	20	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -	m ²	253,43	.....	.....
A4	30	N006-01-04-03-00 D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na drogach powiatowych nr 2239P i 2240P	m ²	253,43	.....	.....
A4	40	N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Warstwa podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm na drogach powiatowych : tłuczeń WA24-2 ,F4, LA.>=30	m ²	242,27	.....	.....
A4	50	KNNR N005-07-21-01-00 D-05.03.05a Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm na połączeniu zdrog.a powiatowa nr 2240P	metr	10,00	.....	.....
A4	60	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m ²	242,27	.....	.....
A4	70	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm	m ²	242,27	.....	.....
A4	80	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ściernalna AC8S grub 3 cm	m ²	234,83	.....	.....
A4	90	N006-02-04-05-00 D-06.03.01a Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm o nasiąkliwości WA24-2 , odporności na rozdrabnianie LA>=30 i mrozoodporności F4 -warstwa pobocza grub 10 cm	m ²	61,80	.....	.....
A4	100	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01a Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z mechanicznym zagęszczeniem pobocza zagęszczarką	m ²	61,80	.....	.....
A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
A5	10	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych z kapturkiem PCV ø 50	szt	4,00	.....	.....
A5	20	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² - znaki odblaskowe z folią odblaskowa typu 1	szt	4,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS GTR-00-100						.....

PRZEDMIAR ROBÓT GTR-00-100

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Mijanowo Gmina Trzemeszno
 Obiekt: Droga gminna w m. Mijanowo działka nr 14 arkusz 1
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe km 0+000,00 do km 0+477,00
 Lokalizacja: m. Mijanowo Gmina Trzemeszno działka nr 14 arkusz 1
 Powiat Gnieźnieński Województwo Wielkopolskie

Zamawiający: Gmina Trzemeszno
 62-240 Trzemeszno
 ul. Gen. H. Dąbrowskiego 2

PRZEDMIAR GTR-00-100

Strona 1

12-08-2016

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A1 CPV 4511200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym: pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,52
		1	1	1	Ciąg główny		0,48
		2	1	2	Droga powiatowa 2239P		0,04
					wsp: R = 0,955		
A1	20	KNR	201-01-19-04-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe geodezyjne robocze - odtworzenie granic pasa drogowego ze stabilizacją granic żerdziami drewnianymi	km	0,52
					wsp: R = 0,955		
A1	30	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m ²	1431,00
		1			477,00*1,50*2		1431,00
A1	40	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10cm - transport ponad 0,5 km	m ²	1431,00
A1	50	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 5 km- pod nawierzchnię zjazdów oraz poboczem oraz ciąg główny	m ³	506,13
		1			Zjazdy ciąg główny		5,28
		2			Pobocze		71,55
		3			Ciąg główny		429,30
					wsp: R = 0,955		
A1	60	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -	m ²	2167,60
		1			Ciąg główny		2146,50
		2			Zjazdy		21,10
A2 CPV 45233320-8: Fundamentowanie dróg							
A2	10		N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na drodze głównej i na zjazdach	m ²	2167,60
		1			Droga główna		2146,50
		2			Zjazdy		21,10
					6*0,9+6*2,20+5*0,50		
A2	20		N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm na drodze głównej i na zjazdach : tłuczeń WA24-2 ,F4, LA.>=30	m ²	2024,50
		1			Ciąg główny		2003,40
		2			Zjazdy		21,10
					477,00*4,20		
					21,1		
A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni drogi gminnej							
A3	10	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m ²	2024,50
		1			Ciąg główny		2003,40
		2			Zjazdy		21,10
					477,0*4,20		
					21,1		
A3	20		N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm	m ²	1976,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1		477,0*4,10		1955,70
		2		21,1		21,10
		wsp: M = 0,750				
A3	30	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m ²	1929,10
		1		477,0*4,0		1908,00
		2		21,1		21,10
		wsp: M = 0,750				
A3	40	N006-02-04-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm o nasiąkliwości WA24-2 , odporności na rozdrabnianie LA>=30 i mrozoodporności F4 -warstwa pobocza grub 10 cm	m ²	477,00
		1		477,0*2*0,50		477,00
A3	50	KNR 231-14-02-02-00	D-06.03.01a	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką	m ²	477,00
		1		477,00*2*0,5		477,00
<hr/>						
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg- podłączenie do drogi powiatowej nr 2239P i 2240P					
A4	10	KNR 201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsięwzięciem 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 5 km- pod nawierzchnię zjazdów oraz poboczem oraz ciąg główny	m ³	76,70
		1		37,20*4,50*0,30		50,22
		2		37,20*2*0,75*0,15		8,37
		3		2*6*0,5*0,15		0,90
		4		(4,30+14)/2*4,20*0,20+(6,80+17,0)/2*4*0,20		17,21
		wsp: R = 0,955				
A4	20	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -	m ²	253,43
		1		37,20*4,50		167,40
		2		(4,30+14)/2*4,20+(6,80+17)/2*4		86,03
A4	30	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na drogach powiatowych nr 2239P i 2240P	m ²	253,43
		1		37,2*4,50		167,40
		2		(6,8+17,0)/2*4+(4,30+14)/2*4,20		86,03
A4	40	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm na drogach powiatowych : tłuczeń WA24-2 ,F4, LA.>=30	m ²	242,27
		1		37,20*4,20		156,24
		2		(4,30+14)/2*4,20		38,43
		3		(6,80+17)/2*4,0		47,60
A4	50	KNR N005-07-21-01-00	D-05.03.05a	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm na połączeniu zdrog.a powiatowa nr 2240P	metr	10,00
A4	60	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	242,27
		1		37,20*4,20+(6,80+17)/2*4		203,84
		2		(4,30+14)/2*4,20		38,43
A4	70	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm	m ²	242,27
		1		37,20*4,20+(6,8+17)/2*4		203,84
		2		(4,3+14)/2*4,2		38,43
		wsp: M = 0,750				
A4	80	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m ²	234,83
		1		37,20*4+(6,8+17)/2*4		196,40
		2		(4,3+14)/2*4,2		38,43
		wsp: M = 0,750				
A4	90	N006-02-04-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm o nasiąkliwości WA24-2 , odporności na rozdrabnianie LA>=30 i mrozoodporności F4 -warstwa pobocza grub 10 cm	m ²	61,80
		1		2*6*0,50		6,00
		2		37,20*2*0,75		55,80
A4	100	KNR 231-14-02-02-00	D-06.03.01a	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką	m ²	61,80
		1		37,20*2*0,75+2*6*0,5		61,80

A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A5	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych z kapturkiem PCV ø 50	szt	4,00
A5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² - znaki odblaskowe z folią odblaskowa typu 1	szt	4,00
		1	A-7	Ustąp Pierwszeństwa przejazdu		2	2,00
		2	A-6b	skrzyżowanie z drogą a nie posiadającą pierwszeństwa przejazdu z prawej strony		1	1,00
		3	A-6c	skrzyżowanie z drogą a nie posiadającą pierwszeństwa przejazdu z lewej strony		1	1,00