

KOSZTORYS OFERTOWY GTR-00-200

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Zieleń Gmina Trzemeszno
 Obiekt: Droga gminna w m.Zieleń działka nr 63 arkusz 1
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe km 0+000,00 do km 0+150,70
 Lokalizacja: m.Zieleń Gmina Trzemeszno działka nr 63 arkusz 1
 Powiat Gnieźnieński Województwo Wielkopolskie

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

KOSZTORYS GTR-00-200

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	0,16	.....	.....
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	0,16	.....	.....
A1	30	KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m ²	452,10	.....	.....
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	452,10	.....	.....
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	99,52	.....	.....
A1	60	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy tłuczniowej wapiennej kat 1/4 pod wzmocnienie podbudowy	m ²	637,94	.....	.....
A1	70	KNR 221-01-04-04-00 D-01.02.01 Podkrzesanie gałęzi (obcięcie gałęzi) starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm rosnących w skrajni drogowej	szt	15,00	.....	.....
A1	80	KNR 201-01-09-04-00 D-01.02.01 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,02	.....	.....
A1	90	KNR 201-01-10-03-00 D-01.02.01 Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m ³	4,00	.....	.....
A1	100	KNR 201-01-11-02-00 D-01.02.01 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m ²	50,00	.....	.....

A2 CPV 45233320-8: Fundamentowanie dróg

A2	10	N006-01-07-01-00 D-04.08.05 Wyrównanie podbudowy KŁSM zagęszczanym mechanicznie grubości 10 cm kruszywo WA24-2, F4, LA>=30	m ³	61,79	.....	.....
A2	20	N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Warstwa podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm na zjazdach : tłuczeń WA24-2 ,F4, LA.>=30	m ²	5,00	.....	.....
A2	30	KNR 231-04-02-04-00 D-08.05.01 Ława pod ściek betonowy 60*50*15 z oporem z betonu C12/15	m ³	13,32	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A2	40	KNR 231-06-06-03-00 D-08.05.01 Ścieki prefabrykowane z elementów betonowych grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60*50*15	metr	166,50	.....	.....
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	622,87	.....	.....
A3	20	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm	m ²	615,34	.....	.....
A3	30	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m ²	607,80	.....	.....
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	150,70	.....	.....
A3	50	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01a Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką	m ²	150,70	.....	.....
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg- podłączenie do drogi powiatowej nr 2247P i 2169P						
A4	10	N006-01-07-01-00 D-04.08.05 Wyrównanie podbudowy KŁSM zagęszczanym mechanicznie grubości 10 cm kruszywo WA24-2, F4, LA>=30	m ³	2,20	.....	.....
A4	20	KNR 231-20-05-03-00 D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 3 cm bez odwiezienia	m ²	138,00	.....	.....
A4	30	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m ²	160,00	.....	.....
A4	40	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm	m ²	22,00	.....	.....
A4	50	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m ²	160,00	.....	.....
A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
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	2,00	.....	.....
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	2,00	.....	.....
A5	30	KNR 231-07-06-02-00 D-07.01.01 Malowanie farbą akrylową do nawierzchni linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie P-4 i P-12	m ²	16,60	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS GTR-00-200						.....

PRZEDMIAR ROBÓT GTR-00-200

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Zieleń Gmina Trzemeszno
 Obiekt: Droga gminna w m.Zieleń działka nr 63 arkusz 1
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe km 0+000,00 do km 0+150,70
 Lokalizacja: m.Zieleń Gmina Trzemeszno działka nr 63 arkusz 1
 Powiat Gnieźnieński Województwo Wielkopolskie

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

PRZEDMIAR GTR-00-200

Strona 1

12-08-2016

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
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	0,16
		1	Ciąg główny		0,15		0,15
		2	Włączenia do dróg powiatowych 2247P i 2169P		0,004+0,006		0,01
			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	0,16
			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	452,10
		1			150,70*1,50*2		452,10
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	452,10
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	99,52
		1	Zjazdy ciąg główny		(0,5*5*0,5*5)*0,25		1,56
		2	Pobocze+podcięcie skarpy lewostronnej		150,7*1*0,50+150,7*2*0,50*0,15		97,96
			wsp: R = 0,955				
A1	60	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy tłuczniowej wapiennej kat 1/4 pod wzmocnienie podbudowy	m ²	637,94
		1	Ciąg główny		150,7*4,20		632,94
		2	Zjazdy		0,5*5+0,5*5		5,00
A1	70	KNR	221-01-04-04-00	D-01.02.01	Podkrzesanie gałęzi (obcięcie gałęzi) starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm rosnących w skrajni drogowej	szt	15,00
			wsp: R = 0,955				
A1	80	KNR	201-01-09-04-00	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,02
			wsp: R = 0,955				
A1	90	KNR	201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m ³	4,00
			wsp: R = 0,955				
A1	100	KNR	201-01-11-02-00	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m ²	50,00
			wsp: R = 0,955				
A2 CPV 45233320-8: Fundamentowanie dróg							
A2	10		N006-01-07-01-00	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy KŁSM zagęszczanym mechanicznie grubości 10 cm kruszywo WA24-2, F4, LA>=30	m ³	61,79
		1	Ciąg główny		150,7*4,10*0,10		61,79
A2	20		N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm na zjazdach : tłuczeń WA24-2 ,F4, LA.>=30	m ²	5,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A2	30	KNR 1	231-04-02-04-00 D-08.05.01	Ława pod ściek betonowy 60*50*15 z oporem z betonu C12/15 (10+153+3,5)*0,08	m ³	<u>13,32</u> 13,32
A2	40	KNR 1 2	231-06-06-03-00 D-08.05.01	Ścieki prefabrykowane z elementów betonowych grub 15 cm na podsypanie cementowo-piaskowej 60*50*15 1 Sciek główny prawostronny 2 Scieki wyprowadzające wodę do rowu	metr	<u>166,50</u> 153,00 13,50
A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni drogi gminnej						
A3	10	KNR 1 2	231-10-04-07-00 D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2 1 Ciąg główny 2 Zjazdy	m ²	<u>622,87</u> 617,87 5,00
A3	20	KNR 1 2	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm 1 Ciąg główny 2 Zjazdy wsp: M = 0,750	m ²	<u>615,34</u> 610,34 5,00
A3	30	KNR 1 2	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm 1 Ciąg główny 2 Zjazdy wsp: M = 0,750	m ²	<u>607,80</u> 602,80 5,00
A3	40	KNR 1	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 1 Ciąg główny	m ²	<u>150,70</u> 150,70
A3	50	KNR 1	231-14-02-02-00 D-06.03.01a	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką 1	m ²	<u>150,70</u> 150,70
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg- podłączenie do drogi powiatowej nr 2247P i 2169P						
A4	10	KNR 1	N006-01-07-01-00 D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy KŁSM zagęszczanym mechanicznie grubości 10 cm kruszywo WA24-2, F4, LA>=30 1 Podłączenie do DP nr 2247P	m ³	<u>2,20</u> 2,20
A4	20	KNR 1	231-20-05-03-00 D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 3 cm bez odwiezienia 60+78	m ²	<u>138,00</u> 138,00
A4	30	KNR 1	231-10-04-07-00 D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2 1 Droga powiatowa nr 2247P i 2169P	m ²	<u>160,00</u> 160,00
A4	40	KNR 1	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 3 cm 1 Droga powiatowa nr 2247P wsp: M = 0,750	m ²	<u>22,00</u> 22,00
A4	50	KNR 1	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm 1 Droga powiatowa nr 2247P i 2169P wsp: M = 0,750	m ²	<u>160,00</u> 160,00
A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
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	2,00
A5	20	KNR 1	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 1 Stop B-20	szt	<u>2,00</u> 2,00
A5	30	KNR 1 2	231-07-06-02-00 D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową do nawierzchni linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie P-4 i P-12 1 Lnia P-4 2 Lnia P-12	m ²	<u>16,60</u> 9,60 7,00