

PRZEDMIAR ROBÓT LAS-00-300

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Przebudowa dróg wewnętrznych przy budynku Leśnictwa Las Miejski
działka nr 5244/1 arkusze 117 Nadleśnictwo Gniezno

Obiekt: Przebudowa dróg wewnętrznych przy budynku Leśnictwa Las Miejski
działka nr 5244/1 arkusze 117 Nadleśnictwo Gniezno

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: m.Gniezno ul. Wrzesińska 83
Część działki nr 5244/1 arkusze 117

Zamawiający: Nadleśnictwo Gniezno
ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno

PRZEDMIAR LAS-00-300

Strona 1

05-05-2016

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
CPV 45111300-1: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
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
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Drogi	0,069+0,040		0,11
		2	Place	0,023+0,028		0,05
A1	20	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr 9,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2*4,5		9,00
A1	30	KNR	201-01-05-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne frezowanie pni frezarka drogową ø 180 cm	szt 2,00
A1	40		N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie nawierzchni i podbudowy z kruszywa grub 15 cm przy zanizonym ciepliku	m ² 8,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		8*1		8,00
A2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne					
A2	10	KNNR	N001-02-01-08-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km-pod chodnik i jezdnię- przegłębienie koryta	m ³ 360,96
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga do centrum edukacji leśnej	69,4*3,50*0,51+32,10*0,51		140,25
		2	Plac obok budynku	23*10*0,51		117,30
		3	Wejście do Leśniczówki	17*3,50*0,51		30,35
		4	Roboty ziemi pod zapadnięty cieplik	8*2*1,50		24,00
		5	Roboty ziemi po sfrezowanych pniach	2*3*3*0,51		9,18
		6	Wjazd za bramą	11,50*6,80*0,51		39,88
A2	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km razem 5km wsp.4 na wysypisko z opłata recyklingową	m ³ 360,96
A3	CPV 45233253-7: Oporniki betonowe					
A3	10	KNR	231-04-01-07-00	D-08.01.01	Rowek pod opornik drogowy o wym 40x40 cm w gruncie kategorii 1/2	metr 313,80
A3	20		N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Opornik betonowy zatopiony 12x25x100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr 313,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga do centrum edukacyjnego	64,90*2+5		134,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		2		Plac przed budynkiem		60,00	
		3		Plac za budynkiem i dojscie		100,70	
		4		Wjazd za brama		18,30	
A4		CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej do centrum edukacji leśnej z nową podbudową l=69,40 s=3,50m					
A4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	275,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			69,40*3,50+32,10		275,00
A4	20	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	275,00
A4	30		N006-01-13-01-00	D-04.04.04a	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	275,00
A4	40		N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	275,00
A4	50	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia drogi wewnętrznej z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	275,00
A4	60	KNR	231-14-02-01-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	69,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			69,4*2*0,50		69,40
A5		CPV 45233253-7: Nawierzchnia placu obok budynku, dojscie oraz wjazd za brama do budynku Leśnictwa z nową podbudową					
A5	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	367,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Plac obok budynku		23*10		230,00
		2	Dojscie do budynku		17*3,50		59,50
		3	Wjazd za bramą		11,50*6,80		78,20
A5	20	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	367,70
A5	30		N006-01-13-01-00	D-04.04.04a	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	367,70
A5	40		N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	367,70
A5	50	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	367,70
A5	60	KNR	231-14-02-01-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	20,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(23+17)*0,50		20,00
A6		CPV 45233253-7: Nawierzchnia placu przy budynku Leśnictwa z istniejącą podbudową bitumiczną					
A6	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	26,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Powierzchnia po frezowaniu drzew		3*3*2		18,00
		2	Powierzchnia po ciepliku		8*1		8,00
A6	20	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	26,00
A6	30		N006-01-13-01-00	D-04.04.04a	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	26,00
A6	40		N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	26,00
A6	50		N006-01-07-03-00	D-04.08.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej betonem Rm-7,5-9,0 MPa zagęszczanym mechanicznie grub średnio 8 cm przed ułożeniem kostki betonowej	m ³	32,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			405,10*0,08		32,41

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A6	60	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia placu z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	405,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Plac główny	28,15*11,30		318,10
		2	Dojazd do drogi bitumicznej	(10+4,5)/2*12		87,00
A6	70	KNR 231-14-02-01-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	21,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(28+15)*0,50		21,50
A7	CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej na istniejącej podbudowie bitumicznej l=40,0m s=4,50m					
A7	10	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m ²	180,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga bitumiczna	40*4,50		180,00
A7	20	N006-03-09-03-01	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m ²	180,00
A7	30	KNR 231-14-02-01-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		40*2*0,50		40,00

KOSZTORYS OFERTOWY LAS-00-300

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Przebudowa dróg wewnętrznych przy budynku Leśnictwa Las Miejski
działka nr 5244/1 arkusz 117 Nadleśnictwo Gniezno

Obiekt: Przebudowa dróg wewnętrznych przy budynku Leśnictwa Las Miejski
działka nr 5244/1 arkusz 117 Nadleśnictwo Gniezno

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: m.Gniezno ul. Wrzesińska 83
Część działki nr 5244/1 arkusz 117

Zamawiający: Nadleśnictwo Gniezno
ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno

KOSZTORYS LAS-00-300

Strona 1

05-05-2016
SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1		CPV 45111300-1: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
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	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	9,00	.....	.....
A1	30	KNR 201-01-05-07-00 D-01.02.04 Mechaniczne frezowanie pni frezarka drogową o 180 cm	szt	2,00	.....	.....
A1	40	N006-08-01-02-00 D-01.02.04 Mechan rozebranie nawierzchni i podbudowy z kruszywa grub 15 cm przy zaniżonym ciepliku	m ²	8,00	.....	.....
A2		CPV 45111200-0: Roboty ziemne				
A2	10	KNNR N001-02-01-08-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km-pod chodnik i jezdnię- przegłębienie koryta	m ³	360,96	.....	.....
	20	KNNR N001-02-08-02-10 D-02.01.01 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km razem 5km wsp.4 na wysypisko z opłata recyklingową	m ³	360,96	.....	.....
A3		CPV 45233253-7: Oporniki betonowe				
A3	10	KNR 231-04-01-07-00 D-08.01.01 Rowek pod opornik drogowy o wym 40x40 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	313,80	.....	.....
A3	20	N006-04-03-03-01 D-08.01.01 Opornik betonowy zatopiony 12x25x100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	313,80	.....	.....
A4		CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej do centrum edukacji leśnej z nową podbudową l=69,40 s=3,50m				
A4	10	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	275,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A4	20	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	275,00	.....	.....
A4	30		N006-01-13-01-00 D-04.04.04a Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	275,00	.....	.....
A4	40		N006-01-09-01-10 D-04.06.01 Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	275,00	.....	.....
A4	50	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia drogi wewnętrznej z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	275,00	.....	.....
A4	60	KNR	231-14-02-01-00 D-06.03.01 Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	69,40	.....	.....
<hr/>							
A5	CPV 45233253-7: Nawierzchnia placu obok budynku, dojście oraz wjazd za brama do budynku Leśnictwa z nową podbudową						
A5	10	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	367,70	.....	.....
A5	20	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	367,70	.....	.....
A5	30		N006-01-13-01-00 D-04.04.04a Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	367,70	.....	.....
A5	40		N006-01-09-01-10 D-04.06.01 Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	367,70	.....	.....
A5	50	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	367,70	.....	.....
A5	60	KNR	231-14-02-01-00 D-06.03.01 Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	20,00	.....	.....
<hr/>							
A6	CPV 45233253-7: Nawierzchnia placu przy budynku Leśnictwa z istniejącą podbudową bitumiczną						
A6	10	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	26,00	.....	.....
A6	20	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	26,00	.....	.....
A6	30		N006-01-13-01-00 D-04.04.04a Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	26,00	.....	.....
A6	40		N006-01-09-01-10 D-04.06.01 Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	26,00	.....	.....
A6	50		N006-01-07-03-00 D-04.08.02 Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej betonem Rm-7,5-9,0 MPa zagęszczanym mechanicznie grub średnio 8 cm przed ułożeniem kostki betonowej	m ³	32,41	.....	.....
A6	60	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia placu z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	405,10	.....	.....
A6	70	KNR	231-14-02-01-00 D-06.03.01 Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	21,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A7		CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej na istniejącej podbudowie bitumicznej l=40,0m s=4,50m				
A7	10	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m ²	180,00	.....	.....
A7	20	N006-03-09-03-01 D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m ²	180,00	.....	.....
A7	30	KNR 231-14-02-01-00 D-06.03.01 Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza	m ²	40,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS LAS-00-300						.....