

PRZEDMIAR ROBÓT NGN-00-038

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Utwardzenie terenu przy budynku Leśnictwa Hutka Nadleśnictwo Gniezno
 Obiekt: Utwardzenie terenu przy budynku Leśnictwa Hutka Nadleśnictwo Gniezno
 Rodzaj robót: Drogowe - utrzymaniowe płyty IOMB i kostka pełna i kostka "EKO"
 Lokalizacja: Leśnictwo Hutka Nadleśnictwo Gniezno
 Działka 5144/5 Obręb ewidencyjny 0002 Ostrowo jednostka ewidencyjna
 302305_2 Powidz

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

PRZEDMIAR NGN-00-038

Strona 1

12-04-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A1 CPV 45111300-1: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym, pomiary bieżące - wytyczenie i szkice geodezyjne (bez inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej)	km	0,08
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Odcinek	0,08		0,08	
A1	20	KNR	201-01-05-03-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 26-35 cm	szt	3,00
A1	30	KNR	201-01-05-04-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 36-45 cm	szt	5,00
A1	40	KNR	201-01-05-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	1,00
A1	50	KNR	201-01-10-02-00	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m ³	9,00
A1	60	KNR	231-08-10-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej h=6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	25,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		18,90*1+6,2*1		25,10	
A1	70	KNR	231-08-14-01-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	50,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		18,90*2+6,2*2		50,20	
A1	80	KNNR	N006-08-02-02-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z tłucznia kamiennego i masy bitumicznej grub 15 cm	m ²	210,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		70*3		210,00	
A1	90	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 drogi gruntowej równoległej do drogi do leśniczówki	m ²	210,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Odcinek	3*70		210,00	
A1	100	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.01.01	Warstwa górna nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 10 cm z rozbiórki j.w	m ²	210,00

A2 CPV 45111200-0: Roboty ziemne pod drogę, kontener i miejsca postojowe

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	74,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Miejsca postojowe 1	7,5*5*0,35		13,13	
		2	Miejsca postojowe 2	15*5*0,35		26,25	
		3	Pod kontener śmieciowy	8*3*0,35		8,40	
		4	Droga	76,9*0,35		26,92	
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	74,70

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A3	CPV 45233253-7: Oporniki betonowe						
A3	10	KNR	231-04-01-02-00	D-08.01.01	Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	152,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Miejsca postojowe 1		7,50+5*2		17,50	
	2	Miejsca postojowe 2		15+5*2		25,00	
	3	Pod kontener śmietnikowy		2*8+2*3		22,00	
	4	Droga		41*2+3*2		88,00	
A3	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem C12/15	m ³	7,63
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pod opornik		152,5*0,05		7,63	
A3	30	KNR	231-04-03-05-00	D-08.01.01	Opornik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	152,50
A4	CPV 45233253-7: Nawierzchnia miejsc postojowych						
A4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	112,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Miejsca postojowe 1		7,50*5		37,50	
	2	Miejsca postojowe 2		15*5		75,00	
A4	20	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	112,50
A4	30	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej "EKO" behaton kolor grafit grub 8 cm na podsypce piaskowej, miejsca postojowe wyznaczone kostka koloru szarego	m ²	112,50
A4	40	KNR	231-10-02-01-00	D-05.03.23a	Wypełnienie otworów w kostce EKO grysem frakcji 2/5mm	m ²	28,13
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			112,5*0,25		28,13	
A5	CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi z kostki betonowej pełnej						
A5	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	147,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Droga z kostki l=41,0m		41,0*3		123,00	
	2	Pod kontener śmietnikowy		8*3		24,00	
A5	20	KNNR	N006-01-13-03-00	D-04.04.04a	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 25 cm	m ²	147,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Droga z kostki		123,0		123,00	
	2	Kontener śmietnikowy		8*3		24,00	
A5	30	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.04a	Warstwa górna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 10 cm	m ²	147,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			123+24		147,00	
A5	40	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia drogi przy budynku z kostki betonowej pełnej behaton szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	123,00
A5	50	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia pod kontener śmietnikowy z kostki betonowej pełnej behaton szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	24,00
A5	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie pobocza tłucznia przy kostce pełnej z KŁSM 0/31,5mm grub 10,0 cm wymagania dla tłucznia WA24-2 F2 LA<=30 szerokości 0,75m	m ²	40,88
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pobocze przy kostce pełnej		(41*2-15-7,5-5)*0,75		40,88	
A6	CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi z płyt betonowych typu IOMB						
A6	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	108,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Droga z płyt	<i>Obliczenie ilości</i> 36*3		108,00	
A6	20	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	108,00
A6	30	KNR	225-04-07-03-00	D-05.03.23a	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych IOMB o wymiarach 100*75*12,5 odległość osiowa płyt 1,90m , odległość płyta od płyty 1,15m	m ²	54,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Droga z płyt	<i>Obliczenie ilości</i> 36*2*0,75		54,00	
A6	40	KNR	231-10-02-02-00	D-05.03.23a	Wypełnienie otworów w płytach IOMB grysem frakcji 8/12mm	m ²	16,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 54*0,3		16,20	
A6	50	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie tłucznia między i za płytami z KŁSM 0/31,5mm grub 12,5 cm wymagania dla tłucznia WA24-2 F2 LA<=30 szerokości 1,00m	m ²	54,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 36*1,00+36*2*0,25		54,00	
A6	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie pobocza tłucznia po zewnątrz stronie płyt IOMB z KŁSM 0/31,5mm grub 10,0 cm wymagania dla tłucznia WA24-2 F2 LA<=30 szerokości (0,75m+0,25m)	m ²	54,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pobocze 0,75 m	<i>Obliczenie ilości</i> 36*2*0,75		54,00	
A7	CPV 45233253-7: Nawierzchnia dojazdu do budynku edukacyjnego i opaski wokół budynku						
A7	10	KNR	231-04-01-02-00	D-08.01.01	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	80,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dojście	<i>Obliczenie ilości</i> 50,0		50,00	
		2	Wokół budynku edukacyjnego	4*7,5		30,00	
A7	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m ³	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod obrzeże	<i>Obliczenie ilości</i> 80*0,05		4,00	
A7	30	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	80,00
A7	40	KNNR	N006-01-04-01-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na chodniku grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	29,52
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (18,40+6,2)*1,2		29,52	
A7	50	KNNR	N006-01-04-02-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej opaski wokół budynku edukacyjnego grub 25 cm walcem wibracyjnym	m ²	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,50		15,00	
A7	60	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia wokół budynku edukacyjnego z kostki betonowej kolor grafit cegielka grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,50		15,00	
A7	70	KNR	231-05-11-02-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia dojazdu do budynku edukacyjnego z kostki betonowej cegielka kolor grafit grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	29,52
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (18,40+6,20)*1,20		29,52	
B1	CPV 45111300-1: Roboty alternatywne za bramą leśniczóWKI						
B1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym, pomiary bieżące - wytyczenie i szkice geodezyjne (bez inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej)	km	0,01
B1	20	KNR	231-08-10-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej h=8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w bramie	m ²	2,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5*0,50		2,50	
B1	30	KNR	231-08-01-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej bitumicznej grub 5 cm z podbudowa tłuczniowa grubości 10cm	m ²	15,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*5		15,00	
B1	40	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	20,13
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Za bramą	<i>Obliczenie ilości</i> 5*3*0,35		5,25	
		2	Miejsca postojowe przy budynku	8,50*5*0,35		14,88	
B1	50	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	20,13
B1	60	KNR	231-04-01-02-00	D-08.01.01	Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	35,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Za bramą	<i>Obliczenie ilości</i> 5*2+3		13,00	
		2	Pod miejsca postojowe	8,5*2+5		22,00	
B1	70	KNR	231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem C12/15	m ³	1,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod opornik	<i>Obliczenie ilości</i> 35,0*0,05		1,75	
B1	80	KNR	231-04-03-05-00	D-08.01.01	Opornik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,00
B1	90	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	57,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Za brama	<i>Obliczenie ilości</i> 3*5		15,00	
		2	Miejsca postojowe	8,5*5		42,50	
B1	100	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	57,50
B1	110	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc postojowych i zjazdu z kostki betonowej pełnej behaton kolor grafit grub 8 cm na podsypce piaskowej, miejsca postojowe wyznaczone kostka koloru szarego	m ²	57,50