

PRZEDMIAR ROBÓT MIR-00-461

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Budowa drogi leśnej nr 0051 w Leśnictwie Przedbórz i Kurzebiela
Nadleśnictwo Miradz L=2449m

Obiekt: Droga leśna Nadleśnictwa Miradz w Leśnictwie Przedbórz i Kurzebiela

Rodzaj robót: Drogowo- Leśnictwo Przedbórz i Kurzebiela L=2430,00m

Lokalizacja: Nadleśnictwo Miradz 88-320 Strzelno Miradz 12 Powiat Mogileński
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Oddział 59,60,74,75 Leśnictwo Przedbórz Oddział nr 35,36,43 i 44
Leśnictwo Kurzebiela działki nr 3074/4, 3074/1, 3075/3, 3075/4, 3059,
3060/1, 3043 ,3044, 3035/2 , 3036/3 i 373 obręb 0013 Miradz

Zamawiający: Nadleśnictwo Miradz
88-320 Strzelno Miradz 12
Powiat Mogileński Województwo Kujawsko-Pomorskie

PRZEDMIAR MIR-00-461

Strona 1

06-11-2023

SYKAL-002567

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne											
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym -wytocznie robocze obiektu 2449mb			km		2,43	
		1	2430mb		2,43					2,43	
			wsp: R = 0,955								
A1	20	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 15 cm z wywozem na odległość 2km			m²		3885,00	
		1	Ciąg główny		2430*2*0,75					3645,00	
		2	Skrzyżowania		60*2*2					240,00	
A1	30	KNR	201-01-05-03-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 26-35 cm			szt		80,00	
			wsp: R = 0,955								
A1	40	KNR	201-01-10-02-00	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km			m³		80,00	
			wsp: R = 0,955								
A1	50	KNR	201-01-11-02-00	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem			m²		400,00	
			wsp: R = 0,955								
A1	60	KNR	201-03-20-01-00	D-01.02.01	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem po karczowaniu pni ziemią z korytowania w gruncie kat 1-2 80*1,5=120m3			m³		120,00	
		1			80*1,5					120,00	
			wsp: R = 0,955								
A2 CPV 45233320-8: Fundamentowanie i nawierzchnia drogi głównej z istniejącą podbudową l=628,00mb											
A2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			m²		2198,00	
		1	Ciąg główny z istniejącą podbudową		628*3,50					2198,00	
A2	20	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy dodatkowa na istniejącej starej podbudowie z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=35 grub 7 cm lub alternatywnie z kruszywa betonowego z recyklingu 0/63mm WA24-2 F4 LA.>=35 MDE>=25 wg normy PN-EN13242-A1:2010 wraz z Deklaracją Właściwości Użytkowych			m²		2260,80	
		1	Istniejąca podbudowa do wzmocnienia 628mb		628*3,60					2260,80	
			wsp: M = 0,700								
A2	30	KNNR	N006-02-04-05-00	D-05.02.01	Nawierzchnia drogi leśnej z istniejącą podbudową z tłucznia KŁSM o warstwa górna grub 7 cm 0/31,5mm z zaklinowaniem miałem 0/4mm z polewaniem wodą WA24-2 F2,LA<=30			m²		2198,00	
		1			628,0*3,50					2198,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A3 CPV 45233320-8 Fundamentowanie i nawierzchnia drogi leśnej z nowa podbudowa L=1802,00mb						
A3	10	KNR	201-02-06-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 2,0 km	m ³
		1	Ciąg główny bez podbudowy wsp: R = 0,955	1802*3,70*0,15		<u>1000,11</u> 1000,11
A3	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
		1	Ciąg główny bez podbudowy	1802*3,70		<u>6667,40</u> 6667,40
A3	30	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie (jezdni+skrzyżowania +mijanki) grub 15 cm walcem wibracyjnym	m ²
		1	Ciąg główny bez podbudowy wsp: M = 0,750	1802*3,70		<u>6667,40</u> 6667,40
A3	40	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KŁSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30 lub alternatywnie z kruszywa betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grubości h=20cm o parametrach WA242 F4 LA>=30 MDE >=25 wg normy PN-EN 13242 -A1:2010	m ²
		1	Ciąg główny bez podbudowy	1802*3,7		<u>6667,40</u> 6667,40
A3	50	KNNR	N006-02-04-05-00	D-05.02.01	Nawierzchnia docelowa drogi leśnej z tłucznia KLSM o warstwa górna grub 7 cm 0/31,5mm z zaklinowaniem miałem 0/4mm z polewaniem wodą WA24-2 F2,LA<=30	m ²
		1		1802,00*3,50		<u>6307,00</u> 6307,00

A4 CPV 45233320-8: Fundamentowanie i nawierzchnia skrzyżowań drogi leśnej

A4	10	KNR	201-02-06-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 2,0 km	m ³
		1	Skrzyżowania wsp: R = 0,955	(145+182)*0,15		<u>49,05</u> 49,05
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
		1	Skrzyżowania	145+182		<u>327,00</u> 327,00
A4	30	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie wraz z zagęszczeniem walcem wibracyjnym h=15cm	m ²
		1	Skrzyżowania wsp: M = 0,750	145+182		<u>327,00</u> 327,00
A4	40	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia 0/63mm WA24-2 F4 LA>30 grub 20 cm lub alternatywnie z kruszywa betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm h=20cm WA24-2 F4 LA>=30 MDE >=25 wg normy PN-EN 13242- A1:2010 wraz z Deklaracją Właściwości Użytkowych	m ²
		1	Skrzyżowania	145+182		<u>327,00</u> 327,00
A4	50	KNNR	N006-02-04-05-00	D-05.02.01	Nawierzchnia skrzyżowań i zjazdów drogi leśnej z tłucznia KLSM o warstwa górna grub 7 cm 0/31,5mm z zaklinowaniem miałem 0/4mm z polewaniem wodą WA24-2 F2,LA<=30	m ²
		1	Skrzyżowania	145+182		<u>327,00</u> 327,00

A5 CPV 45233320-8: Fundamentowanie i nawierzchnia mijanek

A5	10	KNR	201-02-06-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 2,0 km	m ³
		1	Mijanki 5 szt wsp: R = 0,955	5*105*0,15		<u>78,75</u> 78,75
A5	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
		1	Mijanki 5 sztuk	5*105		<u>525,00</u> 525,00
A5	30	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie (jezdni+skrzyżowania +mijanki) grub 15 cm walcem statycznym w miejscach wymagających wzmocnienia	m ²
		1	Mijanki 5 sztuk wsp: M = 0,750	5*105		<u>525,00</u> 525,00

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A5	40	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia 0/63mm WA24-2 F4 LA>30 grub 20 cm lub alternatywnie kruszywo betonowe z recykligu frakcji 0/63mm H=20cm WA24-2 F4 .LA>=30 MDE >=25 kryszywo wg normy PN=-EN 13242 A1 :2010 wraz z Deklaracja Właściwości Użytkowych	m²	525,00
		1	Mijanki		5*105		525,00
A5	50	KNNR	N006-02-04-05-00	D-05.02.01	Nawierzchnia mijanek drogi leśnej z tłucznia KLSM o warstwa górna grub 7 cm 0/31,5mm z zaklinowaniem miałem 0/4mm z polewaniem wodą WA24-2 F2,LA<=30	m²	525,00
		1			5*105		525,00
A6	CPV 45233320-8: Rowy przydrożne						
A6	10	KNR	201-02-24-01-00	D-06.04.01	Wykopy płytkich rowów opływowych koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	2916,00
		1			2430*2*0,60		2916,00
A6	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy rowów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m³	583,20
		1			2916*2*0,10		583,20
			wsp: R = 0,955				
A6	30	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza ziemnego z mechanicznym zagęszczaniem	m²	3645,00
		1			2430*2*0,75		3645,00
A7	CPV 45233291-5: Montaż barier energochłonnych stalowych						
A7	10	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A	metr	32,00
		1	1 strona lewa bariery płasko dwie do ziemi dwie		2*4+2*4		16,00
		2	2 strona prawa bariery 2 bariery płasko dwie bariery do ziemi		2*4+2*4		16,00
A7	20	KNR	231-07-04-06-00	D-07.05.01	Zakończenie barier ochronnych stalowych 4 sztuki po 0,50m	metr	2,00
		1	4 sztuki po 0,50m		4*0,50		2,00
A7	30	KNR	231-06-02-08-00	D-07.05.01	Obudowa skarpy ścianki czołowej przepustu ø 80 cm z kamienia polnego 16/20 (brukowca) na betonie C12/15 h=15cm o wymiarach 2*2m 2 sztuki	szt	2,00