

RODZAJ
OPRACOWANIA :

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA:

**REMONT SZLAKU ROWEROWEGO ŁĄCZNIKOWEGO MIĘDZY
SZLAKIEM ROWEROWYM FOLUSZ-ŚWIĄTKOWA KOŁORU
NIEBIESKIEGO A SZLAKIEM ROWEROWYM "NA STYKU
KULTUR" KOŁORU CZERWONEGO**

OBIEKTY:

DROGI DLA PIESZYCH I ROWERÓW

**GMINA KREMPNA
GMINA NOWY ŻMIGRÓD
POWIAT JASIELSKI
WOJ. PODKARPACKIE
DZIAŁKI EWID. NR:
241, 249, 243, 247, 242, 246, 245**

BRANŻA:

DROGOWA

CZĘŚĆ:

1.2. PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR:

**MAGURSKI PARK NARODOWY
KREMPNA 59
38-232 KREMPNA**



AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja/ Branża	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował Drogowa	mgr inż. Roman Charchut PDK/0061/PWOD/18	08.2023 r.	

sierpień 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT SZLAKU ROWEROWEGO ŁĄCZNIKOWEGO MIĘDZY SZLAKIEM ROWEROWYM FOLUSZ-ŚWIĄTKOWA KOLORU NIEBIESKIEGO A SZLAKIEM ROWEROWYM "NA STYKU KULTUR" KOLORU CZERWONEGO

Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
REMONT SZLAKU ROWEROWEGO (ROBOTY DROGOWE)				
	SST 01.00.00 CPV 45111000-8 KNR 201/109/1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
x	01.01.01	Prace pomiarowe i geodezyjne przy robotach liniowych		
1	01.01.01.22	Geodezyjna obsługa inwestycji w terenie pagórkowatym	ryczałt	1,00
		Odcinek drogi dla rowerów o długości całkowitej 3,3 km. Wytczenie elementów projektowanych robót, elementów odwodnienia, obmiary geodezyjne, inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót - kompletna obsługa geodezyjna inwestycji. Warunki utrudnione teren leśny.	x	x
x	KNR 201/109/1	Karczowanie i odkrzaczanie		
2	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie drzew i roślinności niskiej	m²	3 300,00
		Ręczne ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 10 cm oraz krzaków - rozproszone skupiska drzew (występujące na ok 25% dł. odcinka) w zakresie do 2,0 m po obu stronach drogi dla rowerów. Porąbanie na odcinki dogodne do transportu transport ręczny na odległość do 50 m i ułożenie w stosy. Materiał zakwalifikowany jako przydatny stanowi własność Zamawiającego Utylizacja materiału z karczowania zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy robót.	x	x

3	KNR 201/109/1	Cięcie pielęgnacyjne drzew	szt.	990,00
		Obcinanie piłą mechaniczną suchych gałęzi drzew oraz gałęzi i konarów wchodzących w skrajnię drogi na całej długości odcinka do wysokości około 5,0 m. Opuszczenie gałęzi i konarów porąbanie na odcinki dogodne do transportu transport ręczny na odległość do 50 m i ułożenie w stosy	x	x
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4	01.02.04.30	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	1 980,00
		Mechaniczne zerwanie pozostałości po nawierzchni mineralno - smołowej gr, warstwy do 4 cm - nawierzchnia spękana. Załadunek transport i utylizacja materiału w gestii Wykonawcy robót.	x	x
	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby		
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
5	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km	m ³	495,00
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem nadmiaru urobku na odkład. Wykonanie wykopów na potrzeby odmulenia i ukształtowania skarp istn. urządzeń odwodniania drogi dla rowerów - rowy otwarte. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego.	x	x

	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów		
x	03.01.01	Przepusty kołowe z rur PP		
6	03.01.01.40	Roboty utrzymaniowe i konserwacyjne w obrębie przepustów	m	42,00
		Ręczne oczyszczenie i odmulenie części przewodowych przepustów zlokalizowanych pod koroną drogi. Ręczne usunięcie zalegających gałęzi oraz rumoszu. Inspekcja stanu technicznego przepustów oraz elementów umocnień wlotów/wylotów.	x	x
x	03.02.01	Sączki i ścieki liniowe		
7	03.02.01.15	Wodospusty przejazdowe z tworzyw sztucznych	m	30,00
		Dostarczenie i montaż wodospustów z twardego polichlorku winylu (PCV) o wymiarach przekroju 130x250 lub zbliżone wyposażonego w zintegrowane elementy kotwiące. Wpusty osadzone na ławie z betonu klasy C20/25 grubości 15 cm przy użyciu dodatkowych kotew poprzecznych z pręta zbrojeniowego #12mm co 80-100 cm. Szczegółowa lokalizacja wodospustów do uzgodnienia z Inwestorem. Przewidywany jest montaż 5 elementów dł. 6 m każdy lub podział na odcinki 3,0m	x	x

	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	04.04.04	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
8	04.04.04.11	Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi dla rowerów	m²	9 900,00
		Wyrównanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni z kruszyw w obrębie drogi dla rowerów sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy profilowej z kruszywa łamnego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm.	x	x
	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
	05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego		
9	05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. w-wy po zagęszczeniu 7 cm	m²	9 900,00
		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy poprzez miałowanie i żwirowanie kruszywem kamiennym 8-11 mm. gr. w-wy po zagęszczeniu do 7 cm.	x	x
	SST 06.00.00 CPV 45233000-9 KNR 2-11 0301-08	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i cieków		
10	06.03.01.32	Ścinanie i uzupełnianie poboczy śr. gr. w-wy 12 cm	m²	3 300,00
		Scinanie poboczy na szerokości 0,5 m po obu stronach drogi i uzupełnienie gruntem (materiał rodzimy) wraz z ukształtowaniem spadków poprzecznych i zagęszczeniem	x	x

KOSZTORYS OFEROWY						
REMONT SZLAKU ROWEROWEGO ŁĄCZNIKOWEGO MIĘDZY SZLAKIEM ROWEROWYM FOLUSZ-ŚWIĄTKOWA KOLORU NIEBIESKIEGO A SZLAKIEM ROWEROWYM "NA STYKU KULTUR" KOLORU CZERWONEGO						
Poz.	Podstawy [Nr STWIORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
	REMONT SZLAKU ROWEROWEGO (ROBOTY DROGOWE)					
	SST 01.00.00 CPV 45111000-8 KNR 201/109/1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Prace pomiarowe i geodezyjne przy robotach liniowych				
1	01.01.01.22	Geodezyjna obsługa inwestycji w terenie pagórkowatym	ryczałt	1,00		
x	KNR 201/109/1	Karczowanie i odkrzaczanie				
2	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie drzew i roślinności niskiej	m ²	3 300,00		
3	KNR 201/109/1	Cięcie pielęgnacyjne drzew	szt.	990,00		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4	01.02.04.30	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	1 980,00		
	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
5	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km	m ³	495,00		
	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów				
x	03.01.01	Przepusty kołowe z rur PP				
6	03.01.01.40	Roboty utrzymaniowe i konserwacyjne w obrębie przepustów	m	42,00		
x	03.02.01	Sączki i ścieki liniowe				
7	03.02.01.15	Wodospusty przejazdowe z tworzyw sztucznych	m	30,00		
	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.04.04	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
8	04.04.04.11	Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi dla rowerów	m ²	9 900,00		
	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
	05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego				
9	05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. w-wy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	9 900,00		
	SST 06.00.00 CPV 45233000-9 KNR 2-11 0301-08	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i cieków				
10	06.03.01.32	Ścinanie i uzupełnianie poboczy śr. gr. w-wy 12 cm	m ²	3 300,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
PODATEK VAT 23%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO						