

RODZAJ
OPRACOWANIA :

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA: **WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ
MAGURSKIEGO PARKU NARODOWEGO**

OBIEKTY: **ZADASZENIA, WIATA, ŁAWY, PALENISKA**

CZĘŚĆ: **KOSZTORYS INWESTORSKI**

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.

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: **WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ MAGURSKIEGO
PARKU NARODOWEGO**

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

Kalkulację
sporządził: **mgr inż. Roman Charchut**

Data
opracowania **sierpień 2023 r.**
kalkulacji:

Wartość kosztorysowa robót (netto): 22 965,50 zł

Słownie: *dwadzieścia dwa tysiące dziewięćset sześćdziesiąt pięć zł 50/100*

Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto): 28 247,56 zł

Słownie: *dwadzieścia osiem tysięcy dwieście czterdzieści siedem zł 56/100*

.....
Sporządził:

.....
Inwestor:

WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ MAGURSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Zbiornicze zestawienie elementów		Wartość robót budowlanych	
Lp.	OPIS / LOKALIZACJA OCINKA	Wartość robót netto (PLN)	Wartość robót brutto (PLN)
1.	WYKONANIE ŁAWY BEZ FUNDAMENTU	594,00	730,62
2.	REMONT PALENISK	280,00	344,40
3.	REMONT MIEJSCA OGNISKOWEGO ZADASZONEGO - WYMIANA SŁUPÓW	16 276,10	20 019,60
4.	REMONT ZADASZENIA NAD STOŁEM I ŁAWAMI - WYMIANA SŁUPÓW	5 815,40	7 152,94
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT		22 965,50	28 247,56

KOSZTORYS INWESTORSKI

WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ MAGURSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ KNR/CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		WYKONANIE ŁAWY BEZ FUNDAMENTU				
x		Elementy drewniane				
1	KNNR 2 0402-040-040	1/2 belki śr. 400 (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) B1	m	4,00	14,00	56,00
2	KNNR 2 0402-04010-060	1/2 belki śr. 400 mm z drewna liściastego nasyczonego śr. np. drewnochron (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) B1	m3	0,25	1 420,00	355,00
3	KNNR 2 0402-040-040	Belki śr. 300 mm (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) B2	m	1,00	14,00	14,00
4	KNNR 2 0402-04010-060	Belki śr. 300 mm nasyczone śr. np. drewnochron (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) B2	m3	0,10	1 330,00	133,00
x		Elementy stalowe				
5	KNR 4-01 0202-0401-033	Pręt gwintowany cynkowany ogniowo o średnicy 20 mm	kg	2,00	18,00	36,00
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						594,00
PODATEK VAT 23%						136,62
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO						730,62

KOSZTORYS INWESTORSKI						
WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ MAGURSKIEGO PARKU NARODOWEGO						
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ KNR/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		REMONT MIEJSCA OGNISKOWEGO ZADASZONEGO - WYMIANA SŁUPÓW				
x		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNNR K-05 0101-01	Częściowa rozbiórka poszycia dachowego z gontu drewnianego, obicie i usunięcie warstw izolacyjnych z papy termozgrzewalnej	m2	16,00	25,00	400,00
2	KNNR K-05 0101-01	Tymczasowe podparcie konstrukcji wiaty przy wykorzystaniu rusztowań budowlanych systemowych wys. do 5,0 m oraz belek poprzecznych rozpiętości ponad 3,0 m	rzyczalt	1,00	3500,00	3 500,00
3	KNNR K-05 0101-01	Demontaż istniejących słupów nośnych oznaczonych na rysunku konstrukcyjnym jako "S1" o wys. 9,0 m wraz z ręcznym rozluźnieniem złączy ciesielskich i rozcięciem łączników metalowych - słupy z demontażu stnaowią materiał nieprzydatny przeznaczony do utylizacji przez Wykonawcę	szt.	4,00	1200,00	4 800,00
x		Elementy drewniane				
11	KNNR 2 0402-030-040	Konstrukcje z bali śr. 300 . Słupy (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) S1 ,	m	36,40	12,00	436,80
12	KNNR 2 0402-03010-060	Konstrukcje z bali śr. 300 mm nasączonych śr. np. Drewnochron Słupy (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) S1	m3	2,57	1 290,00	3 315,30
21	KNNR 2 0403-010-050	Deskowanie połaci dachowych - deski gr. 25 mm nasączone śr. np. Drewnochron	m2	16,00	36,00	576,00
22	AW-050	Pokrycie daszku gontem jodlowym , lupanym	m2	16,00	148,00	2 368,00
23	KNNR 2 0403-020-050	Lacenie połaci dachowych z tarcicy nasączonej śr. np. drewnochron	m2	16,00	27,00	432,00
24	KNR 4-01 0628-03-050	Impregnacja gontu mieszaniną preparatu np. Icopal Gontox W6 i Siplast Primer Grunt SBS	m2	16,00	18,00	288,00
25	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym	m2	16,00	10,00	160,00
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						16 276,10
PODATEK VAT 23%						3 743,50
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO						20 019,60

KOSZTORYS INWESTORSKI

WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ MAGURSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ KNR/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
	REMONT PALENISKA					
1	KNR 4-04	Rozebranie paleniska murowanego z kamienia polnego materiał zakwalifikowany jako przydatny podlega oczyszczeniu i złożeniu na miejscu na potrzeby odbudowy paleniska	m2	2,00	15,00	30,00
	0205-01-05					
2	KNR 2-31	Obramowanie paleniska z otoczków - z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm	m2	2,00	125,00	250,00
	0205-01-050					
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO					280,00	
PODATEK VAT 23%					64,40	
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO					344,40	

KOSZTORYS INWESTORSKI

WYKONANIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ MAGURSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
	REMONT ZADASZENIA NAD STOŁEM I ŁAWAMI - WYMIANA SŁUPÓW					
x		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNNR K-05 0101-01	Częściowa rozbiórka poszycia dachowego z gontu drewnianego, obcięcie i usunięcie warstw izolacyjnych z papy termozgrzewalnej, rozbiórka deskowania z desek gr. 25 mm	m2	10,00	25,00	250,00
2	KNNR K-05 0101-01	Jednostronne tymczasowe podparcie konstrukcji wiaty przy wykorzystaniu stępli budowlanych wys. do 3,5 m oraz belek poprzecznych rozpiętości ponad 3,0 m	rzyczalt	1,00	1500,00	1 500,00
3	KNNR K-05 0101-01	Demontaż istniejących słupów nośnych wys. 5,6 m wraz z ręcznym rozluźnieniem złączy ciesielskich i rozcięciem łączników metalowych - słupy z demontażu stnaowią materiał nieprzydatny przeznaczony do utylizacji przez Wykonawcę	szt.	4,00	250,00	1 000,00
x		Elementy drewniane				
4	KNNR 2 0402-030-040	Konstrukcje dachowe z bali śr. 150 mm . Słupy (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) S1	m	22,00	10,20	224,40
5	KNNR 2 0402-03010-060	Konstrukcje dachowe z bali śr. 150 mm nasyczone śr. np. Drewnochron . Słupy (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) S1	m3	0,41	1 100,00	451,00
6	KNNR 2 0403-010-050	Deskowanie połaci daszku - deski gr. 25 mm nasyczone śr. np. drewnochron	m2	10,00	36,00	360,00
7	AW-050	Pokrycie daszku gontem jodlowym , lupanym	m2	10,00	148,00	1 480,00
8	KNNR 2 0403-020-050	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	10,00	27,00	270,00
9	KNR 4-01 0628-03-050	Impregnacja gontu mieszaniną preparatu Icopal Gontox W6 i Siplast Primer SBS	m2	10,00	18,00	180,00
10	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym	m2	10,00	10,00	100,00
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						5 815,40
PODATEK VAT 23%						1 337,54
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO						7 152,94