
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt Roboty remontowe zewnętrzne - remont ogrodzenia, roboty towarzyszące
Kod CPV 45400000-01
Budowa Leśnictwo Margonin, Młynary
Inwestor Nadleśnictwo Podanin, Podanin 65, 64-800 Chodzież

Poziom cen I kwartał 2021

Koszty zakupu

BRANŻA BUDOWLANA

Roboty remontowe zewnętrzne - remont ogrodzenia, roboty towarzyszące

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. wymiana części ogrodzenia, bramy wjazdowej i furtki oraz likwidacja części ogrodzenia				
1	KNKRB 3 0703/05 Wymiany balustrad schodowych, balkonowych - analogia, demontaż ogrodzenia frontowego i bocznego przy budynku , bramy i furtki z paneli "leśnych" krzyżowych, modyfikacja RMS $(2,2+3,93+0,95+2,4+2,46+1,51+2,55+2,53+1,24+2,8+2,7+2)*1,35 = 39,51m^2$	m2	39,51		
2	KNR 4-01 0310/01 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 - analogia, rozbiórka i przemurowanie ponowne górnych części słupków 38x38cm z klinkieru - wykorzystać cegły z rozbieranych słupków $7*0,38*0,38*0,5 = 0,51m^3$	m3	0,51		
3	KNR 2-02w97 1804/12 Ogrodzenie z drewnianych elementów sztachetowych o wysokości 1,2m (sztacheta impregnowana min. 2x impregnatem w kolor, 120X8-10x1,9-2,2 cm), na istniejących słupkach klinkierowych w rozstawie ok. 2,5m z podwaliną klinkierową istniejącą, sztachety z podłużnicami (rama metalowa) , skręcane na wkrety, grubość tarcicy struganej min. 19mm $2,5+3,93+0,95+2,4+2,5+2,46+2,55 = 17,290m$	m	17,290		
4	KNR-W 2-02r97 1808/11 Typowe wrota (na gotowych słupkach) o szerokości 3,60m z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,5m - ANALOGIA, brama rozwieralna i furtka o wys. 150 cm, z drewnianych elementów sztachetowych o wysokości 1,5m (sztacheta impregnowana min. 2x impregnatem w kolor, 150X8-10x1,9-2,2 cm), na istniejących słupkach klinkierowych $1 = 1,000kpl$	kpl	1,000		
	2. Roboty rozbiórkowe słupków klinkierowych i cokołu ogrodzenia				
5	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - analogia, rozbiórka słupków klinkierowych frontowych i części do przemurowania $4*0,38*0,38*1,5+7*0,38*0,38*0,5 = 1,37m^3$	m3	1,37		
6	KNR 4-01 0349/04 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - analogia, rozbiórka rolek cokołów klinkierowych frontowych $0,25*0,13*5*2 = 0,33m^3$	m3	0,33		
7	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - analogia, rozbiórka pozostałości cokołu i fundamentu ogrodzenia $0,25*0,6*5*2 = 1,50m^3$	m3	1,50		
8	KNR 2-21 0218/05 Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 ziemi urodzajnej - uzupełnienie skarpy po rozbiórkach	m3	1,50		
	3. uzupełnienie obrzeży chodnika frontowego po demontażu słupków				
9	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - analogia rozebranie nawierzchni z kostki przed budynkiem $1 = 1,00m^2$	m2	1,00		
10	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	4,00		
11	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie $1 = 1,00m^2$	m2	1,00		
12	KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia , wypełnienie chodnika kostką betonową typ "starobruk szaro-grafitowy", układana na styk, wypełnienie grysem bazaltowym podest łączący - chodnik $1 = 1,00m^2$	m2	1,00		
	Razem				

Roboty remontowe zewnętrzne - remont ogrodzenia, roboty towarzyszące

Nr	Opis robót	Wartość
1.	wymiana części ogrodzenia, bramy wjazdowej i furtki oraz likwidacja części ogrodzenia	
2.	Roboty rozbiórkowe słupków klinkierowych i cokołu ogrodzenia	
3.	uzupełnienie obrzeży chodnika frontowego po demontażu słupków	
	Razem	

Roboty remontowe zewnętrzne - remont ogrodzenia, roboty towarzyszące

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	0,87		
2	Cieśle gr.II	r-g	0,29		
3	Murarze gr.III	r-g	3,05		
4	Ogrodnicy gr.I	r-g	3,52		
5	Robotnicy gr.I	r-g	67,29		
6	Robotnicy gr.II	r-g	0,70		
7	Robotnicy	r-g	39,35		
	Razem		115,07		

Roboty remontowe zewnętrzne - remont ogrodzenia, roboty towarzyszące

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	199,92		
2	Cement portlandzki 35	kg	23,21		
3	Cement portlandzki 35	t	0,02		
4	Furtka stalowo-drewniana, h=150cm, z zamkiem, szer. 100cm, rama z przekroju zamkniętego ocynk + mal. proszk., wstawki drewniane sztachetowe z drewna litego, iglastego, całość zabezpieczona przed wilgocią.	szt	1,00		
5	Grys bazaltowy	t	0,01		
6	Kostka betonowa wielowymiarowa, modularna, melanż, gr 60-70 mm, np. typ "starobruk"	m2	1,03		
7	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	4,08		
8	Ogrodzenie z pręseł drewnianych skręcanych z drewna litego, iglastego, całość zabezpieczona przed wilgocią. H=120cm, pręśło l=250cm, gr. tarcicy struganej min. 19mm	szt	5,76		
9	Piasek do zapraw	m3	0,12		
10	Piasek	m3	0,21		
11	Uchwyty stalowe	szt	25,94		
12	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	13,05		
13	Woda	m3	0,09		
14	Wrota stalowo-drewniane 2-dzielne, h=150cm, z zamkiem, szer. 100cm, rama z przekroju zamkniętego ocynk + mal. proszk., wstawki drewniane sztachetowe z drewna litego, iglastego, całość zabezpieczona przed wilgocią.	szt	1,00		
15	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,01		
16	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	1,50		
	Razem				

Roboty remontowe zewnętrzne - remont ogrodzenia, roboty towarzyszące

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,03		
2	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	29,63		
3	Środek transportowy	m-g	0,53		
4	Ubijak spalinowy	m-g	0,05		
5	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,01		
6	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,66		
	Razem		31,91		