

PRZEDMIAR ROBÓT Deszczochron Bukowa Góra

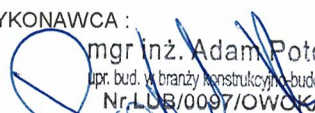
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Deszczochron Bukowa Góra
ADRES INWESTYCJI : Bukowa Góra, dz. nr 435, gmina Zwierzyniec
INWESTOR : Roztoczański Park Narodowy
ADRES INWESTORA : ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec

DATA OPRACOWANIA : luty 2022r.

WYKONAWCA :


mgr inż. Adam Potocki
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej
Nr. LUB/0097/OWO/07

Data opracowania
luty 2022r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWANIE			
1.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przerzutem 3,61*5,48	m ² m ²	 19,783	
				RAZEM	19,783
1.2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 0,58*0,58*1,30*6	m ³ m ³	 2,624	
				RAZEM	2,624
1.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne ukła- danie betonu z osadzeniem palisad 18x18x120cm - 6szt. 0,58*0,58*1,00*6	m ³ m ³	 2,018	
				RAZEM	2,018
1.4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 0,58*0,58*1,30*6	m ³ m ³	 2,624	
				RAZEM	2,624
2		KONSTRUKCJA DREWNIANA I POKRYCIE DACHU			
2.1	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy z drewna modrzewiowego - przekrój poprzeczny ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej klasy D30 0,18*0,18*2,20*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0,428	
				RAZEM	0,428
2.2	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż kotew ze stali nierdzewnej do betonu pod montaż słupów dREW- nianych z prętem l=30cm 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.3	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie z drewna modrzewiowego długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy liściastej klasy D30, 0,18*0,18*3,21*3+0,18*0,18*5,88*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,693	
				RAZEM	0,693
2.4	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie z drewna modrzewiowego zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój po- przeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - klasa D30 0,08*0,14*2,42*18	m ³ m ³	 0,488	
				RAZEM	0,488
2.5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z drewna modrzewiowego - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,18*0,18*0,70*12	m ³ m ³	 0,272	
				RAZEM	0,272
2.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyconej 2,50*2*6,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
2.7	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - podkładowa PV/64 2,50*2*6,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
2.8	NNRNKB 202 0523-01	Pokrycie dachu gontem bitumicznym 2,50*2*6,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
2.9	KNR K 5 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż desek okapowych i wiatrowych - deska 3,2cm drewno klasy D30 impregnowane 2,42*4+5,98*4	m m	 33,600	
				RAZEM	33,600
2.10	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,25*(2,42*4+5,98*4)	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
3		UTWARDZENIE TERENU			
3.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-II 14,50	m ² m ²	 14,500	
				RAZEM	14,500
3.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z kruszywa 0/2 f3 wg PN-EN 13242+A1:2010, zagęszcze- nie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 14,50	m ² m ²	 14,500	
				RAZEM	14,500
3.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z kruszywa 0/2 f3 wg PN-EN 13242+A1:2010 lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dal- szy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,50	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
3.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 f5 wg WT-4:2010, grubości warstwy do 12cm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		14,50	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
3.5	KNR 2-31 0114-08	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 f5 wg WT-4:2010, grubości warstwy do 12cm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		14,50	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
3.6	KNR 2-02 0407-01 analogia	Krawężniki z drewna modrzewiowego 12x12cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(2,85*2+4,72*2)	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,218	
				RAZEM	0,218
3.7	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż ławek i stołów - materiał: jodła - 2szt. stołów dł. po 4,0m, szer. 0,8m, ławki 4szt. dł. po 2,0m, szer. 0,35m, grubość blatu i siedzisk 6 cm, drewno impregnowane trójfunkcyjnie. Stoły i ławki kotwione do fundamentów betonowych 20x20x50cm. Drewno impregnowane trójfunkcyjnie.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		INWENTARYZACJA			
4.1	Kalkulacja in- dywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza zagospodarowania terenu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000