

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych
30192170-3 Tablice ogłoszeń
34928480-6 Pojemniki i kosze na odpady i śmieci
34432000-4 Części i akcesoria do rowerów
39150000-8 Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnych wiat turystycznych na terenie Muzeum Archeologicznego i Rezerwatu Krzemionki
ADRES INWESTYCJI : 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Sudół 135 a, nr działki ewid. 826/1, nr obrębu 0022, nazwa obrębu Sudół
INWESTOR : Powiat Ostrowiecki
ADRES INWESTORA : 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 37

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Mazur, Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa czterech ogólnodostępnych wiat turystycznych o wymiarach: 6mx4m - 2 szt. i 4mx3,5m - 2 szt.

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonanie wykopów pod stopy,
2. Montaż stóp fundamentowych pod słupy,
3. Wykonanie konstrukcji drewnianej wiaty, słupy, dach i podłoga,
4. Wykonanie impregnacji elementów drewnianych,
5. Wykonanie impregnacji - zabezpieczenie drewnianych konstrukcji przed rozprzestrzenianiem ognia,
6. Pokrycie dachu gontem,
7. Wyposażenie wiat w ławostoły, kosze do segregacji odpadów, tablice edukacyjne oraz stojaki na rowery,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212100-7	Dostawa i montaż wiat (6,0mx4,0m - 2szt. i 4,0mx3,5m - 2 szt.)			
1	KNR 2-01	Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m	m ³		
d.1	0307-01	2*0,3*(6*4)+2*0,3*(4*3,5)	m ³	22,800	
				RAZEM	22,800
2	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	(10*0,1*0,2*0,2)*2+(8*0,1*0,2*0,2)*2	m ³	0,1	
				RAZEM	0,1
3	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1	0312-02	2*8+2*6	dół.	28,0	
				RAZEM	28,0
4	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetonowych - stopy betonowe typ B z kotwami metalowymi z regulacją wysokości do mocowania	szt.		
d.1	0501-01	2*10+2*8	szt.	36,00	
	analogia			RAZEM	36,00
5	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0407-06	(0,2*0,2*2,5*10+0,2*0,2*2,5*8)*2+(0,2*0,2*1,0*4+0,2*0,2*1,0*3)*2	m ³	4,160	
				RAZEM	4,160
6	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0406-06	(0,2*0,25*7*2)*2+(0,2*0,25*5*2)*2	m ³	2	
				RAZEM	2
7	KNR 2-02	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0408-01	(0,16*0,04*0,95*20)*2+(0,16*0,04*0,95*16)*2+(0,16*0,04*0,95*8)*2+(0,16*0,04*0,95*6)*2	m ³	0,608	
				RAZEM	0,608
8	KNR 2-02	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0408-05	(0,08*0,18*2,5*18)*2+(0,08*0,18*2,00*14)*2	m ³	2,10	
				RAZEM	2,10
9	KNR 2-02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0408-02	(0,04*0,18*4*4)*2+(0,04*0,18*3,5*3)*2	m ³	0,382	
				RAZEM	0,382
10	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (deski na pióro wpust fazowane)	m ²		
d.1	0410-01	(7*2*2,5)*2+(5*2*2)*2	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
11	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m ²		
d.1	0104-01	2*(6*4)+2*(4*3,5)	m ²	76,00	
				RAZEM	76,00
12	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
d.1	1110-02	(6*4)*2+(4*3,5)*2	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
13	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków	m ²		
d.1	0628-04	krokwie 18*(0,18*2+0,08*2)*2,5*2+14*(0,18*2+0,08*2)*2,0*2	m ²	75,920	
		platew 2*(0,2*2+0,25*2)*7+2*(0,2*2+0,25*2)*5	m ²	21,600	
		jętka 2*4*(0,04*2+0,18*2)*4+2*3,5*(0,04*2+0,18*2)*3	m ²	23,320	
		słup 2*10*(0,2*2+0,2*2)*2,5+2*8*(0,2*2+0,2*2)*2,5	m ²	72,000	
		2*4*(0,2*2+0,2*2)*1,0+2*3*(0,2*2+0,2*2)*1,0	m ²	11,200	
		miecz 2*20*(0,16*2+0,04*2)*0,95+2*16*(0,16*2+0,04*2)*0,95	m ²	27,360	
		2*8*(0,16*2+0,04*2)*0,95+2*6*(0,16*2+0,04*2)*0,95	m ²	10,640	
				RAZEM	242,040
14	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt	m ²		
d.1	0628-03	dach jednostronnie dwukrotnie 2*(7*2,5*2)+2*(5*2*2)	m ²	110,0	
		podłoga 2*(6*4)+2*(4*3,5)	m ²	76,0	
				RAZEM	186,0
15	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1	0631-01	poz.13+poz.14	m ²	428,040	
				RAZEM	428,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dwuwarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną (gonty bitumiczne) 2*(7*2*2,5)+2*(5*2*2,00)	m ² m ²	110	
				RAZEM	110
17 d.1	KNR 2-02 0508-02 analogia	Wykonanie obróbek blacharskich 2*35+2*20	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
2 30192170-3 Dostawa i montaż tablic edukacyjnych z kodami QR					
18 d.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż tablic edukacyjnych z kodami QR T wbudowane w ścianę wiaty o dłuższym boku: Powierzchnia tablicy: 100 cm × 75 cm Druk nanoszony metodą UV lub nadruk ekosolwentowy na folii polimerowej z laminatem UV 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3 34928480-6 Dostawa i montaż koszy do segregacji odpadów					
19 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze do segregacji odpadów (papier, plastik / metale, szkło oraz odpady zmieszane) oznaczone zgodnie z obowiązującymi zasadami gospodarowania odpadami Specyfikacja: - długość 143 cm - wysokość 56 cm - szerokość 38 cm, - szerokość w środku 32 cm - profil 30x30 mm i płaskownik 30 mm - wyposażony w ocynkowany wkłady. - pojemność 4 x 45 L, - stelaż malowany proszkowo na kolor czarny 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4 34432000-4 Dostawa i montaż stojaków na rowery					
20 d.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż stojaków na rowery- metalowe, 7-stanowiskowe 4+2	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
5 39150000-8 Dostawa i montaż ławostolów					
21 d.5	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławostolów: Ławostoly z drewna iglastego klasy C-24 z certyfikatem FSC, elementy nośne 10 cm x 10 cm siedziska i blat o przekroju 3 cm x 12 cm. o wymiarach: Stół: wys. 75 cm, szer. 160 cm, gł. 70 cm Ława: wys. 40 cm, szer. 160 cm, gł. 30 cm 2*3+2*2	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000