

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, W TYM WIATĄ
TURYSTYCZNĄ NA LEŚNICTWIE SWOLSZEWICE
ADRES INWESTYCJI : część dz. nr ewid. 566/1, obręb Swolszewice Duże, gm. Wolbórz
INWESTOR : NADLEŚNICTWO SMARDZEWICE
ADRES INWESTORA : ul. Główna 1a, 97-200 Smardzewice
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edyta Kwiatkowska
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa miejsc postojowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Zakres prac obejmuje wykonanie nawierzchni utwardzonych w obrębie projektowanych miejsc postojowych oraz pod wiatą turystyczną. W ramach zadania przewiduje się również dostawę i montaż wiaty turystycznej wraz z wyposażeniem w postaci stołów i ławek oraz wykonanie niezbędnych robót związanych z zagospodarowaniem terenu.

Dane ogólne dot. miejsc postojowych:

Całkowita powierzchnia utwardzenia - 153,87 m², w tym:

- utwardzenie z kruszywa pod wiatą o wymiarach 4,70x6,30 m - 28,87 m²

- utwardzenie z kruszywa 10 miejsc postojowych - 125,00 m²

Obrzeże betonowe 8x25x100 cm - 21,84 mb

Krawężnik betonowy 15x30x100 cm - 39,90 mb

Krawężnik najazdowy 15x22x100 cm - 28,90 mb

Dane techniczne wiaty:

Długość - 5,30 m

Szerokość - 3,70 m

Wysokość kalenicy - max. 3,60 m

Wysokość okapu - 2,00 m

Powierzchnia zabudowy - 19,61 m²

Marianka, 26.05.2026 r.

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	ST I, II	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [(6.30*4.70)+(25.00*5.00)]/10000	ha ha	0.015	0.015
					RAZEM	0.015
2 d.1	KNR 4-01 0101-07	ST I, II	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV [(6.30*4.70)+(25.00*5.00)]	m ² m ²	154.610	154.610
					RAZEM	154.610
3 d.1	KNR 2-31 0101-03	ST I, II	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm wiata 6.30*4.70	m ² m ²	29.610	29.610
					RAZEM	29.610
4 d.1	KNR 2-31 0101-03 0101-04	ST I, II	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm miejsca postojowe 25.00*5.00	m ² m ²	125.000	125.000
					RAZEM	125.000
5 d.1	KNR 4-01 0108-03 0108-04 analogia	ST I, II	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. IV 29.61*0.20+125.00*0.30	m ³ m ³	43.422	43.422
					RAZEM	43.422
2			UTWARDZENIE			
6 d.2	KNR 2-31 0402-03	ST I, III	Ława pod obrzeża betonowa zwykła wiata 0.15*0.20*(6.30+4.70)*2	m ³ m ³	0.660	0.660
					RAZEM	0.660
7 d.2	KNR 2-31 0407-05	ST I, III	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (6.30+4.70)*2	m m	22.000	22.000
					RAZEM	22.000
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	ST I, III	Ława pod krawężniki betonowa z oporem miejsca postojowe 0.30*0.30*(39.90+28.90)	m ³ m ³	6.192	6.192
					RAZEM	6.192
9 d.2	KNR 2-31 0403-03	ST I, III	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 39.90+28.90	m m	68.800	68.800
					RAZEM	68.800
10 d.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	ST I, IV	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu - pod wiatą 6.14*4.54	m ² m ²	27.876	27.876
					RAZEM	27.876
11 d.2	KNR 2-31 0204-03	ST I, IV	Nawierzchnia z kruszywa dolomitowego 0/63 - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pod wiatą 6.14*4.54	m ² m ²	27.876	27.876
					RAZEM	27.876
12 d.2	KNR 2-31 0111-03	ST I, IV	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - miejsca postojowe 125.00	m ² m ²	125.000	125.000
					RAZEM	125.000
13 d.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	ST I, IV	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia dolomitowego o frakcji 0/63 mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm - miejsca postojowe 125.00	m ² m ²	125.000	125.000
					RAZEM	125.000
14 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	ST I, IV	Nawierzchnia z kruszywa granitowego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 5 cm - pod wiatą i miejsca postojowe 6.14*4.54	m ² m ²	27.876	27.876
					RAZEM	27.876
3			FUNDAMENT WIATY			
15 d.3	KNR 2-01 0312-12	ST I	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu V-VI) 6	dół. dół.	6.000	6.000
					RAZEM	6.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-02 0203-01 analogia	ST I	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*1.00*6	m ³ m ³	 0.540	
					RAZEM	0.540
17 d.3	KNR 2-02 0603-09	ST I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.30*4*1.00*6	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
18 d.3	KNR 2-02 0603-10	ST I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.30*4*1.00*6	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
19 d.3	KNR 4-01 0322-01 analogia	ST I	Obsadzenie w betonie marek pod montaż słupów wiaty 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
4			KONSTRUKCJA WIATY			
20 d.4	TZKBNK V -041 analogia	ST I, V	Konstrukcje szkieletowe drewniane - słupy Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2.15*6*0.20*0.20 2.15*6	m m ³ m	 12.900	 0.516
					RAZEM	12.900
21 d.4	TZKBNK V -042 analogia	ST I, V	Konstrukcje szkieletowe drewniane - zastrzały Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.07*0.14*0.80*8 0.80*8	m m ³ m	 6.400	 0.063
					RAZEM	6.400
22 d.4	TZKBNK V -044 analogia	ST I, V	Konstrukcje szkieletowe budynków - oczepty Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.277 6.20*2	m m ³ m	 12.400	 0.277
					RAZEM	12.400
23 d.4	TZKBNK V -044 analogia	ST I, V	Konstrukcje szkieletowe drewniane - oczepty Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14*6.30*2 6.30*2	m m ³ m	 12.600	 0.247
					RAZEM	12.600
24 d.4	TZKBNK V -001 analogia	ST I, V	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwieniem z krawędziaków wymiarowych o rozpiętości do 6 m 2*2.72*6.30	m ² m ²	 34.272	
					RAZEM	34.272
25 d.4	KNR AT-09 0102-01	ST I, V	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu 2*2.72*6.30	m ² m ²	 34.272	
					RAZEM	34.272
26 d.4	KNR 2-02 0410-01	ST I, V	Deskowanie połaci dachowych z deski szalówki 25 mm 2*2.72*6.3	m ² m ²	 34.272	
					RAZEM	34.272
27 d.4	KNR-W 2-02 0505-03 z.sz.5.1. 9908	ST I, V	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe nachylenie połaci ponad 27 do 61 % 2*2.72*6.30	m ² m ²	 34.272	
					RAZEM	34.272
5			ELEMENTY WYPOSAŻENIA			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNR 2-02 1021-06 analogia	ST I, V	Stoły o długości 200 cm i szer. 88 cm - 2 szt. Blaty stołów z desek o gr. min. 50 mm. Oparcie blatu stołu na dwóch okrągłych pionowo obsadzonych w gruncie balach, każdy o średnicy min 38 cm. Drewniane elementy zaimpregnowane i pomalowane. Część bala osadzona w gruncie (ok. 30 cm) dodatkowo zaimpregnowana przeciwilgociowo. 2.00*0.88*2	m ² m ²	 3.520	
					RAZEM	3.520
29 d.5	KNR 2-02 1015-01 analogia	ST I, V	Ławki bez oparcia o długości 200 cm i szerokości 35 cm - 4 szt. Siedziska ławek z desek o gr. min. 50 mm. Oparcie siedziska ławki na dwóch okrągłych pionowo obsadzonych w gruncie balach, każdy o średnicy min 26 cm. Drewniane elementy zaimpregnowane i pomalowane. Część bala osadzona w gruncie (ok. 30 cm) dodatkowo zaimpregnowana przeciwilgociowo. 2.00*4	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
30 d.5	KNR 2-21 0602-08 analogia	ST I, V	Kosz na śmieci z daszkiem wyposażony w słupek z kotwą i małą wewnętrzną popielniczkę. Wykonany ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor czarny oraz drewnianych listew z drewna świerkowego malowanych lakierobejcą. Kosz zamykany na zamek zabezpieczający. Wewnętrzny pojemnik wykonany z metalu malowanego na czarno. Pojemność 35 l, szerokość ok. 46 cm, wysokość ok. 100 cm. 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
31 d.5	KNR 2-21 0602-08 analogia	ST I, V	Tablica z regulaminem Tablica z regulaminem w masywnej ramie z grubych, drewnianych belek (impregnowanych na kolor ciemnobrązowy lub naturalny); z zadaszeniem. Materiał lica: odporna na warunki atmosferyczne płyta kompozytowa (np. dibond). Wymiary konstrukcji - 230-250 cm x 120-130 cm, wysokość dolnej krawędzi min. 150 cm ponad terenem, wymiary tablicy z regulaminem 100 x 75 cm. Montaż poprzez betonowanie słupów na głębokość ok. 60-80 cm poniżej poziomu gruntu. 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
6			MALOWANIE DREWNIANEJ KONSTRUKCJI			
32 d.6	TZKNBK XV 0433-01	ST I, VI	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, zabezpieczenie itp.) słupy 2.15*0.20*4*6 zastrzały (0.07+0.14)*2*0.80*8 oczep/płatew (0.16+0.14)*2*6.30*2 krokwie (0.07+0.14)*2*(2.72*9*2) jętki [(0.025+0.14)*2]*2*3.10*9 podbitka 2.70*2*6.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.320 2.688 7.560 20.563 18.414 34.020	
					RAZEM	93.565
33 d.6	TZKNBK XV 0434-01	ST I, VI	Zagruntowanie drewna z poz. 34 93.565	m ² m ²	 93.565	
					RAZEM	93.565
34 d.6	TZKNBK XV 0651-01	ST I, VI	Malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz z poz. 34 93.565	m ² m ²	 93.565	
					RAZEM	93.565
35 d.6	TZKNBK XV 0651-02	ST I, VI	Malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz z poz. 34 93.565	m ² m ²	 93.565	
					RAZEM	93.565