

## **"Rewitalizacja i udostępnienie przemysłowego dziedzictwa Górnego Śląska na przykładzie Kopalni Królowa Luiza w Zabrzu"**

obejmującą zmianę sposobu użytkowania następujących obiektów:

- budynku maszynowni szybu PrinzSchoenaich na funkcję wystawienniczą - obiekt nr 7,
- budynku warsztatu elektrycznego (dawnej skraplarni) na funkcję pracowni konserwatorskiej - warsztatu konserwatorskiego jak również częściowo otwartej pracowni z wydzieloną częścią ekspozycyjną dostępną dla turystów - obiekt nr 9,
- pomieszczeń zagłębionych w gruncie pomiędzy murem oporowym a piwnicami budynku PrinzSchoenaich na cele wystawiennicze oraz techniczne ( obiekt nr 7a ) z renowacją istniejącego muru oporowego

oraz

- przyległe zagospodarowanie i uzbrojenie terenu - sieci c.o., elektryczne, teletechniczne (w tym monitoring), oświetlenie terenu ( sieci o charakterze wewnątrzzakładowym),
- drogi, chodniki, place oraz ukształtowania terenu,
- elementy zagospodarowania terenu, małej architektury, zieleni,
- wbudowanie instalacji c.o. w budynek maszyny parowej (obiekt nr 10).

**opracowanie:**

### **PRZEDMIAR ROBÓT A-1549/17**

**branża:**

### **Zagospodarowanie i uzbrojenie terenu**

**temat opracowania:**

### **Zieleni**

**obiekt:**

### **Skansen Górniczy "Królowa Luiza" w Zabrzu**

**adres:**

**Zabrze , ul. Wolności 410, dz. nr 4356/122, 4358/133, 4360/133,  
4373/64, 4375/64, 4380/64 ( k. mapy: 2; obręb : Zaborze; 11**

**inwestor:**

### **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59**

**opracował:**

**mgr inż. Jacek Komejko**

**Główny Specjalista d/s  
Kosultorysowania**

**mgr inż. Jacek Komejko**

---

DATA OPRACOWANIA: maj 2017

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Spis działów przedmiaru robót	4
Przedmiar robót	5

## KODY CPV

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie trawników i nasadzeń drzew i krzewów (liściastych i iglastych) na terenie: SKANSSEN GÓRNICZY "KRÓLOWA LUIZA" 41-800 ZABRZE, UL. WOLNOŚCI 410 dz. nr 4356/122, 4358/133, 4360/133, 4373/64, 4375/64, 4380/64

### CHARAKTERYSTYKA TERENU:

Teren lokalizacji projektowanej inwestycji usytuowany jest w Chorzowie. Teren mało zróżnicowany wysokościowo, działka położona jest pomiędzy istniejącą zabudową. Występująca zielen - to trawniki, krzewy, drzewa  
Fragmenty terenu niezabudowane i nie pokryte powierzchniami utwardzonymi przeznacza się na trawniki i krzewy oraz drzewa i trawy ozdobne.

### ZAKRES ROBÓT

- o oczyścić i wyrównać cały teren
- o rozścielić zakupioną ziemię urodzajną (warstwa grubości ok. 10 cm);
- o przekopać ziemię dowiezioną z podłożem rodzimym na głębokość ok. 10 cm;
- o sadzenie drzew, krzewów, raw ozdobnych oraz bylin
- o wykonanie trawnik siewem na powierzchniach wskazanych w projekcie;
- o założyć trawnika
- o pielęgnacja zieleni

### DANE CHARAKTERYSTYCZNE - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- o łączna ilość drzew do posadzenia - 7 szt.
- o łączna ilość krzewów do posadzenia - 255 szt. (w tym iglastych - 21 szt.)
- o łączna ilość traw ozdobnych - 603 szt.;
- o łączna ilość bylin - 567 szt.;
- o powierzchnia trawników wysiewanych: ok. 2100 m<sup>2</sup>;
- o powierzchnia trawnika z rolki: 200 m<sup>2</sup>;
- o ilość ziemi urodzajnej dla całej powierzchni zakładanej zieleni (warstwa = 10 cm): 250 m<sup>3</sup>;

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45112710-5	ZIELEŃ	1	13

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>ZIELEN</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0111-04</b>	S.11	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 2500	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 500,00	
					RAZEM	2 500,00
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0225-02</b>	S.11	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2500	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 500,00	
					RAZEM	2 500,00
3 d.1	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	S.11	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim 250	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	250,00	
					RAZEM	250,00
4 d.1	<b>kalk. własna</b>	S.11	Dostawa ziemi urodzajnej (zakup+ transport) 250	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	250,00	
					RAZEM	250,00
5 d.1	<b>KNR 2-21 0202-01</b>	S.11	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym 2500	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 500,00	
					RAZEM	2 500,00
6 d.1	<b>KNR 2-21 0302-07</b>	S.11	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - rodzaj drzew wg zestawienia dokumentacji projektowej: brzoza pożyteczna, "Doorenbos" - 5szt tulipanowiec amerykański - 1szt jabłoń purpurowa - 1szt 7	szt.		
				szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
7 d.1	<b>KNR 2-21 0302-05</b>	S.11	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - rodzaj krzewów wg zestawienia dokumentacji projektowej: berberys Thunberga, purpurowy - 14szt dereń biały "Sibirica" - 32szt dereń rozłogowy "Flaviramea" - 7szt perukowiec podolski "Royal Purple" - 5szt ligustr okrągłolistny, żółty - 13szt suchodrzew chiński - 62szt pęcherznica kalinolistna, żółta - 10szt śliwa wiśniowa - 9szt tawuła wczesna - 6szt tawuła japońska "Goldmound" - 70szt tamaryszek drobnokwiatowy - 6szt 234	szt.		
				szt.	234,00	
					RAZEM	234,00
8 d.1	<b>KNR 2-21 0323-04</b>	S.11	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - rodzaj krzewów wg zestawienia dokumentacji projektowej: jałowiec pospolity, płóty - 9szt jałowic łuskowaty "Blue Carpet" - 12szt 21	szt.		
				szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
9 d.1	<b>kalk. własna</b>	S.11	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów - rodzaj krzewów wg zestawienia dokumentacji projektowej: trzmielina Fortune'a, żółta - 65szt lawenda wąskolistna - 185szt runianka japońska - 182szt rozchodnik okazały - 135szt 567	szt.		
				szt.	567,00	
					RAZEM	567,00
10 d.1	<b>kalk. własna</b>	S.11	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów - rodzaj krzewów wg zestawienia dokumentacji projektowej: kostrzewa sina - 435szt miskant chiński - 72szt rozplenica japońska - 96szt 603	szt.		
				szt.	603,00	
					RAZEM	603,00
11 d.1	<b>KNR 2-21 0401-04</b>	S.11	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2100	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 100,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	d.1 kalk. własna	S.11	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie gwarancyjnym	kpl	RAZEM	2 100,00
d.1			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
13	d.1 kalk. własna	S.11	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie pogwarancyjnym	kpl		
d.1			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00