

## **ANEKS NR 2 DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Rewitalizacja i adaptacja budynku dawnej Stolarski KWK Katowice na funkcję muzealno-dydaktyczną  
Muzeum Śląskiego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

### **SPIS TREŚCI:**

<b>CZEŚĆ OPISOWA:</b> .....	<b>2</b>
A.1 PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
A.2 ZAKRES ZMIAN WPROWADZANYCH ANEKSEM WRAZ Z OPISEM .....	2
A.3 ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE MATERIAŁÓW .....	3

### **CZEŚĆ RYSUNKOWA - ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE:**

#### **ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

- Rys. 01. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH - skala 1:500  
Rys. 02. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE - skala 1:100  
Rys. 03. MUR OPOROWY – DETALE - skala 1:10, 1:20, 1:5  
Rys. 04. ZBROJENIE MURU OPOROWEGO – skala 1:50, 1:25

## ANEKS NR 2 DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Rewitalizacja i adaptacja budynku dawnej Stolarsni KWK Katowice na funkcję muzealno-dydaktyczną  
Muzeum Śląskiego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

### CZĘŚĆ OPISOWA:

#### A.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania aneksu nr 2 jest projekt budowlany „**Rewitalizacja i adaptacja budynku dawnej Stolarsni KWK Katowice na funkcję muzealno-dydaktyczną Muzeum Śląskiego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną**” wraz z aneksem nr 1 oraz z prawomocną decyzją nr 1190/13 z dnia 12.09.2013r. pozwolenia na budowę oraz druga edycja projektu wykonawczego.

Kompleksowa dokumentacja projektowa wraz z aneksem nr 2 powstała na podstawie Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 157/2007/cp z dnia 14.11.2007

Aneks nr 2 określa jedynie zakres zmian w stosunku do projektu budowlanego.  
Elementy nie ujęte w dokumentacji zamiennej nie ulegają zmianie w stosunku do projektu pierwotnego.

#### A.2 ZAKRES ZMIAN WPROWADZANYCH ANEKSEM WRAZ Z OPISEM:

##### A.2.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W wyniku pomiarów geodezyjnych, które ujawniły przesunięcie istniejącego końca muru oporowego o 197 cm w stosunku do mapy do celów projektowych wprowadzono zmianę w dobudowywanej części muru polegającą na: nowoprojektowany mur został przesunięty o 197 cm w kierunku północnym oraz jednocześnie skrócony o 197 cm tym samym lokalizacja północnej krawędzi muru pozostała bez zmian. Przesunięcie i skrócenie wpłynęło na zmianę rzędnej północnej korony muru z 269,02 na 270,17. Schemat wykonywanej zmiany przedstawiono na rys. nr 03.

Za murem oporowym przesunięto również o 197 cm koronę projektowanej skarpy. Doprecyzowano rzędną u podnoża muru na 269,07. Zrezygnowano również z otwartego cieku wodnego biegnącego od budynku w kierunku wschodnim wzdłuż gabionów oraz w dół w linii kosztowej skarpy.

Szczegółowy opis w tabelach w punkcie A.3.

Wprowadzone zmiany w znikomym stopniu rzutują na powierzchnie poszczególnych części działki. Zestawienie powierzchni poszczególnych części działki po wprowadzonych zmianach:

Powierzchnia terenu objętego wnioskiem – bez zmian około 1470 m<sup>2</sup>

Powierzchnie utwardzone – około 115 m<sup>2</sup>

Powierzchnie trawiaste i kory – około 970 m<sup>2</sup>

Powierzchnia rzutu murów żelbetowych i schodów, gabionów – około 21 m<sup>2</sup>

Powierzchnia rzutu budynku nr 18 – bez zmian około 364 m<sup>2</sup>

Wprowadzone zmiany nie są sprzeczne z ustaleniami Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 157/2007/cp z dnia 14.11.2007

Materiały formalno-prawne tj.: uzgodnienia i warunki, uzgodnienia branżowe, zgody na realizację przedsięwzięcia i inne materiały formalno-prawne nie ulegają zmianie.

Przyjęte rozwiązania przestrzenne, architektoniczne i techniczne zgodne są z obowiązującymi w Polsce normatywami i odpowiadają w pełni normom UE.

## ANEKS NR 2 DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Rewitalizacja i adaptacja budynku dawnej Stolarski KWK Katowice na funkcję muzealno-dydaktyczną  
Muzeum Śląskiego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

### A.3. ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE MATERIAŁÓW

Wprowadzone zmiany rzutują na zestawienia ilościowe zastosowanych w projekcie materiałów. Poniżej szczegółowy opis zastosowanych rozwiązań, materiałów i ich ilości po uwzględnieniu wprowadzanych zmian. Dla ułatwienia koordynacji w zestawieniu pozostawiono oryginalną numerację tabel i pozycji oraz pozostawiono poprzednie opisy jako skreślone.

Legenda do tabel:

Elementy opisywane aneksem nr 2:

~~Aaa~~ – elementy wykreślone

Aaa – elementy dodane (pisane kursywą)

**Tabela nr 2 – Roboty budowlano - konstrukcyjne i wykończeniowe**

Poz.	Roboty budowlano-konstrukcyjne i wykończeniowe	Ilość		Opis
		Szt.	M	
1	2	3	4	5
B1.1	<del>MUR OPOROWY PRZY SKARPIE</del>	<del>11,46</del> 9,49	mb	<b>MUR OPOROWY PRZY SKARPIE</b> <b>MATERIAŁY:</b>  BETON: C30/37 (B37) F75 W8 KLASA EKSPozyCJI XC4 XF1 STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (B500SP-EPSTAL)  <b>OTULENIE:</b> 50mm DO KRAWĘDZI PRĘTA Stal zbroj.: B500SP G = 7596 kg  1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi. 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów. 3. Wymiary prętów i strzemion podano w cm po obrysie zewnętrznym. 4. Pręty podane w [mb] przyciąć na budowie. 5. Zakład prętów min.40lf.

**Tabela nr 3 – Nawierzchnie**

Poz.	Nawierzchnie	Ilość		Opis
		Szt.	M	
1	2	3	4	5
<del>N2.1</del>	<del>KORYTKO ODWADNIAJĄCE</del>	<del>33</del>	mb	<b>KORYTKO ODWADNIAJĄCE – szer. 45 cm.</b> Kostka granitowa 10x10x10 cm, układana po obwodzie, wewnątrz wypełniona kostką granitową 6x6x6 cm obniżoną o 4 cm. Górne powierzchnie cięte, groszkowane, pozostałe łupane regularnie, układ rzędowy, (np. granit Strzegom), kolor szary. Osadzone na podsypce cem-piask. Całość na – pisaku gruboziarnistym lub pospółce 15 cm i betonowej ławie z betonu C12/15 wys 13 cm i szer. 65 cm

## ANEKS NR 2 DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Rewitalizacja i adaptacja budynku dawnej Stolarsni KWK Katowice na funkcję muzealno-dydaktyczną  
Muzeum Śląskiego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

**Tabela nr 6 – Elementy zieleni**

Poz.	Elementy zieleni	Ilość		Opis
		Szt.	M	
1	2	3	4	5
Z3	<b>TRAWNIK – TR2</b>	44,54 <del>52,86</del> 59,95	m <sup>2</sup>	<p><b>TRAWNIK – TR2</b></p> <p>Projektowana zielen trawiasta, gatunek 2 – <i>Festuca ovina</i> (kostrzewa owcza), wysokość do 20 cm, liść sinozielony, nitkowaty, kępy. <i>Trawa siana</i>.</p> <p>Na skarpach stosować matę antyerozyjną wypełnioną gruntem urodzajnym 15 cm, warstwę separacyjną z geowłókniny syntetycznej nie stanowiącej bariery dla rozwoju korzeni roślin, geosiatkę syntetyczną o właściwościach: Grubość przy 2 kPa - 13 mm;</p> <p>Maksymalna siła rozciągania wzdłuż siatki - 1,8 kN/m;</p> <p>Maksymalna siła rozciągania w poprzek siatki - 0,9 kN/m;</p> <p>Waga - 500 g/m<sup>2</sup>;</p> <p>oraz GEOWŁÓKNINY NIETKANE - IGŁOWANE (NON-WOVEN), o określonej konstrukcji w procesie ich produkcji a zwłaszcza te, które spełniają warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać geowłókniny nietkane igłowane stosowane do odwodnień obiektów inżynierskich; filtr z geowłókniny wielkość porów od 90-120 mikronów, gramatura od 150-300 g/m<sup>2</sup>, dowolny producent, np. Drenotex 200.</p> <p>(pow. całkowita - przyjęto współczynnik wynikający z nachylenia skarp = 1,3xpowierzchnia rzutu)</p>