

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni wokół Szkoły Podstawowej nr 50 - Etap 1 - ścianka wspinaczkowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Grobla IV 8, Działka nr 82/11; obręb ewidencyjny 089, Gdańsk  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Rychter  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Urszula Ćwiek  
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.09.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w Gdańsku, przy ulicy Grobla IV 8, przy Szkole Podstawowej nr 50, na działce ewidencyjnej nr 82/ 11, obręb 89. Opisany teren jest w znacznej części zagospodarowany, z występującymi obiektami sportowymi tj. boiskiem o nawierzchni poliuretanowej, boiska do siatkówki oraz bieżni. Teren opracowania zlokalizowany jest w północnej części działki nr 82/11. Występują tu między innymi niewielki plac zabaw, ogrodzony, z urządzeniami zabawowymi, boisko o nawierzchni poliuretanowej, bieżnia oraz boisko do piłki siatkowej. Teren w całości ogrodzony. W okolicach placu zabaw występują roślinność drzewiasta w postaci jednego drzewa. Charakterystyka gruntów w poziomie posadowienia obiektu. Podłoże w obrębie poziomu posadowienia zbudowane jest z nasypów nie- kontrolowanych barwy szaro-brązowej litologicznie stanowiących piaski średnie, piaski drobne, a także części antropogeniczne takie jak gruz ceglano-betonowe. Warunki gruntowe: w podłożu występują grunty nasypowe lecz jednorodne genetycznie i litologicznie zalegające poziomo, nieobejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych, przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Ustalenie kategorii geotechnicznej i warunków gruntowo - wodnych w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz.463) Kategoria geotechniczna: I kategoria geotechniczna. obejmuje obiekty budowlane niewielkich wymiarów o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych na fundamentach bezpośrednich. Szczegółowa opinia geotechniczna znajduje się w załączniku na końcu opracowania.

| Lp.  | Nazwa działu                          | Od | Do |
|--|---------------------------------------|----|----|
| <b>Zagospodarowanie przestrzeni wokół Szkoły Podstawowej nr 50 - Etap 1 - ścianka wspinaczkowa</b> |                                       |    |    |
| 1  | Roboty geodezyjne                     | 1  | 1  |
| 2  | Demontaż nawierzchni                  | 2  | 5  |
| 3  | Nawierzchnia pod ściankę wspinaczkową | 6  | 7  |
| 4  | Ścianka wspinaczkowa                  | 8  | 8  |

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.  | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Zagospodarowanie przestrzeni wokół Szkoły Podstawowej nr 50 - Etap 1 - ścianka wspinaczkowa</b> |  |  |                                  |              |               |
| 1  | <b>Roboty geodezyjne</b>                     |  |                                  |              |               |
| d.1  | <b>KNR 2-01 0121-02</b>                      | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie skweru<br>*Przyjęto cały teren opracowania 91 m2/10 000<br>0.0069 | ha<br>ha                         | <br>0.007    |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.007</b>  |
| 2  | <b>Demontaż nawierzchni</b>                  |  |                                  |              |               |
| d.2  | <b>wycena indywidualna</b>                   | Demontaż kostki betonowej pod ściankę wspinaczkową<br>69   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.000   |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.000</b> |
| 3  | <b>KNR 2-31 0101-01</b>                      | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 70 cm<br>69  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.000   |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.000</b> |
| 4  | <b>KNR 4-04 1103-04</b>                      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km<br>48.3                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>48.300   |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>48.300</b> |
| 5  | <b>KNR 4-04 1103-05</b>                      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 8<br>48.3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>48.300   |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>48.300</b> |
| 3  | <b>Nawierzchnia pod ściankę wspinaczkową</b> |  |                                  |              |               |
| d.3  | <b>KNR 2-31 0105-01</b>                      | Podsypka piaskowa - 60 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>69  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.000   |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.000</b> |
| 7  | <b>KNR 2-31 0204-03</b>                      | Nawierzchnia ze żwiru okrągły wymywany, bez gliny i mułu (8-16mm) - 40 cm<br>69  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.000   |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.000</b> |
| 4  | <b>Ścianka wspinaczkowa</b>                  |  |                                  |              |               |
| d.4  | <b>Kalkulacja indywidualna</b>               | Ścianka wspinaczkowa - wraz transportem, montażem, <i>tablicą regulaminową</i><br><i>no</i><br>1   | szt<br>szt                       | <br>1.000    |               |
|  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

**SPECJALISTA**  
*Joanna Zachciał*  
**Joanna Zachciał**