

## 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. Opisywany 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. Występuję 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 występuję 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 występuję 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 *Przyjęto cały teren opracowania 91 m2/10 000 0.0069	ha ha	 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 69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 48.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 Krotność = 8 48.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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. 69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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> <i>no</i> 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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