

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
71222000-0	Usługi architektoniczne w zakresie przestrzeni
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: SIŁOWNIA POD CHMURKĄ - FLOWPARK PRZY SZKOLE  
PODSTAWOWEJ NR 18 UL. OLCHOWA 2/  
POPRAWA INFRASTRUKTURY REKREACYJNO-SPORTOWEJ -  
CZĘŚĆ 1

ADRES INWESTYCJI: NR EWIDENCYJNE DZIAŁEK: 1912/65  
MIEJSCOWOŚĆ: ZABRZE ; GMINA: ZABRZE  
POWIAT: ZABRZE ; WOJ. : ŚLĄSKIE  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: ZABRZE  
IDENTYFIKATOR: 247801\_1.0011  
OBRĘB: ZABRZE

NAZWA INWESTORA: MIASTO ZABRZE Z SIEDZIBĄ WŁADZ W URZĘDZIE MIEJSKIM

ADRES INWESTORA: UL. POWSTAŃCÓW ŚL. 5-7 , 41-800 ZABRZE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PIOTR POROSA

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2021 r

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803 -02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		7,3	m2	7,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
2 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		7,3	m2	7,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	m3		
		poz.1 * 0,06 + poz.2 * 0,15	m3	1,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,53</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z terenu rozbiórki	m3		
		poz.3	m3	1,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,53</b>
5 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		1,53	m3	1,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,53</b>
2		<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU</b>			
6 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3		
		280,0 * 0,3	m3	84,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,00</b>
7 d.2	0214-03 0214-03 kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopów	m3		
		poz.6	m3	84,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,00</b>
8 d.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		280,0	m2	280,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,00</b>
9 d.2	KNR 9-11 0202-01 analogia	Ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2 sposobem ręcznym	m2		
		280	m2	280,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,00</b>
10 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105 -04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.8	m2	280,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,00</b>
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,035 * poz.12	m3	2,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,38</b>
12 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		68	m	68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>FLOWPARK I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
13 d.3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - pod fundamenty elementów małej architektury	m3		
		pod ławkę bez oparcia (0,35 * 0,25 * 0,5) * 4	m3	0,18	
		pod kosz na śmieci 0,50 * 0,25 * 0,5	m3	0,06	
		pod tablicę regulaminową (0,35 * 0,25 * 0,5) * 2	m3	0,09	
				RAZEM	0,33
14 d.3	KNR 2-01 0212-01 0214 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3		
		poz.13	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
15 d.3	0214-03 0214-03 kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopów	m3		
		poz.13	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
16 d.3	analiza indywidualna	Fundament ławki, kosza, tablicy regulaminowej - krawężnik betonowy 15x25x50 cm	szt		
		4 * 1 + 2 * 1 + 2 * 1	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
17 d.3	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem - Ławka bez oparcia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.3	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem - Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.3	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem - Tablica regulaminowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.3	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem i fundamentami - Urządzenie flowpark zgodnie z opisem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
21 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III Odtworzenie trawników po wykonanych robotach	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
22 d.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem Odtworzenie trawników po wykonanych robotach z uzupełnieniem humusu	m2		
		poz.21	m2	72,00	
				RAZEM	72,00