

## Przedmiar robót

Roboty budowlane związane z montażem małej architektury oraz przebudową nawierzchni na placu zabaw przy ul.  
Dzionkarzy w Gliwicach

Kod CPV 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków  
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
Lokalizacja Dz. nr ew. 2108/4 obręb Sośnica  
Inwestor Miejski Zarząd Usług Komunalnych Ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice  
Wykonawca Pracownia 44STO sp. z o.o., ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice  
Biuro kosztorysowe Bijokowe Adam Bijok, ul. Nowowiejskiego 12a /27, 40-139 Katowice

 **PRACOWNIA 44STO SP. Z O.O.**  
ul. Konarskiego 6/4 | 44-100 Gliwice  
www.44sto.pl  
pracownia@44sto.pl  
tel. 606 907-713, 513-105-268  
NIP: 631-266-70-42  
REGON: 366102010  
KRS: 0000652821

Sporządził Adam Bijok

Gliwice, 06.2020r.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników - Ogrodzenie do przeniesienia i ponownego montażu zgodnie z dokumentacją projektową	m	31,8
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów małej architektury : piaskownica, zestaw zabawowy duży, huśtawka, karuzela itp. z przekazanie materiału w wyznaczone miejsce przez zamawiającego	kpl	1
<b>2. Projektowane nawierzchnie utwardzone</b>				
<b>2.1. Nawierzchnia ścieżki z kostki betonowej gr. 6cm</b>				
3	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: ST B02  Nawierzchnia (2,0*33,1+24,56)*0,35 Obrzeże (33,1*2+1,10+2,40)*0,20*0,35	m3 m3 razem m3	31,766 4,879 36,645
4	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: ST B02	m3	36,645
5	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi Nr ST: ST B02	m3	36,645
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: ST B05  Nawierzchnia (2,0*33,1+24,56) Obrzeże (33,1*2+1,10+2,40)*0,20	m2 m2 razem m2	90,76 13,94 104,7
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Pospółka mrozoodporna Nr ST: ST B05	m2	104,7
8	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: ST B05	m2	104,7
9	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża Nr ST: ST B05  Obrzeże (33,1*2+1,10+2,40)*0,20*0,15	m3 razem m3	2,091 2,091
10	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: ST B05  Obrzeże (33,1*2+1,10+2,40)	m razem m	69,7 69,7
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: ST B05  Nawierzchnia (2,0*33,1+24,56)	m2 razem m2	90,76 90,76
12	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST B05  Nawierzchnia (2,0*33,1+24,56)	m2 razem m2	90,76 90,76
<b>2.2. Nawierzchnia z mat przerostowych</b>				
13	KNR 2-31 0502/01	Analogia: Wykonanie nawierzchni z maty przerostowej gr 23mm -HIC 3,0m Nr ST: ST B05  (157,05+167,55)	m2 razem m2	324,6 324,6
<b>2.5. Nawierzchnia z piasku</b>				
14	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: ST B02  (15,6*12,40+9,70*12,40)*0,30	m3 razem m3	94,116 94,116
15	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: ST B02	m3	94,116
16	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania piasku /ziemi Nr ST: ST B02	m3	94,116
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: ST B05  (15,6*12,40+9,70*12,40)	m2 razem m2	313,72 313,72
18	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża Nr ST: ST B05		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(15,60+9,70)*0,15*0,20	m3	0,759
		razem	m3	0,759
19	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ANALOGIA: Obrzeża bezpieczne gumowe na styku nawierzchni z matami przerostowymi Nr ST: ST B05 (15,60+9,70)	m	25,3
		razem	m	25,3
20	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	313,72
21	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 27x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	313,72
		<b>3. Mała architektura</b>		
22	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - zestaw do zabawy rakiet	kpl	1
23	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - zestaw do zabawy wielopoziomowy	kpl	1
24	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - zestaw do zabawy dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich	kpl	1
25	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - wielomodułowa piaskownica	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - potrójna huśtawka	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - huśtawka dla dzieci niepełnosprawnych	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - minikaruzela	kpl	1
29	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - huśtawka wagowa	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - mała karuzela kubelek	kpl	1
31	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - bieżnia walec	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - Trampolina terenowa	kpl	2
33	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - Hamak	kpl	1
34	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem urządzeń zabawowych - Bijaki sprężynowe	kpl	1
35	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem tablicy informacyjnej i regulaminu obiektu	kpl	1
36	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wraz z posadowieniem stojaka na rowery	kpl	3
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z posadowieniem ławki z oparciem - Ławki zapewnia MZUK	kpl	5
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z posadowieniem koszy na śmieci - Kosze na śmieci zapewnia MZUK	kpl	2
		<b>4. Roboty dodatkowe</b>		
39	KNR 2-02 1802/01	Analogia: Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,2m w ramach, na słupkach stalowych w rozstawie 2,50m, obsadzonych w gniazdach cokołów - Wykorzystanie ogrodzenia z demontażu	m	31,8
40	KNR 2-02 1802/01	Analogia: Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,2m w ramach, na słupkach stalowych w rozstawie 2,50m, obsadzonych w gniazdach cokołów - Montaż ogrodzenia na wzór istniejącego wraz z montaż furtki w ogrodzeniu 29,11+25,40+4,40 -31,80	m m razem	58,91 -31,8 27,11

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-21 0107/04	Zabezpieczanie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt	5

Rodos

## Spis działów przedmiaru robót

		Wartość
Nr	Opis	
1.	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	
2.	<b>Projektowane nawierzchnie utwardzone</b>	
2.1.	Nawierzchnia ścieżki z kostki betonowej gr. 6cm	
2.2.	Nawierzchnia z mat przerostowych	
2.5.	Nawierzchnia z piasku	
3.	<b>Mała architektura</b>	
4.	<b>Roboty dodatkowe</b>	