

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**DLA BUDOWY WYBIEGU DLA PSÓW Z TOREM TRENINGOWYM**

**INWESTOR:**

**GMINA DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21,  
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA**

**LOKALIZACJA:**

**UL. PODLESIE, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
działka nr 276/2, obręb 0003**

**SPORZĄDZIŁ:** Wojciech Pasterny

**GŁÓWNE KODY CPV**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV **45000000-7** Roboty budowlane

Kod CPV **45111200-0** Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Kod CPV **45342000-6** Roboty budowlane - wznoszenie ogrodzeń

Kod CPV **45233200-1** Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Kod CPV **37535200-9** Wyposażenie placów zabaw

**GRUDZIEŃ 2016**

Lp.	Podstawa	Rodzaj	Jednostka przedm.	Ilość
<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
1.	Kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu oraz pomiar geodezyjny powykonawczy po zrealizowaniu robót	Kpl.	1szt.
2.	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5.0 km 335m2 x 0,2m	m3	67,0
3.	STWiORB pkt. 3.4.	Ułożenie i zagęszczenie nawierzchni żwirowej z materiałem, gr 20cm, pow. 76m2 76m2 x 0,20m	m3	15,2
4.	STWiORB pkt. 3.1.	Ułożenie i zagęszczenie nawierzchni piaskowej z materiałem, gr 20cm, pow. 235m2 235m2 x 0,20m	m3	47,0
5.	KNR 2-31 0407-05	Ułożenie obrzeży betonowych 20x6x100cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z materiałem	m	250
6.	STWiORB pkt. 3.2.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm typ Holland z materiałem i wykonaniem podbudowy	m2	24
7.	STWiORB pkt. 3.5.	Montaż ogrodzenia zewnętrznego panelowego 2D wzmacnianego obustronnie, przeszło 143 x 251cm z drutu min. 5mm, oczko 5x20cm, na słupkach 40x60x5mm ocynkowanych, góra zabezpieczona kapką plastikową,	m	86
8.	STWiORB pkt. 3.5.	Montaż furtki szer.100cm, wys. 143cm , panel obustronnie wzmacniany 2D z drutu min.5mm, oczko 5x20cm, klamka obustronna	szt.	1
<b>WYPOSAŻENIE Z MONTAŻEM I TRANSPORTEM</b>				
9.	Kalk. własna	Szalas mały – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Platforma wykonana z płyty HDPE wzmocnionej dodatkowym stelażem. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Słupy z profilu o wymiarach 50x50 mm. Wym.: 70 x 160 x 60 cm	szt.	1
10.	Kalk. własna	Tuba mała – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Mały tunel w formie tuby do przechodzenia wykonany jest z blachy stalowej, w środku pomalowany farbą antypoślizgową. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Słupy są ze stalowej rury okrągłej o średnicy 48 mm. Wym.: 59,1 x 95,4 x 55,8 cm	szt.	1
11.	Kalk. własna	Drażek do przeskakiwania mały – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Drażek do przeskoków mały wykonany jest z blachy stalowej. Słupy wykonane są ze stalowej rury kwadratowej 40 x 60 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne to rury okrągłe, kwadratowe, prostokątne, płaskowniki stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 44 x 92 x 46 cm	szt.	3
12.	Kalk. własna	Pierścienie do przeskoków małe – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Element wykonany jest z okrągłej, stalowej rury o średnicy 42 mm zabezpieczonej farbami proszkowymi przed warunkami atmosferycznymi. Wym.: 93 x 126 x 4 cm	szt.	1
13.	Kalk. własna	Równoważnia ruchoma mała – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Równoważnia wykonana z płyty HDPE wzmocnionej dodatkowym stelażem. Słupy z rury stalowej o średnicy 60 mm. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 37 x 120 x 30 cm	szt.	1
14.	Kalk. własna	Platforma łapa 90x90cm – parametry elementu wg STWiORB pkt 4.	szt.	1

		oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Platforma wykonana z płyty HDPE, wzmocniona dodatkowo stelażem. Słupy wykonane są ze stalowej rury okrągłej o średnicy 60 mm. Urządzenie pokryte jest bezbarwną farbą antypoślizgową, zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych poprzez malowanie farbą proszkową elementów stalowych. Wym.: 90 x 90 x 30 cm		
15.	Kalk. własna	Ślalom 6 słupków – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Słupy ślalomu wykonane są z okrągłej rury stalowej o średnicy 48 mm posadowionych w gruncie na głębokości 30 cm. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 92 x 245 cm	szt.	1
16.	Kalk. własna	Drążek do przeskakiwania duży – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Regulowany drążek do przeskakiwania z 3 - stopniową regulacją wysokości, Wykonany z blachy stalowej. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 182 x 46 x 77 cm	szt.	3
17.	Kalk. własna	Tuba duża – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Duży tunel w formie tuby do przechodzenia, wykonany z blachy stalowej. Wszystkie elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 151 x 90 x 101 cm	szt.	1
18.	Kalk. własna	Pierścienie do przeskoków duże – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Pierścienie wykonane z okrągłej, stalowej rury o średnicy 42 mm, zabezpieczone farbami proszkowymi przed warunkami atmosferycznymi. Wym.: 137 x 192 cm	szt.	1
19.	Kalk. własna	Kładka – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Platforma wykonana z płyty HDPE, wzmocnionej dodatkowym stelażem. Słupy z profilu o wymiarach 50 x 50 mm. Elementy zabezpieczamy antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 80 x 590 x 75 cm	szt.	1
20.	Kalk. własna	Równoważnia ruchoma duża – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Równoważnia wykonana z blachy stalowej z otworami, wzmocnionej dodatkowym stelażem. Słupy z rury stalowej o średnicy 60 mm. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 37 x 235 x 50 cm	szt.	1
21.	Kalk. własna	Ścieżka po platformach 5 słupków – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Słupy ścieżki wykonane są z okrągłej rury stalowej o średnicy 76 mm. Górna część wykonana jest z płyty HDPE, elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. W zestawie 5 elementów. Wym.: średnica platformy 38 cm, wysokość 23 - 43 cm	szt.	1
22.	Kalk. własna	Szałas duży – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Platforma wykonana jest z płyty HDPE wzmocnionej dodatkowym stelażem. Słupy z rury stalowej o średnicy 50 x 50 mm. Elementy zabezpieczone antykorozyjnie farbą proszkową. Wym.: 96 x 320 x 75 cm	szt.	1
23.	Kalk. własna	Ławka parkowa – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Wszystkie elementy stalowe malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Siedzisko wykonane z litego drewna, mocowanego do konstrukcji stalowej za pomocą śrub. Wym.: 46 x 180 x 47 cm	szt.	5
24.	Kalk. własna	Kosz na psie odchody – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Wykonany z blachy ocynkowanej, malowany proszkowo, zawiera opis informujący o przeznaczeniu, szczelny i funkcjonalny, wyposażony w wewnętrzne wiadro ułatwiające opróżnianie, wyposażony w podajnik na worki, podstawa kosza przystosowana do	szt.	2

		ewentualnego kotwiczenia do podłoża. pojemność 50 l, wysokość 1500 mm, waga 26 kg, szerokość 480 mm, głębokość 300 mm.		
25.	Kalk. własna	Kosz uniwersalny – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Kosz betonowy stożkowy z kołnierzem, pojemność 70l, średnica 64cm, wysokość 82cm, wykonany z betonu z płukanym kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów, ciężar 300kg, wkład metalowy z popielnicą oraz kołnierzem ocynkowanym.	szt.	1
26.	Kalk. własna	Regulamin – tablica informacyjna – parametry elementu wg STWiORB pkt 4. oraz Karty Opisu Technicznego dokumentacji projektowej. Konstrukcja z profilu zamkniętego, malowana proszkowo, tablica z blachy gr. min. 0,8mm w ramce.	szt.	1