

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych i placów zabaw na terenie Miasta Rybnika w ramach budowy obywatelskiego z podziałem na zadania:  
Zad\_2\_Lokalizacja\_C\_Teren rekreacyjny „Rajzapunkt” w dzielnicy ZAMYSŁÓW; rozbudowa obiektu na potrzeby integracji mieszkańców przez sport i kulturę (Kulturalny Zamysłów) - doposażenie w urządzeniu zabawowo-rekreacyjne

Adres: ul. Pełczyńskiego  
44-218 Rybnik ; dzielnica Zamysłów

Kody CPV: 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
ul. Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporządził: Józef Skorecki IMI - I  
Sprawdził:  
Data opracowania: styczeń 2019

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza			
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia - pełna obsługa geodezyjna robót, pomiary i wytyczenia sytuacyjne i wysokościowe dla prac ziemnych, budowy nawierzchni i przy rozmieszczeniu urządzeń rekreacyjno-sportowych, z wytrasowaniem strefy bezpiecznej od istniejącej infrastruktury technicznej 75*40	m2 m2	3 000,00	3 000,00
1.2	kalk. ind.	Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej placu zabaw (nawierzchni bezpiecznej i kosza do koszykówki) 1.0	kpl. kpl.	1,00	1,00
2	45111291-4 CPV	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw (pod huśtawkę)			
2.1	KNNR 6 0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie, grubość 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojazdnego \$2.5/0,30*0,90	m2 m2	25,20	25,20
2.2	KNNR 6 0101-0900 + Kalk. Ind.	Koryta wykonywane ręcznie, o grubość bokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV; Analogia - za korytowanie na grubość bokości 30 cm po obwodzie nawierzchni bezpiecznej - w tym przekopy kontrolne \$2.5/0,30*0,10	m2 m2	2,80	2,80
2.3	KNNR 6 0101-0700 + Kalk. Ind.	Koryta wykonywane ręcznie, o grubość bokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV; Analogia - dopłata za korytowanie do grubość bokości 40 cm po obwodzie nawierzchni bezpiecznej - w tym przekopy kontrolne (za dodatkowe 10 cm grubości bokości pod ławy obrzeży) \$2.5/0,30*0,10	m2 m2	2,80	2,80
2.4	KNNR 6 0404-0500 + Kalk. Ind.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Analogia - OBRAMIE NIE nawierzchni piaskowej placu zabaw - Ustawienie na ławie betonowej OBRZEŻA BEZPIECZNEGO betonowego 30 x 8 cm z nakładką elastycznych gumow SBR gr 40 mm 2*(8,0+3,5)	m m	23,00	23,00
2.5	KNR 2-02 1101-0702 +Kalk. Ind.	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.; Analogia - Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z piasku płukanego gr 30 cm 8,0*3,5*0,30	m3 m3	8,40	8,40
2.6	KNR 4-01 0108-1100 + Kalk.Ind.	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - GRUNT z korytowania ręcznie z kosztem utylizacji na składowisku \$2.5	m3 m3	8,40	8,40
2.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km - GRUNT z korytowania Krotność =10 \$2.5	m3 m3	8,40	8,40
2.8	kalk. ind.	Wydzielenie (oznakowanie) terenu robót od pozostałej (czynnej) części terenu rekreacyjnego 1.0	kpl. kpl.	1,00	1,00
3	45112723-9 CPV	Wyposażenie Placu zabaw i urządzenia rekreacyjno-sportowe			
3.1	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż wyposażenia Placu zabaw : TABLICA metalowa Z REGULAMINEM użytkowania Placu zabaw na słupku żelbetonowym w gruncie ; orientacyjne wymiary tablicy (szer. x wys.) : 60 cm x 90 cm ; wysokość mierzona od terenu do środka tablicy: ok.140 cm ; (wg opisu w STWiOR) 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
3.2	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego dla dzieci : HUŚTAWKA DWUOSOBOWA (siedziska mieszane) - wg opisu w STWiOR w dokumentacji przetargowej ; maksymalne wymiary powierzchni zderzenia z podłożem (powierzchni funkcjonalnej) w rzucie : 7,7 m x 3,1 m ; Huśtawka z dwoma siedziskami: kubelkowym i płaskim, zawieszonymi na łańcuchach ; Maksymalna wysokość swobodnego upadku : 1,40 m Minimalna wysokość (poziom) zawieszenia łańcuchów : 2,00 m ponad nawierzchnię Konstrukcja wykonana : ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie farb odpornych na promieniowanie (słoneczne) UV i pozostałe czynniki atmosferyczne, zawiesia huśtawki z łańcucha ze stali chromowanej; siedziska z gumy wzmocnione profilem aluminiowym lub twardym tworzywem 1	kpl. kpl.	1,00	1,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.3	Kalk. Ind.	Dostawa i montaż urządzenia rekreacyjno-sportowego : KOSZ do KOSZYKÓWKI o konstrukcji metalowej z tablicą z kraty stalowej - wg opisu w STWIOR w dokumentacji przetargowej ; w tym koszt systemowego kosza zbrojeniowego do fundamentu i rur ; kosz z siatką łaciuskową ; konstrukcja stalowa ocynkowana (odporna na czynniki atmosferyczne) kotwiczonych ; tablica o wym. (szer.x wys.) :1600mmx1100mm; wysiłek min.1600mm 1	kpl.  kpl.	  1,00	1,00
3.4	KNR 2-02 0203-0100 + Kalk. Ind.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. - ANALOGIA; Zabetonowanie FUNDAMENTU POD KOSZ DO KOSZYKÓWKI w gruncie, wraz z uprzednio dostarczonym systemowym koszem zbrojeniowym ze rurami kotwiczymi ; BETON C20/25 (d. B20) 0,8*0,8*0,7	m3  m3	  0,45	0,45
3.5	KNR-W 2-01 0306-0300+Kalk.Ind.	Różne wykopki w skoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład - ANALOGIA; Wykop fundamentowy ze złożeniem ziemi urodzajnej na odkład 0,8*0,8*1,0	m3  m3	  0,64	0,64
3.6	KNR-W 2-01 0501-0100 + Kalk. ind.	Różne zasypywanie i zagęszczanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3 m, grunty kategorii I-III - ANALOGIA; zasypanie fundamentu gruntem rodzimym z odkładu, z rozcieleniem warstwy humusu (z odzysku z uprzednio wykonywanego wykopu fund.) \$3.5-\$3.4	m3  m3	  0,19	0,19
3.7	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - GRUNT z wykopu pod fund. \$3.4	m3  m3	  0,45	0,45
3.8	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km - GRUNT z wykopu pod fund. Krotność =10 \$3.7	m3  m3	  0,45	0,45