

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRECZÓW**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty przygotowawcze				
1.	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,041
2.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Demontaż urządzeń istniejących , pozycja obejmuje usunięcie oraz zabezpieczenie istniejących elementów placu zabaw wraz z wywozem elementów zabawowych	szt	11
Wyposażenie placu zabaw				
3.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Karuzela tarczowa (Z1) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
4.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Urządzenie motor na sprężynie (Z2) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
5.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Urządzenie kończyzna na sprężynie (Z3) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
6.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Zestaw zabawowy wielofunkcyjny (Z4) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
7.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Linarium (Z5) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
8.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Urządzenie Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo (Z6) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
Pozostałe elementy zagospodarowania				
9.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Ławka stalowa ze stolikiem zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	4
10.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Zadaszenie żaglowe na słupach zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie słupów, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	4

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRECZÓW**

11.	KNCK-1 0801-3 analiza indywidualna	Kosz na śmieci zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	2
12.	KNCK-1 0801-3 analiza indywidualna	Tablica informacyjna z regulaminem korzystania z urządzeń placu zabaw zakup, dostawa, montaż	szt	1
13.	KNCK-1 0801-3 analiza indywidualna	Oslony abezpieczające narożnikowe zakup, dostawa ,montaż	szt	2
Nawierzchnia bezpieczna syntetyczna				
14.	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie płaskim	km	0,07
15.	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	240
16.	KNNR 1 0206-04 + 0208-02	Wywóz humusu z załadunkiem koparkami uprzednio zmag.w hałdach na odkład na odległość do 1 km.	m3	35,95
17.	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3	35,95
18.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	240
19.	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2	240
20.	KNNR 6 0112-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo z tłucznia kamiennego o frakcji (0-31,5)	m2	240
21.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo z tłucznia kamiennego o frakcji (0-16)	m2	240
22.	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej wylewanej koloru czerwonego - wg. Specyfikacji (warstwa górna nawierzchni syntetycznej wylewana gr. 10 mm., warstwa amortyzująca SBR - gr. 30 mm)	m2	240
Nawierzchnia bezpieczna gumowe maty przerostowe				
23.	kalkulacja własna	Wykonanie podłoża z mieszanki humusu i piasku gr. 5cm	m2	170
24.	kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni z mat przerostowych gumowych	m2	170
Ogrodzenie terenu				
25.	KNR 2-25 0307-03	Demontaż istniejącego ogrodzenia pozycja obejmuje usunięcie istniejących elementów ogrodzenia placu zabaw wraz z wywozem i utylizacją elementów	m	85,66

PRZEDMIAR ROBÓT
PRECZÓW

26.	KNR-W 2-25 0319-01 kalkulacja własna	Ogrodzenie - rozwiązanie systemowe, przeznaczone do ogrodzenia placów zabaw, bezpieczne dla dzieci, montaż zgodnie z instrukcją producenta - w pozycji należy uwzględnić wszystkie nakłady związane z wykonaniem ogrodzenia o wysokości 1,0m wraz z furtkami zgodnie z dokumentacją - kalkulacja własna	m	72