

Przedmiar

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa placu zabaw przy Samorządowym Domu Kultury w Kielkowie**

Lokalizacja: **Dz. nr ewid.: 1009, 1011/1, 1011/3, 1015/14, 1016/1, 1016/2, obręb: 0064 – Kielków, jednostka ewid.: 181107_5 gmina Przeclaw**

Inwestor: **Gmina Przeclaw
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przeclaw**

Wykonawca: **Szymanowa Paulina Nowak
ul. M. Dąbrowskiej 22, 28-200 Staszów**

Data opracowania:
2021-10-22

Autor opracowania:
mgr inż. Rafał Szymaszek

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres realizowanego zadania obejmuje:

- demontaż istniejących obiektów placu zabaw,
- wykonanie nadsypania terenu,
- wykonanie projektowanej nawierzchni placu zabaw z mat przerostowych,
- wykonanie chodników z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa łamanego,
- montażu nowych obiektów placu zabaw oraz obiektów małej architektury,
- wykonanie nasadzenia roślinności,
- wykonanie nawierzchni trawiastej.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar		
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element	Rozbiórka elementów istniejącego placu zabaw		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja zabawki typu zjeżdżalnia	szt	1
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja zabawki typu huśtawka podwójna ważka	szt	1
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja zabawki typu równoważna	szt	1
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja zabawki typu bujak konik	szt	1
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja piaskownicy	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	NAWIERCHNIE		
2.1	Element	Nawierzchnia placu zabaw		
2.1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie	ha	0,015
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy 5`cm Krotność=0,33	m2	172,90
2.1.3	KNNRW 10/2204/1 (1)	Formowanie nasypów, grunt z odkładu przemieszczany spycharkami, objętość wyrobiska do 5,0`m3/m, kategoria gruntu I-II, koparka 0,25 m3 (grunt pochodzący z wykopów pod nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej)	m3	16,131
2.1.4	KNKRB 1/113/1	Spulchnianie glebogryzarką kategoria gruntu I-III	ha	0,02
2.1.5	KSNR 1/403/1	Humusowanie, humus grubości 3`cm	m2	161,63
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z mat przerosowych: maty przerosowe z włókniną z wprasowanymi nasinami traw (certyfikat HIC) - dostawa i wbudowanie nawierzchni	m2	161,63
2.1.7	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	m3	8,645
2.2	Element	Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej		
2.2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod chodniki	ha	0,006
2.2.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	86,58
2.2.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	55,95
2.2.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=5	m2	55,95
2.2.5	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm	m2	55,95
2.2.6	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1`cm zagęszczenia Krotność=2	m2	55,95
2.2.7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	6,654
2.2.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	88,720
2.2.9	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10`m	m	43,73
2.2.10	KNR 231/114/5	Stabilizacja z kruszyw, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	48,85
2.2.11	KNR 231/114/6	Stabilizacja z kruszyw, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=3	m2	48,85
2.2.12	KNR 231/114/7	Podbudowa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	48,85
2.2.13	KNR 231/114/8	Podbudowa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=6	m2	48,85
2.2.14	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	48,85
2.2.15	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce z gysu, kostka szara	m2	48,85
2.2.16	KNKRB 1/315/1	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na dł. 1 m wzdłuż krawędzi wykopu kat. gruntu I-III	m3	7,368
2.2.17	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	m3	12,987

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ZIELEŃ		
3.1	Element	Trawnik		
3.1.1	KNR 221/207/6	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,057
3.1.2	KNR 221/207/3	Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,057
3.1.3	KNR 221/207/1	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,057
3.1.4	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	571,22
3.2	Element	Krzewy		
3.2.1	KNR 221/301/4 (2)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia żyzna - Tawuła japońska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	MAŁA ARCHITEKTURA		
4.1	Element	Elementy placu zabaw		
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabawki typu: zestaw sprawnościowy wielofunkcyjny	kpl	1
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabawki typu: zestaw sprawnościowy "sześcian"	kpl	1
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabawki typu: huśtawka potrójna z bocianim gniazdem	kpl	1
4.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	kpl	1
4.2	Element	Architektura parkowa		
4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek	kpl	4
4.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	2