

PRZEDSZKOLE W KRASZEWICACH

1. ETAPOWANIE BRANŻY BUDOWLANEJ

1 ETAP

- wszystkie elementy nie wyszczególnione w etapie 2 i 3,

2 ETAP

- parking nr 2 (10miejsc postojowych) – 162,10m²
- wiata gospodarcza,
- wykonanie nawierzchni z kory – 452m²,
- boisko wielofunkcyjne
- mała architektura,

Mała architektura	ilość szt.
Ławka z oparciem Boston Komserwis	3
Kosz na odpady Boston Komserwis	3
Stojak na rowery w strefie wejściowej przedszkola	1 zestaw

- nasadzenia poza strefą przedszkolną,

Nasadzenia	ilość szt.
Hortensja krzewiasta 'Annabelle' Hydrangea arborescens 'Annabelle'	16
Klon pospolity 'Globosum' Acer platanoides 'Globosum'	7
Klon czerwony Acer rubrum	2
Modrzew europejski Larix decidua	3
Jarząb pospolity Sorbus aucuparia	5
Śliwa wiśniowa 'Pissardii' Prunus cerasifera 'Pissardii'	8
Sosna żółta Pinus ponderosa	4
Jałowiec płozący 'Blue Chip' Juniperus horizontalis 'Blue Chip'	140
Róża parkowa 'The Fairy' Rosa polyantha 'The fairy'	12
Berberys Thunberga 'Helmond Pillar' Berberis thunbergii 'Helmond Pillar'	201
Irga Dammera 'Major' Cotoneaster dammeri 'Major'	132
Berberys thunberga 'Green Carpet' Berberis thunbergii 'Green Carpet'	40
Bukszpan wieczniezielony (forma żywopłotu) Buxus sempervirens	80

3 ETAP

- parking nr 3 (10miejsc postojowych w tym 1 dla osób niepełnosprawnych) – 173,20m²
- wykonanie nawierzchni

Rodzaj nawierzchni	ilość m ²
Nawierzchnia bezpieczna - piaszczysta w strefie zabawek	332
Trawnik	5670
Kostka brukowa - chodniki	826
Nawierzchnia gruntowa - mineralna	646
Nawierzchnia pokryta grysem	100
Nawierzchnia pokryta korą	1400,5
Nawierzchnia gruntowa - mineralna, pod labiryntem	295
Rodzaj	długość m
ekobord	1468

- mała architektura

Mała architektura	ilość szt.
Ławka z oparciem Boston Komserwis	61
Kosz na odpady Boston Komserwis	28

tablica informacyjna	8
stojak na rowery modułowy	3
murki 'zestaw ławki +donica'	68,4 mb

- wyposażenie strefy parkowej

Wyposażenie strefy parkowej	ilość szt.
Mini park linowy 3 Novum	1
kładka Novum	1
pomost linowy z trapami Novum	1
most zwodzony Novum	1
orbitrek i twster Novum	1
wioślarz Novum	1
wahadło i wyciskanie Novum	1

Huśtawka łączona Saternus 10031-30017	1
Zestaw marina plus Saternus 30049+	1
Zestaw sprawnościowy z kolejką linową Saternus (nie moge znalezc na stronie)	1
szakalaki Saternus 92004	1
gombolo saternus 92002	1
dzwony rurowe Saternus 92001	1
urządzenie dla seniora kierownica Saternus 80001	1
urządzenie dla seniora prawo lewo Saternus 80002	1
urządzenie dla seniora przesuwanie Saternus 80005	1
podwojny stol do szachow Saternus 40022-23	2

Huśtawka wagowa Buglo 4001	2
----------------------------	---

kolyska newtona CNG system	1
wir wodny CNG system	1
pisanie lustrzane	1

równoważnia łamana activkids	1
równoważnia skośna activkids	1

Gra tereneowa kółko krzyżyk mentor	1
gra terenowa lesne rekordy skocznia Mentor	1
Gra mobilna rozkład śmieci w czasie - labirynt natury Mentor	1
Przyrodnicze koło wiedzy Mentor	1
Tablica z mapa mentor	2
tablica kierunkowa mentor	4

Stół do tenista stołowego	2
Regulamin placu zabaw	5
Ławka gabionowa 182 x 32	4
Zegar słoneczny	1
Litery z betou architektonicznego	20
Betonowe słupy z metalowymi tabliczkami (w labiryncie)	10

- nasadzenia

Nasadzenia	Ilość szt.
Klon pospolity 'Globosum' Acer platanoides 'Globosum'	27
Wiśnia piłkowana 'Kanzan' Prunus serrulata 'Kanzan'	7
Kasztanowiec czerwony 'Briotii' Aesculus × carnea 'Briotii'	3
Brzoza brodawkowata Betula pendula	2
Głóg pośredni 'Paul's Scarlet' Crataegus media Paul's Scarlet	34
Berberys Thunberga 'Green Carpet' Berberis thunbergii 'Green Carpet'	123
Bukszpan wieczniezielony (forma żywopłotu) Buxus sempervirens	1338
Bukszpan wieczniezielony (forma kulista) Buxus sempervirens	42
Jarząb pospolity Sorbus aucuparia	24
Irga Dammera 'Major' Cotoneaster dammeri 'Major'	347
Bluszcz pospolity Heder helix	672
Jodła pospolita Abies alba	5
Sosna kosodrzewina odm. Pumilio Pinus mugo var. Pumilio	40
Jałowiec płozący 'Blue Chip' Juniperus horizontalis 'Blue Chip'	31
Modrzew europejski Larix decidua	3
Jarząb mączny Sorbus aria	4
Jarząb AUTUMN SPIRE 'Flanrock' Sorbus AUTUMN SPIRE 'Flanrock' PBR	10
Rozplenica japońska 'Hameln' Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	279
Dąb szypułkowy 'Atropurpurea' Quercus robur 'Atropurpurea'	3
Berberys Thunberga 'Erecta' Berberis thunbergii 'Erecta'	116
Berberis thunbergii 'Helmond Pillar' Berberys Thunberga 'Helmond Pillar'	201
Sosna żółta Pinus ponderosa	2
Róża parkowa 'The Fairy' Rosa polyantha 'The fairy'	282
Ligustr pospolity Ligustrum vulgare	1308

Nasadzenia do rowów chłonnych	Ilość szt.
Orlik ogrodowy Aquilegia hybrida	136
Turzyca Morrowa 'Variegata' Carex morrowii 'Variegata'	46
Skrzyp arktyczny Equisetum scirpoides	90
Funkia siebolda Hosta sieboldiana	36
Kosaciec syberyjski Iris sibirica	64
Jęczyznik zwyczajny "Angustifolia" Phyllitis scolopendrium	28

Usunięcia oraz przesadzenia	Ilość szt.
Drzewa do usunięcia	15
Drzewa do przesadzenia	14

Gatunki drzew do przesadzenia	Ilość szt.
Jodła pospolita Abies alba	1
Jarząb mączny Sorbus aria	2
Jarząb pospolity Sorbus aucuparia	9

2. ETAPOWANIE BRANŻY SANITARNEJ

1 ETAP

- wszystkie elementy nie wyszczególnione w etapie 2,

2 ETAP

- instalacja chłodzenia – klimakonwektory, (w ramach etapu 1 należy wyprowadzić przyłącza i przepusty)

3. ETAPOWANIE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

1 ETAP

- wszystkie elementy nie wyszczególnione w etapie 2,

2 ETAP

- instalacja fotowoltaiczna (w ramach etapu 1 należy wyprowadzić przyłącza z kotłowni na dach tak by możliwy był montaż instalacji fotowoltaicznej z możliwie najmniejszą ingerencją w budynek)
- oświetlenie parkowe część parkowa

4. ZMIANY W BRANŻY BUDOWLANEJ POMIĘDZY PROJEKTEM BUDOWLANYM A PROJEKTEM WYKONAWCZYM

- zmiana materiałowa rozwiązania filarków pomiędzy oknami dla pomieszczeń nr 3, 4, 12, 44,
- zmiany stolarki okiennej i drzwiowej związana z koordynacją projektu wykonawczego,
- zmiany materiałowe przegród dachu związane z optymalizacją rozwiązań (powstanie potencjalnych trudności realizacyjnych, w trakcie prac koordynacyjnych projektu wykonawczego) – zamierzenie wprowadzonych zmian polegało na uproszczeniu prac na etapie realizacji przy zachowaniu parametrów termicznych przegrody,
- zmiana powierzchni pomieszczenia związana z błędem obliczeniowym na etapie projektu budowlanego,
- zmiana wysokości pomieszczeń związana z dostosowaniem sufitów podwieszonych do instalacji oraz zmian gabarytów elementów konstrukcyjnych,
- zmiany elementów konstrukcyjnych związane z uszczegółowieniem oraz koordynację projektu wykonawczego,
- dodatkowy napis podświetlany na elewacji północnej,
- zmiany związane ze ilością stopni zewnętrznych w związku z dostosowaniem do poziomów utwardzenia projektu drogowego oraz dodatkowa pochylnia podjazdowa przy schodach,