

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
W CENTRUM WSI W KOPASZYNIE
na terenie części działki nr ewid. 53, obręb Kopaszyn, gmina Wągrowiec

STADYSTYKA I KARTOGRAFIA
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Piłsudskiego 15, tel. 67 268 05 54
62-100 WĄGROWIEC

OPIS TECHNICZNY

AB. 6743. 133. 2017
Załącznik do zgłoszenia
z dnia 30. 04. 2018.

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- uzgodnienia z inwestorem,
- wizja w terenie.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren opracowania położony jest w Kopaszynie, obręb geodezyjny Kopaszyn, gmina Wągrowiec, na działkach o nr 53. Obszar działki jest terenem płaskim.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Przed przystąpieniem do prac nad placem zabaw należy przygotować odpowiednio podłoże.

Projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej polegać będzie na:

- a) lokalizacji elementów placu zabaw oraz regulaminu placu zabaw,
- b) lokalizacji elementów siłowni zewnętrznej,
- c) wykonaniu utwardzenia na części terenu z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie, zgodnie z rys. A.01 i A.02
- d) wykonaniu nawierzchni piaskowej w obszarach urządzeń zabawowych, zgodnie z rys. A.02,
- e) wykonaniu ogrodzenia frontu placu z belek drewnianych, wysokości od 1,0m do 2,1m, wraz z furtką, oraz ogrodzenia pozostałej części placu z paneli systemowych na słupkach, powlekanych pcv w kolorze zielonym, wysokości 1,0m, zgodnie z rys. A.02,
- f) lokalizacji ławek z betonu architektonicznego, z siedziskiem drewnianym, zgodnie z rys. A.02,
- g) lokalizacji autonomicznych lamp solarnych- 2 szt., zgodnie z rys. A.02,
- h) lokalizacji autonomicznej stacji naprawczej dla rowerów, zgodnie z rys. A.02,
- i) lokalizacji stojaków na rowery- 3 szt., zgodnie z rys. A.02,
- j) lokalizacji koszy na śmieci- 2szt., zgodnie z rys. A.02,
- k) wykonaniu skwerów zielonych, obsadzonych drzewami, krzewami oraz trawami ozdobnymi, zgodnie z rys. A.02.

4. Przedmiot inwestycji

Projektuje się lokalizację na terenie działki:

- a) elementów placu zabaw: huśtawka „gniazdo”- 1szt., bujak- 2szt., zestaw zabawowy- 1szt., karuzela- 1szt. oraz regulamin placu.

Huśtawka „gniazdo”- nogi konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo o przekroju min. 90x90mm, malowanego lakierobejcą, zaokrąglonego na krawędziach, belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, elementy stalowe ze stali ocynkowanej ogniowo, malowane proszkowo, kotwy ocynkowane ogniowo, łańcuch kalibrowany ocynkowany zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych, siedzisko huśtawki wykonane z lin.

Bujak- głównym elementem konstrukcyjnym jest sprężyna o średnicy 200mm i wysokości 400mm, zabetonowana w gruncie za pomocą ocynkowanej ogniowo kotwy, konstrukcja siedziska wykonana z tworzywa HDPE.

Zestaw zabawowy- w skład zestawu wchodzi: balkonik -1szt., drabinka pionowa- 1szt., mostek łukowy długości ok. 230cm- 1szt., rura strażacka wysokości ok. 90cm-

- c) utwardzenia terenu kostką betonową typu „cegła” 10x20cm gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej o gr. 5 cm i warstwie odsączającej z piasku o gr. 10 cm, wraz z obrzeżami betonowymi (uwaga: górę opornika należy licować z gruntem na płasko), w dwóch wersjach kolorystycznych, zgodnie z rys. A.02,
- d) nawierzchni piaskowej, amortyzującej upadek, gr. min. 30cm- grubość nawierzchni należy dostosować do możliwej wysokości upadku,
- e) ogrodzenia wysokości od 1,0m do 2,1m części frontowej, wraz z furtką, z belek drewnianych o przekroju 10x20cm, w rozstawie co 10cm, 3x impregnowanych przeciw korozji biologicznej, mocowanych w gruncie na głębokość min. 50cm, za pomocą zabetonowanych, ocynkowanych kotew stalowych, ogrodzenia pozostałej części placu z paneli systemowych na słupkach stalowych, zabetonowanych w gruncie, całość powlekana pcv w kolorze zielonym, wysokości 1,0m, zgodnie z rys. A.02,
- f) ławek- 4szt. z betonu architektonicznego z siedziskiem z heblowanego drewna liściastego, 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej, mocowanego do konstrukcji za pomocą łączników mechanicznych, ukrytych, zgodnie z rys. a.02 i a.04,
- g) oświetlenia solarne- 2szt. słup ze stali ocynkowanej o całkowitej długości do 6,65m, całkowita wysokość lampy od poziomu gruntu do 5,50m, maksymalna wysokość źródła światła od poziomu terenu do 5,40m, źródło światła led o mocy oprawy ok.40W, sprawność oprawy min. 195lm/W, barwa światła- 4000K światło białe neutralne,

- autonomiczny czas świecenia min. 50h, moduły fotowoltaiczne min. 8szt. monokrystaliczne zbudowane z ogniw krzemowych, akumulator 12,8V 48Ah- litowo-żelazowo-fosforanowy, klasa oprawy IP65, możliwość stosowania w warunkach klimatycznych o temperaturach od -25° do +50°C, kolor RAL7016, fundamentowanie wg specyfikacji wybranego producenta,
- h) autonomicznej stacji naprawczej dla rowerów- 1szt. słup ze stali ocynkowanej długości do 3,0m, malowany proszkowo w kolorze RAL7016, stacja wyposażona w panel fotowoltaiczny o mocy min.=150W oraz akumulator żelowy o pojemności min.=60Ah, stacja z wbudowanym kompresorem z manometrem, zasilanym z akumulatora, uchwytem do podnoszenia roweru, zestawem uniwersalnych kluczy rowerowych oraz oświetleniem led, fundamentowanie wg specyfikacji wybranego producenta,
- i) montaż stojaków na rowery- 2 szt ze stali ocynkowanej ogniowo, malowanych proszkowo, na fundamencie,
- j) lokalizacja śmietnika- okrągły, metalowy, ocynkowany z okładziną z drewna impregnowanego metodą próżniowo- ciśnieniową, montowany do podłoża, wkład wyjmowany, wys.70 cm, średnica 40 cm, poj.35l.

PRZEDSTAWIONE W PROJEKCIE URZĄDZENIA SĄ PRZYKŁADOWE, DOPUSZCZA SIĘ MONTAŻ INNYCH URZĄDZEŃ POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PODANYCH SPECYFIKACJI MATERIAŁOWYCH I FUNKCJONALNYCH, Z ZACHOWANIEM WYMAGANYCH STREF BEZPIECZEŃSTWA, MIESZCZĄCYCH SIĘ W OBSZARZE OPRACOWANIA.

KOLORYSTYKA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW, JAK RÓWNIEŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ OGRANICZONA DO DWÓCH KOLORÓW- DOBÓR KOLORYSTYKI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM NA ETAPIE REALIZACJI.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki:

teren działki nr 53	4 800,0 m ²
powierzchnia obszaru opracowania	958,0 m ²

6. Warunki dotyczące gospodarki i infrastruktury technicznej

- a) *obsługa komunikacyjna* - dojazd – bezpośrednio z drogi
- b) *woda*- instalacja wodociągowa – nie dotyczy,
- c) *gospodarka elektroenergetyczna* - instalacja elektryczna – nie dotyczy,
- d) *kanalizacja*- odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- e) *ogrzewanie* – nie dotyczy.

7. Dane o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczych

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na terenie szkód górniczych.

9. Informacje o zagrożeniach dla środowiska

Projektowane przedsięwzięcia opisane powyżej w żaden sposób nie wpłyną negatywnie na stan środowiska.

10. Obszar oddziaływania

W granicach terenu objętego wnioskiem.

Opracował
mgr inż. arch. Wojciech Błaszak