



WZGÓRZE- OGRODY

Rafał Budziński

adres: ul. Świętojańska 26
98-290 Warta

tel: 601314310

e-mail: wzgorze@op.pl

NAZWA

OPRACOWANIA : **URZĄDZENIE MIEJSC TERAPEUTYCZNO -
REKREACYJNYCH PRZY PAWILONACH DLA
PACJENTÓW LECZNICTWA PSYCHIATRYCZNEGO
-CENTRUM PSYCHIATRYCZNE W WARCIE**

OBIEKT : WSKAZANE DZIAŁKI NA TERENIE MIASTA WARTA:

-Dz. Ewid. Nr 245/19 OBRĘB 12

-Dz. Ewid. Nr 32/14 OBRĘB 13

INWESTOR: SZPITAL WOJEWÓDZKI im. PRYMASA KARDYNAŁA STEFANA

WYSZYŃSKIEGO W SIERADZU 98-200 SIERADZ UL. ARMII KRAJOWEJ 7

- CENTRUM PSYCHIATRYCZNE W WARCIE 98-290 WARTA

UL. SIERADZKA 3

DATA : MARZEC 2020r.

PROJEKT:	BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO :	PODPIS / PIECZĄTKA:
	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	mgr. RAFAŁ BUDZIŃSKI	

SPIS TREŚCI

1. Dane ogólne.....	str 3
1.1. Podstawa opracowania.....	str 3
1.2. Adres obiektu.....	str 3
1.3. Cele opracowania.....	str 3
2. Zestawienie materiałów.....	str 4
2.1.Charakterystyka materiału Powierzchnia/ powierzchnia do pokrycia.....	str 4
2.2 Zieleń.....	str 4
2.3. Wytyczne dotyczące parametrów jakościowych materiału roślinnego i realizacji nasadzeń.....	str 4
2.4 Wytyczne dotyczące sadzenia krzewów.....	str 4
2.5 Zalecenia pielęgnacyjne.....	str 5
3.Mała architektura.....	str 5
3.1.Normy Jakościowe.....	str 5
3.2. Zestawienie elementów małej architektury.....	str 6
3.3. Przykładowe zdjęcia i charakterystyka elementów małej architektury.....	str 7 – str 16
4. Legenda.....	str 17
5. Mapa nr 1.....	str 18
6.Mapa nr 2.....	str 19

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej dla zadania " Urządzenie miejsc terapeutyczno – rekreacyjnych przy pawilonach dla pacjentów lecznictwa psychiatrycznego Centrum Psychiatryczne w Warcie” jest umowa o „Umowa Przygotowanie Dokumentacji nr 126/20” , zawarta pomiędzy zleceniodawcą **Szpitałem Wojewódzkim im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7 ,NIP 8271831912 ,** a zleceniobiorcą **Wzgórze-Ogrody Rafał Budziński ul. Świętojańska 26, 98-290 Warta, NIP 8271979690**

1.2. Adres obiektu

Teren opracowania zlokalizowany jest w mieście Warta, województwo łódzkie. Opracowanie swoim zasięgiem obejmuje wybrane działek tj.: działka numer 245/19 obręb 12 ;działka numer 32/14 obręb 13

Obszary te częściowo sąsiadują z zabudową mieszkaniową wielorodzinną oraz położone są przy ul. Sieradzkiej i przecinającej powyższe działki ul. Głębokiej.

1.3. Cele opracowania

Poprawa jakości życia

- Tworzenie atrakcyjnych terenów aktywności fizycznej i wypoczynku - czynnik zachęcający do aktywności ruchowej (rekreacja i sport).

- Przyjazne zagospodarowanie przestrzeni, poprawa dostępności - element sprzyjający poprawie jakości spędzania wolnego czasu przez pacjentów

- Wzbogacenie terenów zielonych o nowe nasadzenia, które uatrakcyjnią przestrzeń i odizolują teren szpitala od ruchliwej ulicy Sieradzkiej (droga krajowa 83).

- Tworzenie miejsc do terapii zajęciowej oraz rehabilitacji ruchowej

2. Zestawienie materiałów

2.1. Charakterystyka materiału Powierzchnia / powierzchnia do pokrycia

Nawierzchnia przeznaczona pod wiaty , stoły , ławki wykonana z kostki brukowej – typu Holand w kolorze jasnoszarym, grubości 6cm i ograniczonej obrzeżem betonowym grubości 8cm.

Nawierzchni powinna być wykonana z surowców wysokiej jakości. Powinna umożliwiać poruszanie się po niej wózków inwalidzkich, rowerów. Ułożenie nawierzchni powinno posiadać odpowiednie spadki , nie do przyjęcia jest nawierzchnia na której po wykonaniu spotyka się zastoiny wody deszczowej.

Całkowita powierzchnia nawierzchni utwardzonej wynosi 350 m² .

Możliwość zastosowania kostki brukowej fazowanej bądź bezfazowej – wybór po stronie inwestora.

2.2 Zieleń

W zakresie opracowania przewiduje się:

- przygotowanie terenu pod nasadzenia, wyrównanie terenu, wraz z usunięciem gatunków inwazyjnych
- wykonanie nasadzeń Żywotnika zachodniego ‘Smaragd’ (200cm wys.) 200 szt.

W projekcie kieruje się do przesadzenia 2 sztuki drzew Daglezji zielonej , 1szt. Świerka pospolitego, 1 sztukę Dębu szypułkowego , 1szt. Jesiona wyniosłego.

Wszystkie drzewa rosną na linii nowych nasadzeń stojąc z nimi w kolizji.

Przesadzeń należy dokonać urządzeniem tworzącą bryły korzeniowe o minimum 100cm średnicy.

Miejsce przesadzenia wskaże inwestor.

2.3. Wytyczne dotyczące parametrów jakościowych materiału roślinnego i realizacji nasadzeń

Należy zastosować wyłącznie materiał roślinny w I gatunku. Materiał roślinny musi spełniać wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normami i zaleceniami jakościowymi Związku Szkółkarzy Polskich.

Sadzonki roślin należy zakupić w licencjonowanym punkcie szkółkarskim. Materiał w jednym gatunku i odmianie musi być wyrównany wielkością, zdrowy, z dobrze wykształconą bryłą korzeniową i koroną oraz w pokroju charakterystycznym dla gatunku i odmiany. Materiał powinien być wolny od szkodników i chorób - informacja ta musi być potwierdzona przez Szkółkarza.

2.4 Wytyczne dotyczące sadzenia krzewów

Wszystkie krzewy należy sadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w celu zapewnienia im prawidłowego wzrostu i rozwoju. Nasadzenia roślin należy wykonać wczesną wiosną lub jesienią zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

Rabaty na nasadzenia przygotować tak, aby po ich posadzeniu powierzchnia gleby była minimum 5 cm poniżej krawężnika. Rośliny sadzić bezpośrednio w przygotowane doły minimum 2 razy większe od wielkości pojemników, zaprawione co najmniej w połowie ziemią urodzajną z dodatkiem odżywki dogłębowej i nawozu wieloskładnikowego. Podczas sadzenia roślin należy przewidzieć miejsce w rabatach na wyściółkowanie roślin korą mieloną lub mulczem - warstwą o grubości 5 cm. Przy sadzeniu rośliny obficie podlać, a rabaty wyściółkować korą mieloną lub mulczem.

Nie wolno zasilać roślin związkami azotowymi w pierwszym roku poposadzeniu.

2.5 Zalecenia pielęgnacyjne

Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie zabiegi pielęgnacyjne zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, oraz posiadać doświadczenie w pracach ogrodniczych i odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Okres pielęgnacji wynosi 36 miesięcy i obejmuje podlewanie - minimum 1 raz w tygodniu podczas całego okresu wegetacji , odchwaszczanie i dosypywanie ściółki - min. 2 razy w roku oraz nawożeniu nawozem wieloskładnikowym typu Azofoska – 2 razy w roku, ale nie później niż do końca lipca.

3.Mała architektura

3.1.Normy Jakościowe

Wszystkie urządzenia i elementy małej architektury winny posiadać certyfikaty i spełniać wszelkie normy jakościowe.

Instalacja elementów siłowni zewnętrznej musi być wykonana przez firmę profesjonalną przy użyciu właściwych materiałów kotwiących (beton B 25) z zachowaniem stref bezpieczeństwa określonych przez producenta.

Przy instalacji wiat, należy zwrócić szczególną uwagę na istniejący drzewostan, aby nie dokonać niepotrzebnych uszkodzeń pnia , bądź korony.

3.2. Zestawienie elementów małej architektury

lp.	Nazwa	Ilość szt
1	Drażek do podciągania na świeżym powietrzu typu SW-02	1
2	Wahadło podwójne typu R-05	1
3	Wyciąg górny pojedynczy na słupie typu R-33	2
4	Koła TAI CHI typu R-10	1
5	Biegacz pojedynczy typu R-02	3
6	Narciarz pojedynczy typ B-34	2
7	Poręcze podwójne typ R-04	2
8	Wioślarz pojedynczy typu B-29	2
9	Orbitrek pojedynczy typu R-03	2
10	Wyciskanie pojedyncze typu R-32	2
11	Kosz do koszykówki z tablicą laminowaną	1
12	Stół betonowy do gry w tenisa	1
13	Kosz stalowy 55l na podstawie betonowej	8
14	Ławka stalowa z oparciem	25
15	Stół stalowo - drewniany	7
16	Stół podwójny do szach z podstawą i blatem betonowym i ławkami z oparciem	2
17	Ławostół stalowo-drewniany	12
18	Stół betonowo stalowy 100cm	5
19	Zadaszenie – pawilon ogrodowy typu DREPO	3

3.3. Przykładowe zdjęcia i charakterystyka elementów małej architektury

1. Drążek do podciągania na świeżym powietrzu typu SW-02



Charakterystyka materiału:

Klasyczny drążek do ćwiczeń ogólnej sprawności i koordynacji, Urządzenia przeznaczone dla osób w wieku powyżej 14 roku życia lub o wzroście większym niż 140 cm.

2. Wahadło podwójne typu R-05



Charakterystyka materiału:

Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.
Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała

3. Wyciąg górny pojedynczy na słupie typu R-33



Wzmacnia i rozwija mięśnie górnej części klatki piersiowej i pleców, poprawiając wydolność krążeniowo-oddechową.

Urządzenie siłowni zewnętrznej odporne na złe warunki pogodowe i wandalizm, przeznaczone do długotrwałego użytkowania.

4. Koła TAI CHI typu R-10



Charakterystyka materiału:

Urządzenie do ćwiczeń, bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych (stal St3- R35)

5. Biegacz pojedynczy typu R-02



Charakterystyka materiału :

Biegacz pojedynczy poprawia ruchliwość kończyn dolnych, równoważy i koordynuje pracę całego ciała. Urządzenie siłowni zewnętrznej dobrze zabezpieczone antykorozyjnie (cynk), dwukrotnie malowane proszkowo, odporne na warunki pogodowe, przeznaczone do długotrwałego użytkowania.

6. Narciarz pojedynczy typ B-34



Charakterystyka materiału :

Wzmacnia, rozwija i poprawia umięśnienie ramion. Poprawia ogólną sprawność stawów ramion, nadgarstków, łokci i obojczyków.

Specjalistyczny sprzęt siłowni zewnętrznej odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne i wandalizm, przeznaczony do długotrwałego użytkowania:

7. Poręcze podwójne typ R-04



Charakterystyka materiału :

Poręcze podwójne, urządzenie siłowni zewnętrznej, ćwiczenia wzmacniają mięśnie ramion i klatki piersiowej, angażują mięśnie brzucha, poprawiają kondycję mięśniową pleców.

Poręcze aktywizują wszystkie partie mięśniowe w zależności od rodzaju wykonywanych ćwiczeń.

8. Wioślarz pojedynczy typu B-29



Charakterystyka materiału :

wzmacnia mięśnie ramion, nóg i pasa, brzucha, pleców i klatki piersiowej, usprawniając ruch kończyn, poprawia wydolność krążeniowo-oddechową. Urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm. Maksymalny ciężar użytkownika 120 kg.

9. Orbitrek pojedynczy typu R-03



Charakterystyka materiału:

Bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.

Urządzenie przeznaczone dla osób powyżej 14 roku życia

Zestaw wykonany jest z grubej stali w celu zapewnienia maksymalnej trwałości. Wszystkie części metalowe są cynkowane i malowane proszkowymi farbami poliestrowymi.

10. Wyciskanie pojedyncze typu R-32



Charakterystyka materiału:

Wzmacnia i rozwija mięśnie górnej części klatki piersiowej i ramion poprawiając wydolność krążeniowo-oddechową.

Profesjonalne urządzenie siłowni zewnętrznej odporne na złe warunki pogodowe i wandalizm, przeznaczone do wieloletniego użytkowania.

11. Kosz do koszykówki z tablicą laminowaną



Charakterystyka materiału:

wykonany z profilu stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, słup mocowany jest w stalowej, ocynkowanej tulei osadzonej w betonowym fundamencie, laminowana tablica wykonana zgodnie z normą PN-EN 1270, stała, wzmocniona obręcz do koszykówki gwarantującą wysoką odporność na uszkodzenia,

12. Stół betonowy do gry w tenisa



Charakterystyka materiału:

Elementy betonowe stołu wykonane są z betonu wysokiej klasy C40/50 zbrojonego stalą oraz mikrobrojeniem, wykonane w technologii „beton płukany” pokryty kamieniem płukany lub mieszanką grysów.

13. Kosz stalowy 55l na podstawie betonowej



Charakterystyka materiału:

Podstawa: beton płukany

Płaszcz i pokrywa kosza blacha ocynkowana - całość malowana proszkowo

Kosz metalowy posiada wkład z blachy ocynkowanej

Sposób opróżniania: odblokowanie zamka i wyjęcie pojemnika

14. Ławka stalowa z oparciem



Charakterystyka materiału:

Podstawa - rura stalowa Ø 4,8 cm, ocynkowana, malowana proszkowo
Listwy z drewna iglastego (gr. 4,3 cm) malowane farbą akrylową lub lakierobejcą
Pod siedziskiem i oparciem dodatkowy, stalowy płaskownik wzmacniający

15. Stół stalowo drewniany



Charakterystyka materiału:

wysokość 75cm, szerokość 80cm, długość 170cm, waga ok 50kg

16. Stół podwójny do szach z podstawą i blatem betonowym i ławkami z oparciem



Charakterystyka materiału:

Długość 200cm, szerokość 215cm, wysokość 81cm, waga ok. 580kg.

17. Ławostół stalowo-drewniany



Charakterystyka materiału:

Wysokość 80cm, szerokość 193cm, długość 170cm, wymiary blatu 170x75cm.

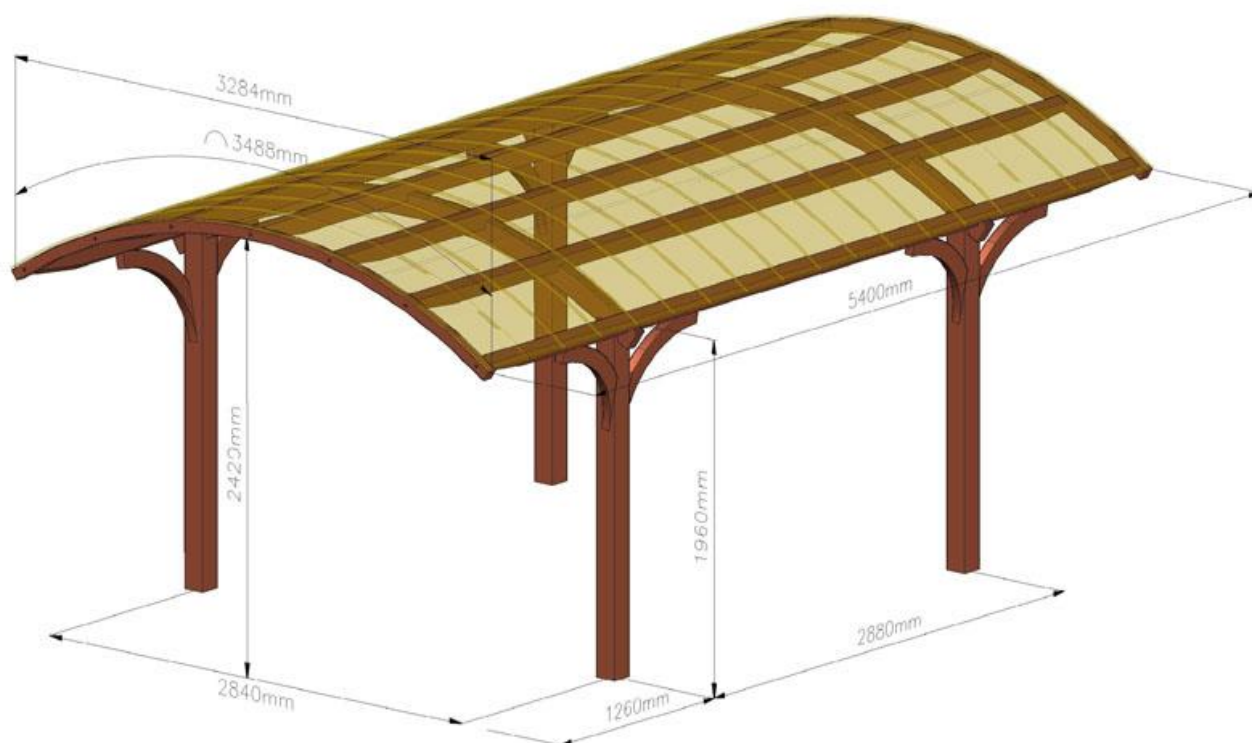
18. Stół betonowo stalowy 100cm



Charakterystyka materiału:

Wysokość 80cm, szerokość 202cm, długość 202cm

19. Zadaszenie – pawilon ogrodowy typu DREPO



Charakterystyka materiału:

Zadaszenie wolnostojące, o szerszej przestrzeni między słupami. Pawilon ogrodowy