

INWESTYCJA	UTWARDZENIE TERENU NA DZIAŁCE BUDOWANEJ
LOKALIZACJA	działka nr 68/5, obr. 8, miasto Lębork
INWESTOR	Gmina Miasto Lębork Ul. Armii Krajowej 14 84-300 Lębork
TYP OPR.	ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH OPIS WYKONAWCZY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SZPILEWICZ Al. Wolności 44/2, 84-300 Lębork ARCHITEKCI biuro@szpilewicz.pl, tel. 59 723 55 50
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Maciej Szpilewicz uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 460/POOKK/2011
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Klaudia Iwanowska mgr inż. Łukasz Ruciński tech. Martyna Elandt stud. Dawid Stepanik
DATA OPR.	07.2019

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1	DANE OGÓLNE	3
1.1	Inwestor	3
1.2	Przedmiot i lokalizacja inwestycji	3
1.3	Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
1.4	Przewidywane zmiany w zagospodarowaniu terenu	3
2	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	3
2.1	Roboty rozbiórkowe	3
2.2	Roboty ziemne	3
2.3	Elementy uliczne	3
2.4	Nawierzchnie	4
2.5	Zieleń	4
2.6	Elementy wykończeniowe	5

1 DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor

Inwestorem zamierzenia jest Gmina Miasto Lębork, ul. Armii Krajowej 14, 84 - 300 Lębork.

1.2 Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Opracowaniem objęto część działki nr 68/5 obr. 8 w Lęborku. Całkowita powierzchnia opracowania wynosi 458 m².

1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Obszar opracowania stanowi teren towarzyszący zrewitalizowanemu skwerowi przy ul. Przymurnej. Wskazany teren jest nieuporządkowany i wymaga zabiegów estetycznych.

1.4 Przewidywane zmiany w zagospodarowaniu terenu

Zmiany w zagospodarowaniu terenu polegać będą na wykonaniu utwardzenia terenu przy użyciu materiału kamiennego (kostka kamienna, tłuczeń), wykonaniu zieleńców i elementów wykończeniowych.

2 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

2.1 Roboty rozbiórkowe

Realizacja zadania wymaga wykonania robót rozbiórkowych istniejących nawierzchni i krawężników w zakresie niezbędnym dla wykonania nowych nawierzchni.

Rozbiórcze podlega krawężnik istniejący wokół planowanego pola kostki granitowej oraz odcinki krawężnika wokół pola klinca. Krawężniki należy zdemontować razem z ławą i przekazać do utylizacji jako gruz betonowy.

Rozbiórcze podlega również nawierzchnia asfaltowa i betonowa pod polem kostki granitowej. Materiał przekazać do utylizacji.

Rozebrać należy również istniejące barierki, kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem.

Do usunięcia krzew - irga, pow. ok. 20m², wraz z wyrwaniem korzeni.

2.2 Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują:

- zdjęcie warstwy humusu na terenie przeznaczonym na pole klinca
- wykopy dla uzyskania rzędnych podłoża odpowiednich do wykonania warstw konstrukcji nawierzchni. Mieści się w nich korytowanie i profilowanie koryta dla uzyskania niezbędnych rzędnych. Wyprofilowane koryto należy zagęścić do uzyskania $I_d \geq 0,80$, $I_s \geq 0,95$.

2.3 Elementy uliczne

Przewiduje się wykonanie elementów ulicznych (krawężniki, oporniki) zgodnie z planem sytuacyjnym.

Wszystkie elementy uliczne wykonywać należy na ławach betonowych C12/15 z oporem, gr. ławy 10 cm, gr. oporu 10 cm.

Krawężniki betonowe szare, uliczne - wysokość 30 cm, szerokość 15 cm, wyniesione nad nawierzchnię na 12 cm.

Oporniki betonowe szare o wymiarach 20x10 cm, prostopadłościennie. Oporniki wykonać jako zrównane z otaczającymi nawierzchniami.

2.4 Nawierzchnie

Przewiduje się wykonanie nawierzchni zgodnie z planem sytuacyjnym.

Rozwiązania wysokościowe i spadki nawierzchni przyjąć w terenie w sposób zapewniający dowiązanie do nawierzchni sąsiadujących oraz spływ wody - z kostki granitowej na otaczające nawierzchnie utwardzone, z kłińca w kierunku terenów zielonych.

2.4.1 Utwardzenie terenu kostką granitową

Przewidziano budowę nawierzchni z kostki granitowej 8/11 szarej, łupanej. Spoiny nawierzchni wypełnione miądem kamiennym.

Konstrukcja nawierzchni:

- 10 cm - kostka granitowa szara, łupana 8/11
- 4 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 15 cm - kliniec - kruszywo łamane 0/31,5 o ciągłym uziarnieniu
- 5-10 cm - podsypka żwirowa/pospółka $I_s > 0,99$

2.4.2 Utwardzenie terenu kłińcem

Przewidziano budowę nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu.

Konstrukcja nawierzchni:

- 20 cm - kliniec - kruszywo łamane 0/31,5 o ciągłym uziarnieniu
- 10 cm - podsypka żwirowa/pospółka $I_s > 0,99$

2.5 Zieleń

2.5.1 Trawniki

W miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym wykonać należy trawniki. Teren pod trawniki należy wykorytować na głębokość 30cm. Prawidłowo wykonane koryto powinno być pozbawione gruzu pobudowlanego oraz innych zanieczyszczeń. Koryto należy uzupełnić mieszkanką humusu oraz ziemi gliniastej w równej proporcji.

Konstrukcja nawierzchni:

- 20 cm - humus z obsianiem trawą
- 10 cm - podsypka żwirowa/pospółka

Trawniki należy wykonać siewem. Nasiona traw w ilości 1kg/ 40m² trawnika. Nasiona traw po wysiewie należy przykryć ziemią. Powierzchnię obsianego gruntu należy ugnieść wałem.

2.5.2 Rekultywacja skarpy

Prace na skarpie obejmują:

- wykoszenie skarpy na całej jej powierzchni
- uzupełnienie ziemi urodzajnej w miejscach lokalizacji ubytków do uzyskania jednolitego wyglądu skarpy w zakresie jej równości i pochylenia
- ręczną aerację powierzchni trawiastych
- dosianie nasion traw rozłogowych

2.6 Elementy wykończeniowe

W miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym wykonać należy:

- stojaki rowerowe - zastosować stojaki w kształcie odwróconej litery U (ramowe), w kolorze czarnym lub grafitowym. Stojaki zamocować w gruncie na fundamencie betonowym.
- słupki blokujące - zastosować proste, czarne słupki, wysokość 1,0m ponad poziom gruntu, mocowane w gruncie na fundamencie betonowym.