

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	STUDIO PROJEKTOWE URSZULA ŁODZIŃSKA Żywiec ul. Wodna 20 34-300 Żywiec			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA MIEJSCA DO ODPOCZYNKU I INTEGRACJI NA GÓRZE ŚREDNI GROJEC W ŻYWCU			
FAZA PROJEKTU	KONCEPCJA PROJEKTOWA			
ZADANIE				
INWESTOR	MIASTO ŻYWIEC adres: Rynek 2, 34-300 Żywiec			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ŻYWIEC działka ew. nr 7478 obręb ewidencyjny Żywiec [0007], jednostka ewidencyjna Żywiec [241701_1]			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPECJALNOŚĆ ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
ARCHITEKTURA	arch. Urszula Łodzińska		Data: VIII.2020	
	arch. Rafał Mirek	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/040/2010	Data: VIII.2020	
				
ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE NR				11

Założenia

Celem inwestycyjnym jest budowa miejsca do odpoczynku i integracji na górze Średni Grojec w Żywcu. Inwestycja mieści się na działce nr ewid. 7478 w m. Żywiec. Miejsce do odpoczynku i rekreacji będzie stanowić zagospodarowaną – utwardzoną przestrzeń wyposażoną w obiekty małej architektury jak ławki oraz zegar słoneczny. Inwestycja mieści się bezpośrednio przy żółtym szlaku prowadzącym przez Mały i Średni Grojec na główny szczyt. Lokalizacja miejsca pozwala podziwiać piękne widoki na Żywiec i Kotlinę Żywiecką. Przy projektowaniu niniejszego miejsca do odpoczynku i integracji utrzymano charakter miejsca który z uwagi na położenie jest nachylony. Utwardzenia zaprojektowano w formie tarasowej. Poszczególne poziomy utwardzeń odzwierciedlają rzeźbę terenu, na którym zostały wykonane. Nie przewiduje się montażu żadnych elementów instalacyjnych. Projektowane utwardzenia związane z budowa miejsca integracji i odpoczynku planuje się wkomponować w istniejący drzewostan bez konieczności wycinania i karczowania istniejących drzew. Skala oraz forma utwardzeń mają być neutralnymi dla otoczenia a materiały wykończeniowe w formie kamienia naturalnego oraz drewna spajać obiekt z naturą. Projektowany obiekt będzie idealnym miejscem odpoczynku i integracji, dla osób które potrafią docenić piękne widoki oraz tych które przemierzają szlak turystyczny. Obecnie teren, na którym planuje się realizować inwestycję stanowi łąkę śródleśną, nie zainwestowaną doskonale nadająca się do realizacji niniejszego przedsięwzięcia.

Utwardzenia terenu

Zamierzenie inwestycyjne w głównej mierze opiera się o odpowiednio ukształtowane utwardzenia terenu. Projektuje się dwa rodzaje utwardzeń terenu. Jedno z nich należy wykonać z kamienia naturalnego a drugie jako kostka brukowa o różnych formatach i kolorze. Utwardzenia kamieniem należy wykonać poprzez ułożenie go na odpowiedniej podbudowie. Projektowanym kamieniem, z którego należy wykonać utwardzenia to gnejs szaro-bezowy lub kawala – Macedonia szara. Całość należy fugować zaprawą betonową lub klejową. Całość utwardzeń w miejscach znacznych przewyższeń brzegować poprzez obrzeża lub kamień na ławie betonowej. Poszczególne części terenu utwardzonego są podzielone kolorystycznie oraz poprzez zróżnicowanie poziomów. Całość placu nachylona na zewnątrz (stożkowo) z nachyleniem 0,5-1% w stronę terenu nie utwardzonego. Jako akcenty architektoniczne podkreślające kształt projektuje się ławki powielające kształt utwardzeń. Część terenu utwardzonego projektuje się utwardzać kostką brukową z obrzeżami 8x30x100cm. Utwardzenie i dojście wykonać kostką betonową (brukową) w kolorze określonym na części graficznej na podbudowie z kruszyw naturalnych. Projektuje się nasadzenia zielenią niską ukształtowaną łukowo będącą powieleniem i wzmocnieniem formy całego zamierzenia inwestycyjnego. Nasadzenia wykonać żywotnikami thuja – golden globe jak wskazano na części graficznej.

Mała architektura

Jako element małej architektury projektuje ławki oraz siedziska w formie murów betonowych z zamocowanymi drewnianymi dębowymi siedziskami. Mury należy wykończyć kamieniem układanym na kleju. Elementy drewniane wykonane z drewna liściastego dębowego. Takie drewno ze względu na brak żywicy przełoży się na funkcjonalność oraz trwałość elementów w późniejszym użytkowaniu. Elementy drewniane należy

impregnować lakierobejcą. Projektuje się długą ławkę z oparciem oraz dwie mniejsze ławki bez oparcia. Ławki wykonać z drewna dębowego które wspiera się na konstrukcji stalowej zabetonowanej w fundamencie. W części centralnej okrągłego placu bezpośrednio przy zegarze słonecznym projektuje się ławkę, której siedzisko jest zaprojektowane na dwóch poziomach +45cm oraz niższa +35cm. Ławkę betonowa wolnostojącą wykonać jak fragment ściany żelbetowej łukowej ułożonej promieniście w stosunku do środka koła. Ściana łukowa ławki wykończona kamieniem naturalnym (takim samym jak posadzka) klejonego do ściany. Ławka w formie fragmentu o ścianę musi mieć własny fundament, którego spód będzie nie płycej jak 120 cm poniżej poziomu terenu. Wierzch ławki i jednocześnie powierzchnię użytkową stanowić będą deski drewniane o grubości minimum 5 cm ułożone po łuku wyznaczonym przez ścianę. Fragmenty terenów utwardzonych kształtowanych jako schody – tarasy przeznacza się jako siedziska. W tym celu na istniejącej nawierzchni utwardzonej należy zamontować drewniane siedzisko w formie desek ułożonych koncentrycznie będących kontynuacją okręgu utworzonego utwardzenia. Siedziska wykonać z drewna dębowego impregnowanego mocowanego do podkonstrukcji zamocowanej do powierzchni utwardzonej. W ramach inwestycji projektuje się montaż koszy na śmieci. Centralną częścią placu jest zaprojektowany zegar słoneczny. Pollus – wskazówkę należy wykonać jako metalową w całość malowaną proszkowo na kolor grafitowy. Wskazówkę zegara projektuje się umocowaną poprzez przykręcenie do fundamentu betonowego. W celu przykręcenia wskazówki projektuje się przyspawanie marek metalowych do podstawy wskazówki oraz przykręcenie kotwami do wcześniej przygotowanych fundamentów. Wskazówka zegara powinna być uniesiona na wysokości 3-5 cm ponad powierzchnie utwardzoną aby uniknąć tworzenia się ognisk korozji i umożliwić naturalny wpływ wody. W celu sprawnego oraz dokładnego wskazywania godziny przez zegar należy wykonać go bardzo dokładnie z odpowiednim pochyleniem do płaszczyzny 50,5 stopnia do płaszczyzny w kierunku północ – południe. Lokalizacja wskazana na części graficznej może ulec zmianie poprzez dostosowanie go do powyższych wytycznych. Całość skoordynować na etapie projektu budowlanego lub wykonawczego. Projektuje się cyfry żeliwne lub ze stali nierdzewnej o wysokości 28-30 cm malowane na kolor grafitowy o grubości 5cm z wypuszczonymi markami stalowymi o długości min. 25 cm które należy zaopatrzyć na końcach w haki dwustronne uniemożliwiające ich demontaż lub kradzież. Tak przygotowane litery należy zabetonować w punktowych fundamentach umieszczonych pod każdą z liter lub ławie fundamentowej znajdującej się pod całością inskrypcji litericznej. Lokalizację liter należy skoordynować na etapie projektu budowlanego lub wykonawczego.