

Opis zadania:

Wykonanie robót remontowych w pracowni hortiterapii – Ogrodzie Biblijnym w Proszowicach w ramach zadania pn. **„Przeciwdziałanie degradacji infrastruktury istniejącego Środowiskowego Domu Samopomocy w Proszowicach”**, dofinansowanego ze środków PFRON realizowanego w ramach obszaru F „Programu wyrównywania różnic między regionami III” zgodnie z poniższym zakresem prac jak niżej:

	Rodzaj prac	Zakres prac
1	Wymiana nawierzchni chodnika na kostkę brukową	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kostka zbliżona powierzchnią do poziomu gruntu, kolor i wielkość do uzgodnienia z Zamawiającym, miejsce wymiany - przy wejściu do Ogrodu Biblijnego od strony parkingu – 11 m x 1,5 m.
2	Wykonanie nawodnienia kropelkowego upraw	Dostarczenie i wkopanie zbiornika na wodę, zainstalowanie pompy wraz z osprzętem sterowniczym i rozprowadzeniem systemu kropelkowego - powierzchnia objęta nawadnianiem ok 60 m x 12 m Zbiornik/studnia na wodę betonowa o pojemności 2000 dm ³ , montaż instalacji przepompowni, pompa tłoczna do wody, zasypianie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 2,6-4,5 m i głębokości do 3 m. Montaż instalacji nawadniającej wraz z automatyką (czujniki i sterowniki).
3	Renowacja części Ogrodu Biblijnego - "przejście przez Morze Czerwone"	Renowacja koryta wodnego wymiary 13 m x 1,5 m w tym uszczelnienie powierzchni, wymiana nawierzchni i malowanie koryta – 20 m ² .
4	Renowacja części Ogrodu Biblijnego - "rzeka - wodospad"	Dostarczenie i wkopanie zbiornika/studni betonowej na wodę 1000 dm ³ , zainstalowanie pompy wraz z osprzętem sterowniczym do przelewania wody, wymiana istniejącej instalacji, materiał z którego wykonany ma być zbiornik - betonowe koryto, uszczelnione, wymiary 6,5 m x 1,5 m.
5	Renowacja części Ogrodu Biblijnego - "Studnia Jakuba"	Pobudzenie sieci tryskaczowej o średnicy minimalnej 25 mm, wymiana tryskacza, wymiana instalacji oraz pompy wodotrysku.

6	Wymiana oświetlenia w całym Ogrodzie Biblijnym	Dostarczenie i wymiana 12 lamp LED – oprawa wbudowana w podłoże do iluminacji i podświetleń, rodzaje lamp: wodoszczelne – wg wymogów terenu.
7	Naprawa i wymiana trawnika	Ułożenie trawnika z rolki – wymiana 100 m ² , w tym znaczna część powierzchni „łamanych” (obraz w załączniku).
8	Wymiana pergoli	Wymiana pergoli na materiał z drzewa modrzewiowego 16 m długość, wysokość od 0,5 - 2 m x 2 szt. (obraz w załączniku).
9	Nasadzenie roślin	Rośliny wymagane do nasadzenia, m. in: róże sympatia czerwone 20 szt., new dawn – biała 20 szt., róże okrywowe czerwone – 10 szt., - świerk conica 3 szt. dąb kermesowy 1 szt., strączyniec, jeżyna krwista, oliwki zimujące w gruncie, oszloch morski 10 szt., złotnica 5 szt., pustynnik 20 szt., zimowit 100 szt., tulipany 1 000 szt., hiacynty 1000 szt. i krokusy 500 szt. narcyz 300 szt.
10	Wymiana ziemi	Wymiana ziemi w poletkach; ziemia ogrodowa i dostosowana do potrzeb roślin – 16 poletek 1,5 x 1,5 m, 2 poletka o wymiarach 6 m x 1,5 m, 1 poletko o wymiarach 5 m na 1,5 m, 4 poletka przy pergoli średnio 6 m x 3 m, ziemia zgodna z wymaganiami dla roślin z poszczególnych gatunków; głębokość wymiany gruntu: min 30 cm.
11	Uzupełnienie kamienia	Uzupełnienie kamienia grys ogrodowy dopasowany do obecnego – ok. 5 ton.
12	Uzupełnienie kory	Uzupełnienie kory – ok. 50 worków po 80 l (kolor i jakość po uzgodnieniu z Zamawiającym), grubość warstwy 2 cm.
13	Uzupełnienie ścieżki sensorycznej	Wykonanie poręczy, łącznie 26 mb, materiał stal nierdzewna lub malowana proszkowo z ocynkiem – po uzgodnieniu z Zamawiającym.
14	Wymiana tablic informacyjnych	Zamawiający posiada projekty tablic tablice małe – 11 szt. 50 x 30 cm tablice duże – 3 szt. 40 x 221 cm (poziome) tablice duże – 2 szt. 47 x 132 cm (pionowe) tablice duże – 5 szt. 69 x 56 cm

		Tabelce z tworzywa sztucznego, odporne na warunki atmosferyczne: działanie wody i promieniowanie UV, laminowane.
15	Wyczyszczenie istniejącej kostki brukowej	Powierzchnia kostki brukowej zgodna z załączoną wizualizacją i projektem – 160 m ² .

Załączniki:

1. Plan Ogrodu Biblijnego w Proszowicach
2. Projekt wraz z wizualizacją istniejącego Ogrodu Biblijnego z opisem każdej części, która obrazuje wskazanie miejsc planowanych prac.