

OPIS ZAKRESU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

"UTWORZENIE SZLAKU PIESZO-ROWEROWEGO W GMINIE ŁĘKAWICA"
(sołectwa: Łękawica, Kocierz Moszczanicki)

ZADANIE: Ia – Modernizacja parkingu przy parku w Łękawicy

ZADANIE: Ib – Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Parkowej

ZADANIE: V – Utworzenie punktu widokowego/miejsca wypoczynkowego

Nazwa i adres Zamawiającego: Gmina Łękawica , 34-321 Łękawica, ul. Wspólna 24

Adres obiektu budowlanego:

Działka nr: 379/3, 381 - obr. ewid. Łękawica, jedn. ewid. Łękawica

Działki nr: 277, 228/3, 228/4, 228/2 -obr. ewid. Łękawica, jedn. ewid. Łękawica

Działki nr: 474/31, 242/12, 241/13, 242/30, 241/7, 241/8, 241/16, 241/25, 241/28, 241/29,
241/26, 52/34, 52/28, 52/20, 52/18, 1750/150, 1750/132, 753/17, 753/28, 1638/5, 752/7,
752/6, 752/5, 1644/1

-obr. ewid. Kocierz Moszczanicki, jedn. ewid. Łękawica

Działka nr: 182 - obr. ewid. Kocierz Moszczanicki, jedn. ewid. Łękawica

województwo śląskie, powiat żywiecki,
gmina Łękawica , miejscowości Łękawica i Kocierz Moszczanicki

I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę (zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych) wraz z prowadzeniem nadzoru autorskiego obejmującej:

- zagospodarowanie istniejącego miejsca parkingowego przy skrzyżowaniu ulic Wspólnej i Parkowej w Łękawicy poprzez ułożenie kostki brukowej i wykonanie odwodnienia;
- utworzenie szlaku turystycznego (pieszo-rowerowego) o szerokości 2,0m z kostki brukowej wraz z odwodnieniem od Parku w Łękawicy do skrzyżowania z ulicą Beskidzką w Kocierzu Moszczanickim, remontem przepustu i przebudową kolidującej infrastruktury;
- zagospodarowanie istniejącego nieużytku (teren przylegający do przepompowni) poprzez utworzenie punktu widokowego / miejsca wypoczynku przy ulicy Górskiej w Kocierzu Moszczanickim.

II. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych:

- Przedmiotowy parking zlokalizowany przy nowo wyznaczonym szlaku turystycznym. Parking zlokalizowany na działkach ewidencyjnych nr **379/3 i 381** w Łękawicy.
- Chodnik/ścieżka przy ul. Parkowej jest częścią nowo wyznaczonego szlaku turystycznego. Lokalizacja na działkach ewidencyjnych nr: **277, 228/3, 228/4, 228/2** w Łękawicy oraz na działkach ewidencyjnych nr: **474/31, 242/12, 241/13, 242/30, 241/7, 241/8, 241/16, 241/25, 241/28, 241/29, 241/26, 52/34, 52/28, 52/20, 52/18, 1750/150, 1750/132, 753/17, 753/28, 1638/5, 752/7, 752/6, 752/5, 1644/1** w Kocierzu Moszczanickim.
- Punkt widokowy / miejsce wypoczynku jest zlokalizowane na trasie nowo wyznaczonego szlaku turystycznego, na działce ewidencyjnej nr **182** w miejscowości Kocierz Moszczanicki, będącej własnością Zamawiającego.

III. Opis stanu istniejącego i projektowanego:

- Projektowana inwestycja (zagospodarowanie parkingu) położona jest w miejscowości Łękawica, gmina Łękawica, powiat żywiecki, województwo śląskie. Powierzchnia istniejącego parkingu wynosi około 1620 m². Nawierzchnia istniejącego parkingu tłuczniowa. W rejonie parkingu występuje sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, telekomunikacyjna. Parking jest oświetlony. Wody opadowe spływają powierzchniowo poprzez nieregularne spadki podłużne i poprzeczne, wody spływają po skarpie do potoku Kocierzanka. Nawierzchnia tłuczniowa jest w dobrym stanie technicznym. Wzdłuż przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są droga gminna –
 - ul. Parkowa, potok Kocierzanka. Aktualnie parking jest wykorzystywany do parkowania samochodów. W trakcie prowadzenia robót budowlanych z ruchu samochodowego zostanie czasowo wyłączony odcinek ulicy Parkowej wzdłuż parkingu oraz parking zostanie wyłączony z użytkowania na czas robót.
 - Projekt organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia w pasie drogowym drogi gminnej zostanie wykonany przez Wykonawcę robót.
- Projektowana inwestycja (utworzenie szlaku pieszo-rowerowego) położona jest w miejscowości Łękawica i Kocierz Moszczanicki w gminie Łękawica, powiat żywiecki, województwo śląskie. Długość szlaku wynosi około 1475,0 m, biegnący wzdłuż istniejącej drogi gminnej - ul. Parkowej. Szlak zlokalizowany w miejscu istniejącej jezdni, pobocza drogi, skarp i rowów przydrożnych. W ciągu szlaku występuje sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, elektryczna. W rejonie przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są droga gminna - ul. Parkowa, potok Kocierzanka, potok Okrajnik, zabudowa jednorodzinna i przemysłowa. Istniejąca droga gminna jednojezdniowa, dwupasowa, dwukierunkowa.
- Projektowana inwestycja (punkt widokowy/miejsce wypoczynku) położona jest w miejscowości Kocierz Moszczanicki, gmina Łękawica, powiat żywiecki, województwo śląskie, na działce o powierzchni ok. 460 m². Obecnie na działce umiejscowiona jest przepompownia wraz z terenem utwardzonym zajmującym ok. 100 m² powierzchni. Nawierzchnia istniejącego terenu przy przepompowni jest utwardzona. Istniejący obiekt nie jest oświetlony. Teren utwardzony wokół przepompowni jest odwodniony powierzchniowo poprzez nieregularne spadki podłużne i poprzeczne - wody spływają swobodnie na teren nieutwardzony. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest

przy drodze gminnej – ul. Górską, w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się niezabudowane działki. Aktualnie teren jest wykorzystywany na cele komunalne.

Ogólne właściwości funkcjonalno -użytkowe.

Zakres robót - Parking przy parku w Łękawicy:

- Wykonanie, oczyszczenie, profilowania i uzupełnienia podbudowy z tłucznia 0/31,5m o grubości średniej 10,0cm
- Obramowanie parkingu krawężnikiem drogowym na ławie betonowej (wystające oraz na płasko).
- Wykonanie odwodnienia -kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi.
- Montaż separatora koalescencyjnego NG 3/30 i wykonanie wylotu do istniejącego rowu.
- Regulacja istniejących włączów kanalizacji sanitarnej .
- Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8,0cm na podsypce piaskowo-cementowej-powierzchnia- ok 1620m².

Wykonawca na etapie sporządzania projektu wykonawczego uzgodni z zamawiającym szczegółową kolorystykę poszczególnych elementów.

Zakres robót - ul. Parkowa:

- Wykonanie robót przygotowawczych i rozbiórkowych (przepusty, zjazdy, murki czołowe)
- Wykonanie robót ziemnych (wykopy, nasypy, zdjęcie humusu).
- Wykonanie odwodnienia - kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi.
- Przebudowa zjazdów indywidualnych i skrzyżowań z drogami gminnymi.
- Remont przepustu
- Wykonanie obramowania szlaku (krawężniki i obrzeża drogowe na ławie betonowej)
- Wykonanie nawierzchni szlaku z kostki brukowej gr. 8,0 cm na podsypce piaskowo-cementowej na podbudowie z tłucznia kamiennego 0/31,5mm o grubości 20,0cm - powierzchnia około 2950 m².
- Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury technicznej.
- Roboty wykończeniowe i towarzyszące.

Wykonawca na etapie sporządzania projektu wykonawczego uzgodni z zamawiającym szczegółową kolorystykę poszczególnych elementów.

Zakres robót - Punkt widokowy/miejsce wypoczynkowe:

- Wykonanie placu z kostki brukowej gr.6,0cm na podsypce piaskowo-cementowej – powierzchnia - ok 120m².
- Dostarczenie i montaż wyposażenia (lampa LED fotowoltaiczna – 5 szt., ławki -2 szt., stojak na rowery – 1szt, kosz na śmieci -1szt, ozdobne ule -3 szt.)

Wykonawca na etapie sporządzania projektu wykonawczego uzgodni z zamawiającym szczegółową kolorystykę poszczególnych elementów oraz szczegóły techniczne uli służących stworzeniu „miasteczka pszczelego”.

Szczegółowe właściwości funkcjonalno -użytkowe.

Projektowany obiekt powinien zawierać poniższe elementy:

Parking przy parku w Łękawicy:

1. Nawierzchnię parkingu z wyznaczonymi miejscami parkingowymi (w tym dla osób niepełnosprawnych) wraz z obramowaniem.
2. Odwodnienie parkingu.
3. Wymagane oznakowanie poziome i pionowe.

Szlak pieszo – rowerowy przy ul. Parkowej:

1. Szlak pieszo-rowerowy z kostki betonowej o długości 1475m i szerokości 2,0m
2. Odwodnienie szlaku i przyległej jezdni
3. Remont przepustu
4. Przebudowę i zabezpieczenie infrastruktury technicznej

Punkt widokowy/ miejsce wypoczynkowe:

1. Plac z kostki brukowej – 120 m² .
2. Wyposażenie (lampa LED fotowoltaiczna – 5 szt., ławki – 2 szt., stojak na rowery – 1 szt., kosz na śmieci – 1 szt., ozdobne ule – 3 szt.)

IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Wykonawca sporządzi Projekt budowlany w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszeniem zamiaru wykonywania robót budowlanych. Dokumentacja projektowa winna być opracowana z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, standardami i zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i etyką zawodową zgodnie z prawem budowlanym i polskimi normami.

Wymagania ogólne.

Cześć projektowa powinna zawierać:

- Sporządzenie lub uzyskanie aktualnej mapy do celów projektowych (w przypadku uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę) .
- Inwentaryzację stanu istniejącego.
- Wykonania wymaganych pomiarów i badań koniecznych do opracowania rozwiązań projektowych (np. dokumentacja geologiczna).
- Opracowania materiałów do uzyskania stosownych uzgodnień, pozwoleń, zezwoleń, zatwierdzeń, zgłoszeń do właściwych organów lub instytucji (w tym m.in. Natura 2000, OOS).
- Opracowania koncepcji projektu wraz ze wstępnym kosztorysem do akceptacji Zamawiającego.
- Opracowania kompletnej dokumentacji projektowej (projekt budowlany-5egz.) z uwzględnieniem wymagań zawartych w obowiązujących przepisach. Projekt budowlany musi zostać przedłożony Zamawiającemu do akceptacji.
- Decyzja o pozwoleniu na budowę/zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych.
- Uzyskania wszelkich decyzji, opinii, pozwoleń, uzgodnień i zatwierdzeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami (np. pozwolenie wodnoprawne).
- Opracowanie przedmiaru robót i harmonogramu robót (3 egz.)
- Sporządzenie kosztorysów inwestorskich (3 egz.)
- Opracowania i przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót. (3 egz.)
- Opracowanie planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (5 egz.)
- Opracowania, uzgodnienia i zatwierdzenia przez organ zarządzający ruchem, projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego + wypis z ewidencji gruntów
- Wersję elektroniczną w formacie DOC, PDF, DWG

Wykonawca w terminie 30 dni od podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu koncepcję wykonania projektu wraz wstępnym kosztorysem ofertowym. Wykonawca dostarczy zatwierdzony projekt budowlany wraz z ostateczną decyzją o pozwoleniu na budowę/ zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych w terminie nie później niż do 29.06.2018 r. od zaakceptowania przez Zamawiającego rozwiązań projektowych zawartych w koncepcji projektu budowlanego.

V. Opis szczegółowy zakresu robót:

Parking przy parku w Łękawicy:

- Konstrukcja nawierzchni parkingu:
 - Oczyszczenie istniejącej nawierzchni, profilowanie warstwą tłucznia 0/31,5mm o średniej grubości 10,0cm
 - Wykonanie obramowania parkingu krawężnikiem drogowym (wystającym oraz na płask) na ławie betonowej z oporem
 - Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr.8,0cm na podsypce piaskowo-cementowej. Kolor kostki – wg uzgodnień z Zamawiającym.
- Odwodnienie:
 - Wykonanie wpustów ulicznych betonowych Dn500 w ilości 4 szt
 - Wykonanie kanału deszczowego Dn 200 PVC z wylotem do istniejącego rowu przydrożnego
 - Montaż separatora koalescencyjnego NG3/30 .
- Urządzenia obce.

Wykonawca zaprojektuje zabezpieczenie lub regulacje wysokościową wszelkich istniejących urządzeń obcych kolidujących z projektowanymi elementami, w uzgodnieniu i pod nadzorem ich Zarządcy.

Szlak pieszo – rowerowy przy ul. Parkowej:

- Konstrukcja nawierzchni szlaku:
 - wzmocnione podłoże z pospółki o grubości 30,0cm - powierzchnia około 2950 m².
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5mm o grubości 20,0cm - powierzchnia około 2950m m².
 - wykonanie obramowania szlaku krawężnikiem drogowym wystającym oraz obrzeżem na ławie betonowej z oporem
 - Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8,0cm na podsypce piaskowo-cementowej. Kolor kostki – wg uzgodnień z Zamawiającym.
- Odwodnienie szlaku:
 - Wykonanie wpustów ulicznych betonowych Dn500 w ilości ok. 21 szt
 - Wykonanie kanału deszczowego Dn 200-400 PVC/PP z wylotami do istniejących rowów przydrożnego
 - Montaż studzienek kanalizacyjnych Dn600-1000 bet /PP

- Remont przepustu
- Urządzenia obce.

Wykonawca zaprojektuje zabezpieczenie lub regulację wysokościową wszelkich istniejących urządzeń obcych kolidujących z projektowanymi elementami, w uzgodnieniu i pod nadzorem ich Zarządcy.

Punkt widokowy/miejsce wypoczynkowe:

- Konstrukcja placu.
- Oczyszczenie istniejącej nawierzchni, korytowanie i niwelowanie na głębokość 35cm.
- Warstwa grubego tłucznia 15 cm o granulacji 16 – 36 mm
- Warstwa drobnego tłucznia 10 cm o granulacji 4 - 16 mm
- Podsypka piaskowa 4cm
- Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm.
- Wykonanie obrzeża betonowego na zaprawie cementowej dł. 60mb
- Montaż wyposażenia (lampa LED fotowoltaiczna – 5 szt., ławki – 2 szt., stojak na rowery – 1 szt., kosz na śmieci – 1 szt., ozdobne ule – 3 szt.)
- Urządzenia obce.

VI. Dostępność infrastruktury publicznej dla osób z niepełnosprawnością.

Przedmiotowa inwestycja winna zostać zaprojektowana w myśl zasady uniwersalności. Projektowana infrastruktura ma być w pełni dostępna dla osób z niepełnosprawnością.

Pozostałe informacje

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Wykonawca dołączy do projektu oświadczenie, iż jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wykonawca dostarcza:

- kompletną dokumentację projektową;
- zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- decyzje o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych.

Forma dokumentacji technicznej

Forma drukowana

Wykonawca dostarczy rysunki i pozostałe dokumenty wchodzące w zakres dokumentacji projektowej. Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia pięć egzemplarzy kompletnej dokumentacji wraz ze spisem opracowań i oświadczeniem, że dokumentacja projektowa wykonana jest zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia jej przydatności do zrealizowania celu, któremu ma służyć.

Forma elektroniczna

Wersja elektroniczna dokumentów Wykonawcy musi zostać wyedytowana w formie zapisu na nośniku elektronicznym CD (format PDF, DOC, DWG)

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego upoważnienie do występowania w imieniu Gminy Łękawica przed organami administracyjnymi, instytucjami publicznymi, przedsiębiorstwami państwowymi oraz innymi podmiotami w celu składania pism, wniosków, zapytań oraz występowania o wydanie zezwoleń, opinii, uzgodnień oraz decyzji administracyjnych dla potrzeb, związanych ze sporządzeniem projektu oraz uzyskaniem pozwolenia na realizację zadania.

Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Wykonawca jest zobowiązany przy projektowaniu i realizacji przedmiotu zamówienia stosować aktualne przepisy prawa.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane. tekst jednolity Dz.U.2017. poz. 1332.
- Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie metod i podstaw kosztorysowania obiektów i robót budowlanych. M.P.1996r. Nr 48, poz. 461.
- Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie, z dnia 21 lutego 1995r. Dz.U. 1995 nr 25 poz. 133.

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U.1999r. Nr 43 poz.430.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznym, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. Dz.U.2000r. Nr 63, poz. 735. Z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1126.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę. Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1127. Z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Dz.U. 2017 poz. 1566
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 lipca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo zamówień publicznych. Dz.U. 2017 poz. 1579
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389.
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. prawo ochrony środowiska Dz.U.2017. poz.519.
- PN-91/S-10042 jw. – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone – projektowanie.
- PN-03264/2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach(Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181), z późniejszymi zmianami.

- Inne, nie wymienione wyżej akty prawne i przepisy konieczne do zrealizowania inwestycji

Wykonawca powinien na bieżąco uwzględniać zmiany w/w rozporządzeń, ustaw, przepisów itp. oraz uwzględniać je w opracowaniu dokumentacji projektowej

WÓJT GMINY ŁĘKAWICA
Tadeusz Tomiczek

.....
podpis Zamawiającego

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE ROBÓT

"UTWORZENIE SZLAKU PIESZO-ROWEROWEGO W GMINIE ŁĘKAWICA"
(sołectwa: Łękawica, Kocierz Moszczanicki)

ZADANIE: Ia – Modernizacja parkingu przy parku w Łękawicy

ZADANIE: Ib – Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Parkowej

ZADANIE: V – Utworzenie punktu widokowego/miejsca wypoczynkowego

L.p.	Rodzaj robót	Jednostka obmiarowa	Ilość jednostek obmiarowych
1. Szlak pieszo-rowerowy			
1.1	Szlak pieszo-rowerowy z kostki brukowej z robotami towarzyszącymi – ul. Parkowa tj. od parku w Łękawicy do ul. Górskiej	m	1075
1.2	Szlak pieszo-rowerowy z kostki brukowej z robotami towarzyszącymi - ul. Parkowa tj. od ul. Górskiej do ul. Beskidzkiej w Kocierzu Moszczanickim	m	400
1.3	Odwodnienie szlaku pieszo-rowerowego	kpl	1
1.4	Remont przepustu	szt.	1
1.5	Przebudowa kolidującej infrastruktury	kpl	1
2. Punkt widokowy			
2.1	Plac z kostki brukowej z robotami towarzyszącymi	m2	120
2.2	Wypożyczenie (lampa LED fotowoltaiczna – 5 szt., ławki -2 szt., stojak na rowery – 1 szt., kosz na śmieci -1szt, ozdobne ule -3 szt.	kpl	1
3. Modernizacja parkingu			
3.1	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej z robotami towarzyszącymi	m2	1620
3.2	Odwodnienie parkingu	kpl	1