

PROJEKT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PUNKT OBSŁUGI KAMPERÓW
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWID.	143005_4.0001.5772/3
INWESTOR	GMINA SZYDŁOWIEC PL. RYNEK WIELKI 1, 26-500 SZYDŁOWIEC
AUTOR OPRACOWANIA	
Imię i Nazwisko	Podpis
mgr inż. Piotr BEDNARCZYK	
styczeń 2022r.	

SPIS TREŚCI

I	CZĘŚĆ OPISOWA	3 – 5
II	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6 – 11
1	Plan sytuacyjny	6
2	Urządzenia	7 – 11

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.

Zamierzeniem budowlanym objętym niniejszym projektem jest budowa punktu obsługi kamperów składającego się z 10 stanowisk postojowych oraz stanowiska serwisowego.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren inwestycji nie jest zabudowany żadnymi budynkami. Na terenie inwestycji zaprojektowano budynek zaplecza sanitarnego wraz z urządzeniami budowlanymi (wg odrębnego opracowania).

Na terenie inwestycji znajdują się dwa boiska o nawierzchni piaszczystej, utwardzone ciągi komunikacyjne, instalacja elektryczna wraz z oświetleniem oraz zieleń urządzona.

W miejscu projektowanej inwestycji rosną drzewa iglaste i liściaste. W przypadku wystąpienia kolizji istniejącego drzewostanu z elementami projektowanymi należy dokonać cięć pielęgnacyjnych lub wycinki (po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń i akceptacji inwestora).

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Stanowiska postojowe dla kamperów wraz z dojazdem.

Cały układ komunikacyjny i stanowiska postojowe będą o nawierzchni trawiastej umocnionej geokrata (geosiatką komórkową) wysokości 10 cm, wypełnioną mieszaniną gleby 70% i piasku 30%. Pod projektowaną nawierzchnią należy wykonać warstwę wyrównawczą z kruszywa frakcji 2-8mm gr 5 cm na podbudowie z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr 20 cm zagęszczonego mechanicznie. Projektowaną nawierzchnię należy wykonać w poziomie przyległej nawierzchni naturalnej. Parametry techniczne projektowanej geokraty muszą umożliwiać ruch samochodów po wykonanej nawierzchni, a gatunek trawy musi być dostosowany do intensywnego użytkowania.

Projektuje się stanowiska postojowe o wymiarach 7,0 x 10,0 m, drogę pomiędzy stanowiskami o szerokości 6,0 m, a drogę przy punkcie serwisowym 5,0 m. Projektowane elementy wydzielone typowym obrzeżem betonowym 8x30x100 cm obsadzonym na ławie betonowej.

Na każde dwa stanowiska będzie przypadać jedna kolumna elektryczna sterowana z kolumny serwisowej, gdzie użytkownik będzie dokonywał opłaty za korzystanie z energii elektrycznej. Zasilanie projektowanych kolumn elektrycznych kablem YKY 5x4,0 mm², z tablicy rozdzielczej zlokalizowanej w zaprojektowanym budynku zaplecza sanitarnego. Kolumny od strony wschodniej wyposażone będą w dwa gniazda, a kolumny od strony zachodniej w trzy gniazda (dodatkowo do obsługi

pola namiotowego).

Przy wjeździe do punktu obsługi należy zainstalować trzy blokady parkingowe zamknięte na klucz obsadzone na betonowej ławie fundamentowej.

Stanowisko serwisowe.

W projektowanym stanowisku serwisowym użytkownicy będą dokonywać zrzutu wody szarej / czarnej, tankować czystą wodę, będą mieli możliwość opróżnienia kaset WC oraz wyrzucenia odpadów stałych z uwzględnieniem segregacji.

Projektowane stanowisko serwisowe należy wyposażać w kratkę ściekową o wymiarach 50 x 50 cm umieszczoną w płycie betonowej o wymiarach 5,0 x 5,0 m. Płytę należy wykonać z betonu klasy C 25/30 W10, o grubości 20 – 35 cm, z zachowaniem spadków 5% w kierunku kratki ściekowej. Pod płytą betonową należy wykonać podbudowę z tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grubości min. 20 cm.

Poszerzenie przy stanowisku serwisowym należy wykonać z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowo – cementowej i podbudowie betonowej lub z tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grubości min. 20 cm

Bezpośrednio przy stanowisku serwisowym należy zlokalizować kolumnę serwisową, w której użytkownicy będą mogli dokonać opłat za korzystanie z wody i energii elektrycznej.

Do kolumny serwisowej należy doprowadzić:

- zasilanie elektryczne kablem 5 x 4,0 mm² z tablicy zlokalizowanej w zaprojektowanym budynku zaplecza sanitarnego,
- zasilanie w wodę rurą PE ø 25 mm włączoną do zaprojektowanej zewnętrznej instalacji wodociągowej,
- odprowadzenie ścieków (z kolumny serwisowej i kratki ściekowej) za pomocą rur PVC ø 160 mm włączonych do zaprojektowanej studzienki kanalizacyjnej (poziom włączenia powyżej zaprojektowanego poziomu przewodu kanalizacyjnego). Na załamaniu trasy rurociągu należy wykonać typową studzienkę inspekcyjną ø 425 mm. Przed kratką i kolumną na rurociągu należy wykonać syfony.

Uwaga: Podczas budowy zaprojektowanego budynku zaplecza sanitarnego należy zadbać o możliwość zasilania projektowanych urządzeń (miejsce w tablicy rozdzielczej, odpowiednia studzienka kanalizacyjna oraz trójnik na przewodzie wodociagowym)

Ogólne warunki realizacji robót.

Zastosowane w niniejszym projekcie rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe, nie wykluczają zastosowania rozwiązań alternatywnych, pod warunkiem spełnienia zakładanych parametrów i cech technicznych elementów oraz akceptacji inwestora.

Wszystkie materiały budowlane i urządzenia zarówno te użyte do budowy obiektu, jak i te w nim zainstalowane powinny posiadać wymagane prawem certyfikaty, atesty i świadectwa oraz być dopuszczone do stosowania w Polsce.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

Wprowadzenie zasadniczych zmian w projektowanych rozwiązaniach wymaga uzyskania zgody Inwestora i biura projektowego.

Wykonawca robót powinien uzyskać zgodę inwestora na wbudowanie poszczególnych elementów i wyrobów oraz ostatecznie uzgodnić ich rodzaj i parametry, a także kolorystykę.

Po wykonaniu całości prac teren inwestycji należy uporządkować i pozostawić w stanie nie gorszym niż przed rozpoczęciem robót.