



ARCAD Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-Akcyjna

25-553 Kielce, ul. Klonowa 55, tel. 41 343-64-60(61), fax. 41 343-64-62
email: biuro@arcad-projekty.pl

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS
Nr KRS: 0000297261 NIP: 959-08-28-258 REGON: 290714447
Kapitał zakładowy: 5 045 000,00 zł

PROJEKT WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA KRYTEGO BASENU WE WŁOSZCZOWIE

UL. WIŚNIOWA

CZĘŚĆ I.I SYMBOL :PZT/A

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

INWESTOR:

NAZWA INWESTORA I ADRES

GMINA WŁOSZCZOWA

ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa
tel. (041) 39 42 669 fax. (041) 39 42 339

ADRES INWESTYCJI :

ADRES I NR DZIAŁEK

UL. WIŚNIOWA, WŁOSZCZOWA

dz. nr ewid. 4637/4, 4637/6, 4638/1, 4637/7,
4637/13, 4637/9, 4637/15, 4638/3, 4638/6, 4639/8,
4639/9, 4639/4, 4639/7, 4639/19, 4639/12, 4639/6
oraz 4637/19, 6260/15; 6260/38, 6260/39.

Projektował : mgr inż. arch. Andrzej Jurkiewicz KL-138/87

Opracował : mgr inż. Piotr Gawior -

Sprawdził : mgr inż. arch. Danuta Jaroszyńska-
Ziach KL-127/89

KIELCE 02.2009

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTACH BEZ UPRZEDNIEGO ZEZWOLENIA AUTORA ZABRONIONA

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1 ZAGADNIENIA OGÓLNE.....	3
1.1 TEMAT PROJEKTU.....	3
1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2 STAN ISTNIEJĄCY.....	3
2.1 LOKALIZACJA.....	3
2.1.1 STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ, GRANICE TERENU GÓRNICZEGO..	4
2.2 CHARAKTERYSTYKA TERENU W GRANICACH OPRACOWANIA.....	4
2.2.1 ISTNIEJĄCE POKRYCIE SZATĄ ROŚLINNĄ.....	4
2.2.2 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.....	5
3 OPIS WPROWADZANYCH ZMIAN.....	5
3.1 PROJEKTOWANE ZMIANY W SZACIE ROŚLINNEJ.....	5
3.2 PROJEKTOWANE ZMIANY W UZBROJENIU TECHNICZNYM TERENU.....	5
4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	6
4.1 KOMPOZYCJA URBANISTYCZNA TERENU INWESTYCJI.....	6
4.2 PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY.....	7
4.2.1 PROJEKTOWANE STREFY RUCHU PIESZEGO.....	7
4.2.2 ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO.....	7
4.3 PROJEKTOWANE TERENY ZIELONE.....	8
4.4 PROJEKTOWANE UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU.....	8
5 ETAPOWANIE INWESTYCJI.....	8
6 PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.....	8
6.1 BILANS TERENU W GRANICACH INWESTYCJI.....	8
7 ZAGADNIENIA SAN.-EPID., P-POŻ. I OCHR. ŚRODOWISKA.....	9
7.1 ZAGADNIENIA OCHRONY P-POŻ.....	9
7.2 ODLEGŁOŚCI OD ZABUDOWY SĄSIEDNIEJ I GRANIC DZIAŁEK BUD.....	10
7.3 WPŁYW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.....	10
7.4 GOSPODARKA ODPADAMI.....	10
7.4.1 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI NA ETAPIE REALIZACJI BUDYNKU.....	10
7.4.2 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI NA ETAPIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU.....	11
WYKAZ RYSUNKÓW.....	13
ZAŁ. I – ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY.....	14

CZĘŚĆ OPISOWA

1 ZAGADNIENIA OGÓLNE.

1.1 TEMAT PROJEKTU.

Tematem niniejszego projektu wykonawczego jest zagospodarowanie terenu przy budynku krytego basenu zlokalizowanego przy ul. Wiśniowej we Włoszczowie.

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Umowa pomiędzy Inwestorem a Jednostką Projektowania
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690; Dz.U. z 2004 r. Nr 109, poz. 1156),
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133),
5. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
6. Polskie normy oraz literatura fachowa.
7. Pozostałe obowiązujące przepisy prawne.

2 STAN ISTNIEJĄCY.

2.1 LOKALIZACJA.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję, należący do Gminy Włoszczowa, położony jest w strefie osiedla Armii Krajowej, przy ulicy Wiśniowej we Włoszczowie na naprzeciw stadionu Ośrodka Sportu i Rekreacji na działkach o numerach ewidencyjnych 4637/4, 4637/6, 4638/1, 4637/7, 4637/13, 4637/9, 4637/15, 4638/3, 4638/6, 4639/8, 4639/9, 4639/4, 4639/7, 4639/19, 4639/12, 4639/6 oraz 4637/19, 6260/15; 6260/38, 6260/39.

Dojazd z drogi powiatowej przebiegający wzdłuż południowej granicy działki.

Od wschodu i zachodu teren sąsiaduje z niezabudowanymi działkami o przeznaczeniu rolnym.

2.1.1 STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ, GRANICE TERENU GÓRNICZEGO.

Przedmiotowy teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, ani nie znajduje się na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. Nr 27, poz. 96 ze zm.).

2.2 CHARAKTERYSTYKA TERENU W GRANICACH OPRACOWANIA.

Przedmiotowy teren o kształcie wydłużonego czworoboku należący do Gminy Włoszczowa, obejmuje działki położone we Włoszczowie przy ul. Wiśniowej. Jest to teren budowlany w obrębie gruntów z przeznaczeniem na produkcję rolną.

Wzdłuż zachodniej i południowej granicy terenu przeznaczonego pod przedmiotową inwestycję, zlokalizowany jest kanał ciepłowniczy, odcinkowo naziemny, poza tym obszar jest nie uzbrojony.

Projektuje się następujące elementy uzbrojenia technicznego:

- kanalizacja sanitarna, deszczowa
- przyłącze oraz okablowanie elektryczne niskiego napięcia wraz z typową trafostacją kontenerową
- przyłącze wodociągowe
- przyłącze ciepłownicze.

W otoczeniu inwestycji znajdują się następujące budowle (wszystkie o wysokości do ok. 15m) i obiekty infrastruktury:

- droga powiatowa w zarządzie ZDP
- ogródki działkowe z altanami
- ogrodzenie i elementy małej architektury
- budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne
- stadion Ośrodka Sportu i Rekreacji.

2.2.1 ISTNIEJĄCE POKRYCIE SZATĄ ROŚLINNĄ.

Na terenie inwestycji występują drzewa owocowe oraz tereny zielone trawiaste.

2.2.2 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Poniżej przedstawiono podstawowe zagadnienia budowy geologicznej terenu w przedmiotowym obszarze. Szczegółowe informacje n/t budowy geologicznej oraz wnioski i zalecenia z nich płynące, znajdują się w załączonym do projektu budowlanego egzemplarzu badań geologicznych.

Grunty budowlane w podłożu obiektu zlokalizowanym na płaskim terenie ze spadkiem w kierunku północy określono, jako dwuwarstwowe w strefie 9 otworów geotechnicznych o głębokości odwiertów 0 - 1,5 m p.p.t :

- gleba 0.3 m
- zwietrzelina gliniasta z okruchami margla o średnim stopniu plastyczności (IL=0,10) – do 0,6 m
- margiel o miąższości badanej do głębokości 1,5 m.

Podłoże gruntowe projektowanego obiektu stanowić będzie grunt zwięzły o cechach litologicznych – margiel jasno szary o $R_c > 4$ MPa.

W wykonanych w sierpniu 2008r. otworach wiertniczych, nie stwierdzono stałego poziomu wód gruntowych do głębokości badawczej tj. 1,5 m p.p.t.

3 OPIS WPROWADZANYCH ZMIAN.

3.1 PROJEKTOWANE ZMIANY W SZACIE ROŚLINNEJ.

Drzewa owocowe występujące na terenie inwestycji przeznaczone są do likwidacji (bez konieczności uzyskiwania zezwolenia na wycinkę).

Tereny zielone jako uzupełnienie istniejącej zieleni niskiej.

3.2 PROJEKTOWANE ZMIANY W UZBROJENIU TECHNICZNYM TERENU.

Projektuje się nowe przyłącza :

- kanalizacji sanitarnej
- kanalizacji deszczowej
- energetyczne
- ciepłownicze
- wodociągowe

- projektuje się oświetlenie terenu w zakresie projektowanego obiektu oraz zbiorczą kanalizację deszczową.

4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

4.1 KOMPOZYCJA URBANISTYCZNA TERENU INWESTYCJI.

Projekt obejmuje zagospodarowanie terenu przy projektowanym budynku krytego basenu.

Zakres opracowania w granicach ABCD obejmuje projektowany budynek z parkingiem oraz założoną zielenią niską i oczkiem wodnym. W obrębie granic opracowania EBCF zakłada się możliwość wygospodarowania terenu na cele rekreacyjno-sportowe.

Teren inwestycji o układzie działek pasmowym (w kształcie trapezu). Jego centralną część, w osiach wschód– zachód, przeznaczoną pod zabudowę, zajmuje budynek krytego basenu z projektowanymi przyległymi zewnętrznymi stanowiskami parkingowymi. Projektowany budynek zlokalizowano na terenie przeznaczonym pod przedmiotową inwestycję w sposób najbardziej optymalny, z uwzględnieniem kształtu działki, kierunków świata, lokalizacji miejsc postojowych dla samochodów osobowych w przepisowej odległości od granic i budynków sąsiednich. Wejście główne do budynku zaprojektowano od strony południowo-zachodniej. Przedmiotowy obiekt wkomponowany jest w istniejący ortogonalny układ terenu.

Przewidziano możliwość lokalizacji stanowisk do ćwiczeń lekkoatletycznych oraz pola do minigolfa i „ścieżki zdrowia” w północnej części działki. W południowej części obszaru zaprojektowano oczko wodne o powierzchni ok. 30 m².

Dostęp komunikacyjny do przedmiotowej inwestycji przewiduje się od strony ul. Wiśniowej. Zjazd publiczny, mający obsługiwać obiekt pływalni, zaprojektowano w południowo–zachodniej części opracowywanego terenu.

Zapewniono dostęp do projektowanego obiektu za pomocą chodników i ciągu pieszo-jezdnego o szer. 7,5 m prowadzącego wzdłuż północno-zachodniej granicy opracowania, zakończonego pożarowym placem manewrowym przed wejściem głównym do budynku.

Od frontu obiektu zaprojektowano 71 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych, w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych oraz 3 stanowiska dla autobusów. Wejście do części technicznej budynku pływalni zaprojektowano poprzez zadaszoną klatkę schodową od wschodniej strony budynku.

W północno - wschodniej części parkingu zaprojektowano stację trafo oraz utwardzone miejsce na kontenery na śmieci z zamykanymi otworami wrzutowymi.

Projektuje się również oświetlenie terenu w obrębie inwestycji oraz kanalizację deszczową zbierającą wody opadowe z dachów i z terenów utwardzonych.

Projektuje się ogrodzenie obszaru należącego do budynku pływalni z uwzględnieniem fundamentów pod pylon reklamowy w okolicach bramy wjazdowej na działkę. Bramę wjazdową zaprojektowano jako bramę przesuwą samonośną.

4.2 PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY.

4.2.1 PROJEKTOWANE STREFY RUCHU PIESZEGO.

Główna strefa ruchu pieszego do budynku pływalni projektowana jest jako ciąg pieszo-jezdny prowadzący od drogi powiatowej - ul. Wiśniowej przebiegającej wzdłuż południowej części działki. Do części technicznej budynku prowadzi będzie chodnik wzdłuż południowo-wschodniej ściany obiektu. Układ komunikacji pieszej uwzględnia wyjścia ewakuacyjne zaprojektowane od północno-zachodu.

Ciągi pieszce zaprojektowano jako nawierzchnie z typowej kostki brukowej betonowej.

W strefie wejściowej budynku zaprojektowano obniżenie nawierzchni i krawężnika w celu ułatwienia dostępu dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, dla których przewidziano dostęp dźwigiem platformowym.

Projektuje się spacerowe alejki o nawierzchni żwirowej i swobodnej kompozycji w południowej części działki.

4.2.2 ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO.

Zaprojektowano zjazd publiczny z terenu inwestycji na ulicę Wiśniową zgodnie z otrzymanymi warunkami na urządzenie zjazdu publicznego.

W/w ciąg pieszo-jezdny o szerokości 7,5m zapewnia dojazd samochodami do miejsc postojowych dla klientów pływalni, a zakończony jest placem manewrowym dla samochodów straży pożarnej i miejscami postojowymi dla osób niepełnosprawnych.

Nawierzchnie wszystkich dróg na terenie przedmiotowej inwestycji projektuje się jako rozbiegalne z kostki betonowej pełnej.

4.3 PROJEKTOWANE TERENY ZIELONE.

Projektowane tereny zielone trawiaste stanowią uregulowaną formę istniejącej zieleni niskiej, poprzecinaną swobodnie biegnącymi żwirowymi alejkami z uwzględnieniem oczka wodnego.

4.4 PROJEKTOWANE UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU.

Projektuje się nowe przyłącza :

- kanalizacji sanitarnej - wg opracowania branżowego instalacji wodno-kanalizacyjnych
- kanalizacji deszczowej - wg opracowania branżowego instalacji wodno-kanalizacyjnych
- wodociągowe - wg opracowania branżowego instalacji wodno-kanalizacyjnych
- energetyczne - wg opracowania branżowego instalacji elektrycznych
- ciepłownicze - wg opracowania branżowego instalacji grzewczych
- projektuje się oświetlenie terenu w zakresie projektowanego obiektu oraz zbiorczą kanalizację deszczową.

Elementy żelbetowe infrastruktury technicznej znajdujące się w ziemi (komora cieplna, studnia wodomierzowa) zabezpieczyć przed ruchem kołowym.

5 ETAPOWANIE INWESTYCJI.

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w jednym etapie.

6 PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.

6.1 BILANS TERENU W GRANICACH INWESTYCJI.

Szczegółowe dane techniczne budynków znajdują się w tomie I - Architektura

L.P.	BILANS TERENU / DANE LICZBOWE PROJ. ZABUDOWY	POW. (m2)
1	POW. TERENU W GRANICACH OPRACOWANIA ABCD	15 988,59
2	POW. PROJ. BUDYNKU W POZIOMIE PRZYZIEMIA	1 575,03
3	POW. ZABUDOWY PROJ. BUDYNKU	1 645,80
4	KUBATURA PROJ. BUDYNKU (m3)	14 482,55
5	WYSOKOŚĆ PROJ. BUDYNKU (m)	11,93
6	POW. ZAŁOŻONYCH TERENÓW ZIELONYCH TRAWIASTYCH	10 689,02
7	POW. ŻWIROWE	105,79
8	OGÓŁEM POW. TERENÓW UTWARDZONYCH (CHODNIKI, SCHODY, OPASKI)	648,79
9	POW. ELEMENTÓW MAŁEJ ARCH. (OCZKO WODNE, PYLON REKLAMOWY, SŁUPY ZJEŹDŹALNI)	52,76
10	POW. DRÓG WEWNĘTRZNYCH I PARKINGÓW	2 917,20
11	ILOŚĆ MIEJSC PARKINGOWYCH	74
	ILOŚĆ MIEJSC PARKINGOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH	71
	W TYM ILOŚĆ MIEJSC PARKINGOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	2
	ILOŚĆ MIEJSC PARKINGOWYCH DLA AUTOBUSÓW	3
12	WIELKOŚĆ POW. ZABUDOWY DO POW. DZIAŁEK ($\leq 0,20$)	0,10

7 ZAGADNIENIA SAN.-EPID., P-POŻ. I OCHR. ŚRODOWISKA.

7.1 ZAGADNIENIA OCHRONY P-POŻ.

Szczegółowa charakterystyka pożarowa budynku znajduje się w opisie technicznym branży Architektury.

Na terenie inwestycji zaprojektowano dwa hydranty p-poż.

Zapewniono drogę pożarową zakończoną placem manewrowym dla samochodów straży pożarnej.

7.2 ODLEGŁOŚCI OD ZABUDOWY SĄSIEDNIEJ I GRANIC DZIAŁEK BUD.

Przedmiotowy budynek zostały zlokalizowany na działkach przeznaczonych na ten cel po uzyskaniu obowiązującego zezwolenia na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej, z uwzględnieniem obowiązującego Prawa Budowlanego, warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz odrębnych przepisów.

Spełniono wymagania §13 ust.1 (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 2002r. z późn. zmianami) dotyczące odległości nowoprojektowanych budynków od istniejącej zabudowy sąsiedniej, a także mogącej powstać w przyszłości na działkach sąsiednich, ze względu na zacienienie i przesłanianie.

Spełniono wymagania przeciwpożarowe dotyczące odległości do najbliższej zabudowy.

7.3 WPŁYW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.).

7.4 GOSPODARKA ODPADAMI.

7.4.1 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI NA ETAPIE REALIZACJI BUDYNKU.

Na etapie realizacji obiektu nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych. Wszelkie powstające odpady będą odpadami obojętnymi (gruz, masy ziemne, opakowania z tworzyw sztucznych).

Zgodnie z Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001 roku z późniejszymi zmianami, w pierwszej kolejności planuje się ograniczenie powstających odpadów (m.in. poprzez zaprojektowanie budynku z uwzględnieniem ukształtowania terenu, zastosowanie prefabrykacji ograniczającej powstawanie odpadów na budowie, stosowanie rozwiązań systemowych itp.)

Planowane, powstające na etapie realizacji obiektu, odpady zostały zakwalifikowane zgodnie z Dz.U. Nr 112 poz. 1206 z 2001r. jako :

1. Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) – podgrupa **15 01**.
2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) – grupa **17**

z wyłączeniem podgrup zawierających odpady zanieczyszczone związkami niebezpiecznymi (PCB, substancje ropopochodne itp.).

3. Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie – grupa **20**.

Następnie, w stosunku do powstających odpadów, planuje się recykling klasyfikowany jako R11 (m.in. poprzez wykorzystanie mas ziemnych do kształtowania terenu zgodnie z projektem dróg itp.).

W przypadku odpadów, których zagospodarowanie nie będzie możliwe lub nieuzasadnione ekonomicznie, planuje się :

- przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na własne potrzeby (Dz.U. Nr 74 Poz. 686 z 2002r.) odpady kwalifikowane jako niektóre podgrupy 15, 17 i 20 – klasyfikacja R14;
- dla pozostałych odpadów - utylizację poprzez składowanie na wysypisku Składowisko Odpadów "Kępny Ług" we Włoszczowie – proces unieszkodliwiania D1.

Szczególną uwagę należy zwrócić na opakowania po stosowanych farbach, lakierach, klejach, itp. Opakowania powinny być gromadzone selektywnie w przeznaczonym na nie kontenerze i zwrócone do miejsca zakupu lub neutralizowane w przewidziany do tego sposób.

W celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia powierzchni ziemi, na placu budowy powinny zostać ustawione kontenery na poszczególne rodzaje odpadów.

- zgodnie z obowiązującymi przepisami za prawidłową gospodarkę odpadami jest odpowiedzialny wykonawca prac budowlanych.

7.4.2 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI NA ETAPIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU.

Powstające odpady komunalne będą gromadzone w kontenerach z zamykanymi otworami wrzutowymi na zewnątrz budynku. Utwardzone miejsce na kontenery zaprojektowano w północno - wschodniej części parkingu obok projektowanej stacji trafo. Wyznaczone będzie miejsce gromadzenia zużytych lamp świetłkowych, które powstaną po około roku funkcjonowania obiektu. Oddziaływanie gospodarki odpadami bezpośrednio na środowisko będzie eliminowane dzięki prawidłowemu systemowi segregacji i gromadzenia powstających na terenie Inwestycji odpadów, a oddziaływanie pośrednie dzięki współpracy z uprawnionymi odbiorcami, którzy zapewniają prawidłowe metody

postępowania z wywożonymi odpadami. Wpływ gospodarki odpadami powstającymi z tytułu funkcjonowania obiektu na lokalne środowisko będzie uzależnione od organizacji ich zbiórki i odbioru.

Selekcja odpadów, gromadzenie w wydzielonych, utwardzonych miejscach z możliwością spłukania zanieczyszczeń do kanalizacji wewnętrznej, zabezpiecza w pełni wody gruntowe i powierzchnię ziemi przed zanieczyszczeniem. Systematyczny odbiór odpadów zapewni ochronę powietrza przed zanieczyszczeniem oraz rozmnażaniem się insektów i gryzoni. Przed uruchomieniem Inwestycji podmiot odpowiedzialny za eksploatację Obiektu jest zobowiązany do wypełnienia wymogów formalno – prawnych dla wytwórców odpadów w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie użytkowania obiektu będą powstawały odpady kwalifikowane na podstawie Dz.U. Nr 112 poz. 1206 z 2001r. jako :

1. Odpady z odwadniania olejów w separatorach – grupa **13 05**.
2. Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) – podgrupa **15 01**.
3. Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie – grupa **20**.

Odpady z pkt.1 (osady substancji ropopochodnych z separatorów koalescencyjnych na instalacjach kanalizacji sanitarnej i deszczowej) będą odbierane i utylizowane przez specjalistyczną firmę posiadającą wymagane prawem zezwolenia (zgodnie z Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001 roku z późn. zmian.- Ustawa o Odpadach) – klasyfikacja procesu unieszkodliwiania zgodnie z technologią odbiorcy.

Odpady z pkt. 2 i 3 będą odbierane i utylizowane przez PGKiM Sp z o.o. Włoszczowa na podstawie umowy z inwestorem – proces unieszkodliwiania D.

WYKAZ RYSUNKÓW

<i>Nr</i>	<i>Tytuł rysunku</i>	<i>Skala</i>
A.PZT.01	Plan zagospodarowania terenu+ogrodzenie	1:500
A.PZT.02	Ogrodzenie terenu	1:20/1:50
A.PZT.03	Pylon reklamowo – informacyjny	1:50

ZAŁ. I – ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Elementy małej architektury zaprojektowano z oferty firmy KOMSERWIS – dopuszczalne są rozwiązania równoważne :

- **ŁAWKA SYDNEY** z katalogu „NOWOCZESNY DESIGN” kod 01213 – 190x50cm h=80cm - o podstawie stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny z siedziskiem drewnianym w kol. orzecha, przykręcana do podłoża – 9 szt. (skwer z oczkiem wodnym);
- **STÓŁ PARKOWY** okrągły o średnicy blatu 100cm, w kol. orzecha, podstawa stalowa mal. proszkowo na kolor czarny – przytwierdzony trwale do podłoża, wykonany na zamówienie – 1 szt.;
- **STOJAK ROWEROWY 4-STANOWISKOWY ALFA** kod 08236 – 225x58cm, h= 90cm o elementach stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny, przykręcany do utwardzonego podłoża – 1 szt. (zamontowany w bliskim sąsiedztwie wejścia głównego do budynku);
- **KOSZ NA ŚMIECI Z POPIELNICZKĄ KEMI** z katalogu „NOWOCZESNY DESIGN” kod 03419 – średnica 40cm h=60cm pojemność 25 l, o obudowie drewnianej w kolorze orzecha oraz o konstrukcji podstawy stalowej mal. proszkowo na kol. czarny – 10 szt. (zlokalizowane przy wyjściach z budynku, w okolicy ławek na skwerze oraz wzdłuż chodników przy parkingu).

Przed przystąpieniem do zamówienia elementów małej architektury sprawdzić w naturze zgodność zabarwienia ich drewnianej obudowy z kolorystyką tynku imitującego drewno, malowanego na kolor „Madeira 0” wg. palety CAPAROL.