

SPIS ZAWARTOŚCI

- 1.Strona tytułowa
- 2.Spis zawartości
- 3.Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu
- 4.Część graficzna:

Rysunki:

01 - Projekt zagospodarowania	1:500
02 – Kontenery – schemat	1:50

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OPIS TECHNICZNY**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Inwestora
- Mapa do celów projektowych skala 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące akty prawne

**2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA. LOKALIZACJA INWESTYCJI .
INWESTOR I JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

2.1 Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zamierzenia:

**„WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU NA TERENIE AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO, PRZY
AL. JANA PAWŁA II 78 W KRAKOWIE, NA DZ. NR 7/18 OBR. 52 JED. EWID. NOWA HUTA”**

2.2 Lokalizacja:

Działka nr 7/18, obr. 52, jedn. ewid. Nowa Huta
Al. Jana Pawła II 78, Kraków.

2.3 Inwestor:

Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha,
al. Jana Pawła II 78, 31-571 Kraków.

2.4 Jednostka projektowa:

Perspektywa Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Salvatorska 14, 30-109 Kraków;
tel./fax. 12/ 426 06 16

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Na działce 7/18, będącej we władaniu Akademii Wychowania Fizycznego zlokalizowany jest kampus tej uczelni. tj. zespół istniejących budynków i obiektów dydaktycznych (w tym dydaktyki sportowej: boiska, hale, basen) i administracyjnych, domów studenckich, ciągów komunikacyjnych pieszych i jezdnych, parkingów, zieleni. Dojazd – poprzez zjazdy z Al. Jana Pawła II i z ul. Nowohuckiej. Teren jest w pełni uzbrojony, wyposażony w sieci, przyłącza i instalacje elektryczne, wody, kanalizacji, gazu.

Część działki 7/18 objęta projektem zagospodarowania terenu, położona jest w środkowej części zespołu AWF, pomiędzy boiskiem piłkarskim, a stadionem lekkoatletycznym.

4. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt zakłada:

- wykonanie podbudowy z kruszywa pod projektowane utwardzenie terenu
- wykonanie płyty betonowej zbrojonej
- wykonanie kostki brukowej na projektowanej płycie betonowej
- wykonanie chodników z kostki brukowej
- wykonanie instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych i kanalizacji deszczowej, zgodnie z projektami branżowymi

W pozostałym zakresie stan zagospodarowania nie ulega zmianie.

W ramach utwardzenia terenu projektuje się:

- Kostka brukowa betonowa - 8cm
- Kruszywo kamienne - wysiewka kamienna 0-4 mm - 5 cm
- Płyta betonowa zbrojona - 20 cm; zbrojenie: siatka (góra i dół) 20x20cm średnica 10mm
- Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 25 cm

Nawierzchnia utwardzonego terenu obramowana krawężnikiem betonowym 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Nawierzchnia chodników obramowana krawężnikiem betonowym 8x30cm na podsypce piaskowej 5cm.

5. KONTENERY BIUROWE I SOCJALNO-SZATNIOWE

Na projektowanym utwardzeniu terenu przewiduje się umieszczenie trzech modułowych kontenerów sanitarno-szatniowych oraz kontenera biurowego. Do kontenerów należy wykonać i zabezpieczyć poprowadzenie instalacji elektrycznych oraz wodno-kanalizacyjnych, zgodnie z projektami branżowymi. Kontenery posadowione na bloczkach betonowych 38x24x12cm o wytrzymałości na ściskanie 15MPa. Produkt referencyjny: bloczki M-6 lub o parametrach zbliżonych.

5.1 Kontener sanitarno-szatniowy

Kontener o wymiarach **6000 x 9000 x 2850mm** (dł. x szer. x wys.) +/- 75mm zbudowany z 3 segmentów (modułów) o wymiarach 6000 x 3000 x 2850mm (dł. x szer. x wys.) +/- 75mm.

Kontener posadowiony na bloczkach betonowych 38x24x12cm o wytrzymałości na ściskanie 15MPa. Produkt referencyjny: bloczki betonowe M6 lub o parametrach zbliżonych.

Kontener składa się :

- 1) dwa moduły szatniowe,
- 2) jeden moduł sanitarny,

Budowa:

- 1) Konstrukcja z profili zimnogiętych stalowych, zabezpieczenie antykorozyjne – konstrukcja piaskowana oraz malowana farbą podkładową i wykończeniową.
- 2) Stropodach :
 - wykończenie zewnętrzne z blachy trapezowej spawanej do konstrukcji,
 - izolacja termiczna układana pomiędzy rusztem stalowym z: wełny mineralnej sztywnej lub styropianu lub PIR gr. min. 100 mm lub płyta warstwowa typu sandwich o gr. min. 100 mm

- wykończenie wewnętrzne z płyty warstwowej lub płyta wiórowa laminowana z listwami wykończeniowymi RAL 9002
- 3) Odprowadzenie wody z dachu kontenera za pomocą rur PCV w słupach narożnych (odprowadzenie wody na teren przyległy) lub systemem rynnowym
- 4) Ściany zewnętrzne z płyty warstwowej : w systemie sandwich
 - blacha ocynkowana lakierowana zewnętrzna z przetłoczeniami kolor RAL 9006
 - rdzeń styropianowy lub PIR gr. 80-100mm,
 - blacha ocynkowana lakierowana wewnętrzna płaska w kolorze RAL 9002
- 5) Ściany wewnętrzne z płyty warstwowej w systemie sandwich:
 - blacha ocynkowana lakierowana z przetłoczeniami kolor RAL 9002
 - rdzeń styropianowy lub PIR gr. 50-80mm,
 - blacha ocynkowana lakierowana wewnętrzna płaska w kolorze RAL 9002
- 6) Podłoga: nośność 250kg/m²:
 - listwa przypodłogowa
 - wykładzina PCV obiektowa o gr. min. 2,0 mm , klejona do podłoża i zgrzewana na stykach kolor szary.
 - płyta wodoodporna : wiórowa P5 22-25 mm lub OSB gr. 22-25 mm lub MPF gr. 22-25 mm (dopuszcza się w pomieszczeniach sanitarnych płytę cementowo-drzazgową typu Cetris gr. 22-25 mm)
 - folia polietylenowa 0,2mm
 - Ruszt stalowy wypełniony wełną mineralną o gr. 100-140 mm
- 7) Wyposażenie
 - a) stolarka drzwiowa i okienna:
 - drzwi zewnętrzne stalowe pełne 900x200 wkładka patentowa 5 kluczy
 - drzwi wewnętrzne płytowe 80x200 z kratką wentylacyjną
 - okna w szatniach PVC 120x12 cm (uchylno-rozwieralne jedno skrzydło) z szybami zespolonymi bez rolet , kolor biały
 - okna w sanitariacie 60x60 cm (uchylno-otwieralne jedno skrzydło, okno łazienkowe z szybami matowymi , kolor biały
- 8) wyposażenie elektryczne:
 - a) oświetlenie wewnętrzne – lampy hermetyczne lampy LED (min. 2 oprawy na 1 segment)
 - b) oświetlenie zewnętrzne lampa LED na czujnik zmierzchowy szt. 4 (2szt. z przodu i 2 szt. z tyłu)
 - c) grzejniki elektryczne - w każdym pomieszczeniu (w szatni po min. 1 szt. , w sanitariatach min. 2 szt.
 - d) instalacja podtynkowa ułożona w rurach typu 'peschel" lub nadtynowa w korytkach elektrycznych
 - e) gniazda elektryczne po 1 gniazdku podwójnym na segment w tym oddzielny obwód dla zasilania podgrzewacza wody
 - f) tablica bezpiecznikowa na 3 segmenty z zabezpieczeniami nadmiarowo-prądowymi oraz zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.
 - g) załączanie światła - czujka ruchu
- 9) wyposażenie sanitarne:

- a) kabiny prysznicowe ze ścianami z HPL wodoodpornego oraz natryskiem ręcznym , brodziki stalowe min. 80x80 cm (kwadrat) wys. min. 15 cm na nośniku i obudowie czoła brodzika .Przód natrysku z zasłona prysznicowa PVC
- b) umywalki ceramiczne z bateria umywalkową i syfonem
- c) miski ustępowe, typu dolnopełuk
- d) elektryczny podgrzewacz wody min. 120 litrów (zbiornik emaliowany z funkcjami: przegrzewu oraz ekonomicznego nagrzewu , min. 2 szt. anody magnezowe , system przeciwmrożeniowy , zabezpieczenie przed uruchomieniem na sucho , montaż w pionie)
- e) wentylacja zestawu kontenerowego:
 - a. nawiewna - kratki nawiewne
 - b. wyciągowa - wentylatory wyciągowe elektryczne uruchamiane na czujkę ruchu wraz z oprawami oświetleniowymi – ze zwłoką czasową po zaniku napięcia.

10) Instalacja sanitarna:

- a) Instalacja wodna nadtynkowa z rur PEX wielowarstwowe - wyprowadzenie w bocznej ścianie
- b) Instalacja kanalizacyjna z rur PVC -wyprowadzenie pod kontenerem do przyłącza

11) Wyposażenie kontenerów:

- a) szafki ubraniowe metalowe dla 40 osób - dwudrzwiowe (10 szt. na jeden moduł szatniowy . Razem 20 szt. na 2 moduły) .

Parametry 1 modułu szafki dwudrzwiowej :

- szerokość maksymalna 60 cm +/- 20mm
 - głębokość maksymalna 50 cm +/- 20mm
 - wysokość maksymalna 180 cm +/- 20mm
 - Kolor RAL 7035
 - w każdej komorze półka, drążek i 2 haczyki.
 - wentylatory skrzelowe
 - malowana proszkowo
 - atest higieniczny
 - otwory montażowe do skręcenia szafek ze sobą oraz do ściany
 - ryglowanie 1-punktowe
 - zamykanie zamek obrotowy na kłódkę
- b) ławki metalowe o konstrukcji z profili stalowych wys. 42-43 cm , szer. 30 cm , długości 200 cm bez oparcia , siedzisko z deski sosnowej lakierowanej . Ilość ławek szt. 8 (4szt. na moduł szatniowy)
 - c) kosz na śmieci z uchylną pokrywą o poj. 50-60 l z tworzywa sztucznego
 - d) szczotka do WC szt. 2
 - e) podajnik na papier toaletowy - metalowy szt. 2

- f) dozownik mydła na mydło w płynie z karnistra w obudowie metalowej szt. 2
- g) suszarka do rąk elektryczna obudowa metalowa szt. 1 (wzór Cubeflow Plus firmy Merida)
- h) lustra zawieszane o wym. szer. 50 x wys. 70 cm w oprawie plastikowej szt. 2

Wyposażenie zgodnie z rysunkiem

6. ZGODNOŚĆ Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO. WSKAŹNIKI URBANISTYCZNE.

Dla działki nr 7/18 objętej granicami projektu zagospodarowania obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Stare Czyżyny” - uchwała Rady Miasta Krakowa Nr LXXI/1032/13 z dnia 10 kwietnia 2013 r.

Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Istotne dla projektowanego zamierzenia ustalenia obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w zakresie przeznaczenia i zasad zagospodarowania terenu, spełnione są w następujący sposób:

§ 19. 2.2a

Wymagany: wskaźnik powierzchni terenu biologicznie czynnego: min. 30 % - warunek spełniony;

Powierzchnia terenu objętego zakresem opracowania:	5461,2m ² – 100%
Powierzchnia biologicznie czynna, stan istniejący:	2675,5m ² – 49%
Powierzchnia utwardzanego terenu:	308,1m ² – 5,65%
Powierzchnia biologicznie czynna, stan projektowy:	2367,6m ² – 43,35%

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Działki wchodzące w skład inwestycji:

Działka nr 7/18 obr. 52 Nowa Huta – działka we władaniu Inwestora, Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha,

Zakres oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działki Inwestora.

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
1	Ustawa Prawo Budowlane (Dz.u. z 2013r. poz 1409 z późn. zmianami)	znajduje zastosowanie
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz.690, z późn. zm.)	znajduje zastosowanie

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
3	Rozporządzenie MTiGM w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budownictwo kolejowe i ich usytuowanie (Dz.U. nr 151poz. 987)	W przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane są budowle kolejowe bądź w przypadku inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu - nie dotyczy
4	Rozporządzenie MON w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz.U. nr 103, poz 477 z późn. zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji związanej z realizacją obiektów służących obronności państwa (garnizonowych obiektów szkoleniowych i poligonowych obiektów szkoleniowych), bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów służących obronności państwa na działkach sąsiednich - nie dotyczy
5	Rozporządzenia Ministra Środowiska w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i usytuowanie (Dz.U.z 2007r nr 86poz.579)	W przypadku inwestycji polegającej na realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej na działkach sąsiednich - nie dotyczy
6	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w/s warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014r poz.81	W przypadku inwestycji polegającej na realizacji budowli rolniczej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji budowli rolniczej na działkach sąsiednich - nie dotyczy
7	Rozporządzenie MTiGM w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 101 poz, 645)	W przypadku terenu inwestycji leżącego na terenie morskim - nie dotyczy
8	Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r Prawo lotnicze (Dz.U. nr 130 poz 1112 z późn. zmianami)	W przypadku inwestycji związanych z realizacją przeszkód lotniczych bądź polegającej na budowie lub rozbudowie obiektów budowlanych , które mogą stanowić źródło zerowania dla ptaków lub hodowania ptaków mogących stanowić zagrożenia dla ruchu lotniczego art. 87 - nie dotyczy

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
9	Rozporządzenie MTiGM w/s przepisów techniczno budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz.U.130,poz 895 z późniejszymi zmianami)	W przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane jest lotnisko cywilne bądź w przypadku realizacji inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu - nie dotyczy
10	Rozporządzenie MTiGM w/s przepisów techniczno budowlanych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. NR. 43 poz. 430)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej : -nie dotyczy
11	Rozporządzenie MTiGM w/s przepisów techniczno budowlanych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. nr. 63 poz. 735)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich - nie dotyczy
12	Rozporządzenie MTiGM w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych , rurociągi przesyłowe dalekosieżne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowania. (Dz.U. z 2014r poz 1833)	W przypadku realizacji inwestycji związanej z realizacją bazy/stacji paliw, rurociągów dalekosieżnych do transportu ropy naftowej i produktów bądź inwestycji sąsiadującej z ww obiektami budowlanymi § 17, §18, §19, §41, §44§75 ust.1,2 i 5 , §82 , §83 , §89 , §92, §98 , § 99, §101, §102 ust.1 , § 103 , §123, §124, §136 , §137, §145 - nie dotyczy
13	Rozporządzenie MTiGM w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. z 2013r poz 640)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej lub realizacji inwestycji sąsiadującej z ww obiektami budowlanymi : §2, §7, §10, §21, §4-, §79 - nie dotyczy
14	Rozporządzenie MON z dnia 4 października 2004 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz i usytuowanie (Dz.U. nr132 poz,1479 z późniejszymi zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie strzelnicy garnizonowej bądź inwestycji sąsiadującej z ww obiektem budowlanym - §20-22 - nie dotyczy

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
15	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w/s przepisów techniczno budowlanych dotyczących płatnych autostrad (Dz.U. nr 12 poz 116 z późniejszymi zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie autostrady płatnej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww obiektem budowlanym - nie dotyczy
16	Ustawa o cmentarzach i chowaniu zmarłych tekst jednolity (Dz.U. nr 118 poz. 687 z późniejszymi zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza lub realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem - nie dotyczy
17	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej w/s określenia , jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz.U. nr 52 , poz.315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza lub realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem. W przypadku gdy MPZT przewiduje możliwość budowy cmentarza - nie dotyczy
18	Ustawa z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2015r. z późniejszymi zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy - nie dotyczy
19	Ustawa o ochronie byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz.U. nr 41 poz.412 z późn. zmian.)	W przypadku terenu inwestycji leżącego na terenie byłego hitlerowskiego obozu zagłady - nie dotyczy
20	Ustawa prawo atomowe (tekst jednolity Dz.U. z 2004r NR 161 poz, 1689 z późniejszymi zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji związanej z działalnością w zakresie pokojowego wykorzystania energii atomowej związaną z rzeczywistym i potencjalnym narażeniem na promieniowanie jonizujące od sztucznych źródeł promieniotwórczych , materiałów jądrowych , urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące , odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego - zastosowanie może znaleźć np. art. 36f - nie dotyczy
21	Rozporządzenie Ministra Środowiska w/s szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz.U. nr 241 poz. 2094 wydanej na	W przypadku terenu inwestycji , na których znajdują się obiekty jądrowe bądź realizacji inwestycji polegającej na realizacji obiektu jądrowego - nie dotyczy

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
	podstawie art.38 ust. 2 ustawy Prawo Atomowe)	
22	Rozporządzenie Rady Ministrów w/s szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego na lokalizację obiektu jądrowego , przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz.U. z 2012r poz. 1025)	Wymogi nałożone na lokalizację obiektu jądrowego -nie dotyczy
23	Ustawa Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami	W przypadku realizacji inwestycji zaliczających się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko / w przypadku inwestycji , dla których może być wymagane sporządzenie raportu - zastosowanie może znaleźć np. art 135 , art 235 – nie dotyczy
24	Rozporządzenie Rady Ministrów w/s przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r nr 213 poz 1397 z późniejszymi zmianami)	Zastosowanie : §2 , §3 – nie dotyczy
25	Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Z 2007r nr 120 poz. 826 z późniejszymi zmianami)	Nie dotyczy
26	Ustawa o odpadach (Dz.U. z 2013r poz. 21)	Odległość pól na których są używane jako nawóz komunalne odpady ściekowe, od budynków mieszkalnych albo zakładu produkcji żywności - nie dotyczy
27	Rozporządzenia Ministra Środowiska w/s warunków , jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych	Odległości obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi od urządzeń i instalacji związanych z przygotowaniem i magazynowaniem ścieków używanych jako nawóz w rolnictwie , a także gruntów , na których są one wykorzystywane - załącznik nr 8 do rozporządzenia - nie dotyczy

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
	dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006r nr 137 , poz 984)	
28	Rozporządzenie Ministra Środowiska w/s składowisk odpadów (Dz.U. z 2013rpoz 523)	Odległości od składowisk odpadów : §2, §10 - nie dotyczy
29	Rozporządzenie Ministra Środowiska w/s szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji , budowy , eksploatacji i zamknięcia jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz.U. nr 61 poz 549 z 2003 roku) wydane na podstawie art. 50 ust 2 Ustawy o odpadach - ustawa obowiązująca od dnia 23 stycznia 2013r	W przypadku inwestycji polegającej na realizacji składowiska odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach :§11 - nie dotyczy
30	Ustawa Prawo Wodne (Dz.U.z 2015r poz 469)	W przypadku terenu inwestycji położonego w terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody - zastosowanie może znaleźć np: art.31 ust 4 pkt 1,2,4 art.51, art.52, art.53ust.1-3, art54 ust.1-5, art.55, art.56, art.57,art.58, art.59, art.60- nie dotyczy
31	Rozporządzenia MSWiA w/s ochrony przeciwpożarowej budynków , innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010r nr 209 poz. 719)	Odległości od stogów , brogów i stert oraz silnik spalinowych - zastosowanie może znaleźć: §4 ust. 4 , §11, §41, §42 – nie dotyczy
32	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013r , poz. 1594 z póź. zmianami)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym , a w szczególności art.53 tej ustawy określający minimalne odległości poszczególnych obiektów od obszaru kolejowego , linii kolejowych lub urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego -nie dotyczy
33	Rozporządzenie MI w/s wymagań w zakresie odległości i warunków usytuowania drzew i krzewów , elementów ochrony akustycznej wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej , a także	W przypadku inwestycji sąsiadującej z liniami kolejowymi - zastosowanie może znaleźć np: §4 - nie dotyczy

LP	PRZEPISY	PRZEPISY /OGRANICZENIA
	sposobu urządzania i wykonywania zasłon śnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz.U. z 2014r poz. 1227)	
34	Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014r. poz 1446)	Ograniczenia dotyczące zabudowy w otoczeniu zabytków : art 9 , art.16, art.17, art 19 . - nie dotyczy
35	Rozporządzenie MI w/s bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003r nr 47 poz. 41)	Nie dotyczy
36	Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych. (Dz.U. 2013 poz. 687 z póź. zmianami)	Nie dotyczy

8. UWAGI:

- Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami budowlanymi, wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.
- Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty.
- Nadzór nad pracami powinna prowadzić osoba mająca odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Wszystkie rozwiązania podane w projekcie przed wykonaniem należy skonsultować z producentami odpowiednich systemów i wykonać pod nadzorem technicznym przedstawicieli producenta.
- Wszystkie zmiany w projekcie należy konsultować z Projektantem.
- Wszystkie materiały i urządzenia zaproponowane przez Projektantów można zastąpić innymi o równoważnych parametrach technicznych.

mgr inż. arch.
Agnieszka Kołodziejska-Zarych
upr. MPOIA/032/2005