

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ,
ZBIORNIKA SZCZELNEGO NA ŚCIEKI O POW. DO 10M3, ALTANY DREWNIANEJ,
OGRODZENIA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TERENOWĄ I UZBROJENIEM
NADZIEMNYM I PODZIEMNYM - NA DZ. NR EWID. 288 I 289 W OBRĘBIE WSI
RADZIWIŁŁÓWKA, GM. MIELNIK**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Adres inwestycji:	Inwestor:
Dz. nr geod. 288 i 289 Radziwiłłówka, gm. Mielnik	Gmina Mielnik ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik

Opracowanie projektu:

"GRAF" Pracownia Architektoniczno - Graficzna
ul. Czysta 14, 15-463 Białystok
Tel./fax (085) 742 37 96

Projektowali:

Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Architektura:	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński - architekt	Bł 27/01	
	mgr inż. arch. Agnieszka Kacperska - asystent architekta	----	
	mgr inż. arch. Anna Zajkowska - asystent architekta	----	
	mgr inż. arch. Joanna Siekan - asystent architekta	----	

ZAWARTOŚĆ TECZKI:

1. STRONA TYTUŁOWA

str.1

2. SPIS TREŚCI

str.2

I. OPIS TECHNICZNY

str.3-10

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

5. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH I MATERIAŁOWYCH

6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

10. UWAGI

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

str.11-19

Z/1 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Z/2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Z/3 PLAN WYMIAROWY NAWIERZCHNI

Z/4 KOLORYSTYKA NAWIERZCHNI

Z/5 NAWIERZCHNIE – PRZEKROJE

Z/6 MIEJSCE NA OGNISKO

Z/7 OGRODZENIE Z SIATKI

Z/8 OGRODZENIE Z EL. DREWNIANYMI

Z/9 OGRODZENIE Z EL. DREWNIANYMI - DETAL PRZĘSŁA, SKRZYDEŁ FURTKI I BRAMY

III. KARTY KATALOGOWE

str.20-23

LATARNIA PARKOWA MC2

LATARNIA PARKOWA MC4

SŁUPEK OŚWIETLENIOWY AM2

KOSZ NA ŚMIECI K3

I. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Decyzja o warunkach zabudowy ZP-B.6733.20.2011 z dnia 05.01.2012r
- Projekt budowlany
- Obowiązujące normy i przepisy prawa budowlanego, w tym:
 - Prawo Budowlane - Dziennik Ustaw z 2006r. Nr 156 poz. 1118;
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy-budowlany zagospodarowania terenu, małej architektury, dróg dojazdowych, parkingów, placów i chodników na dz. nr ewid. 288 i 289 położonych w obrębie wsi Radziwiłłówka, gm. Mielnik.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Dane ogólne:

Działki objęte opracowaniem (oznaczone na projekcie zagospodarowania terenu literami A_B_C..._G) stanowią teren niezabudowany, w całości czynny biologicznie, w chwili obecnej stanowiące pastwiska oraz lasy (PsVI, Lz-PsVI). Prócz terenu zalesionego znajduje się tam osiem wolnostojących drzew. Przy południowo-zachodniej granicy terenu znajduje się rów melioracyjny, który częściowo przebiega przez działkę nr 288. Całość inwestycji nie jest ogrodzona. Dostęp na opracowywany teren zapewnia istniejący zjazd z drogi gminnej (dz nr. 281) na działkę nr 289.

Teren objęty opracowaniem posiada spadek w kierunku południowo-zachodnim wynoszący 3,5m różnicy poziomów na długości działek.

Od strony południowo-zachodniej i południowo-wschodniej działki graniczą z drogami gminnymi (nr ewid. 281 i 304), a od strony północno-zachodniej i północno-wschodniej z działkami niezabudowanymi.

Uzbrojenie terenu:

Opracowywane działki nie posiadają infrastruktury technicznej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy (ZP-B.6733.20.2011 z dnia 05.01.2012r) działki nr 288 i 289 mogą zostać przeznaczone pod zabudowę użyteczności publicznej. Planowana inwestycja obejmuje projekt budynku Świetlicy Wiejskiej, zbiornika szczelnego na ścieki o pow. do 10m³, altany drewnianej oraz ogrodzenia - na dz. nr ewid. 288 i 289 położonych w obrębie wsi Radziwiłłówka, gm. Mielnik.

4.1 Szczegółowy zakres inwestycji (w zakresie opracowania) obejmuje:

- wycinkę jednego istniejącego drzewa;
- lokalizację obiektów kubaturowych: budynku Świetlicy Wiejskiej i altany, które będą zlokalizowane na terenie opracowania z uwzględnieniem linii zabudowy określonej w decyzji o warunkach zabudowy oraz z zachowaniem odległości od granicy lasu zgodnie z postanowieniem nr ROŚB.6740.3.8.2011 – usytuowanie względem linii lasu;

- lokalizację planowanych przyłączy (wodociągowe i elektroenergetyczne) oraz urządzeń infrastruktury technicznej wraz ze szczelnym zbiornikiem na ścieki, zgodnie z warunkami właścicieli sieci;
- wykonanie nawierzchni utwardzonych: dojeżdż, dojazdu do strefy wejściowej oraz placu parkingowego na 20 miejsc postojowych, w tym dwóch miejsc dla osób niepełnosprawnych;
- wykonanie oświetlenia obszaru objętego opracowaniem i parkingów;
- montaż elementów małej architektury takich jak: kosze na śmieci, latarnie itp.;
- wykonanie ogrodzenia całości inwestycji wraz z furtkami i bramą wjazdową; dostęp na teren przewiduje się istniejącym zjazdem z drogi gminnej (nr ewid. 281);
- wykonanie zieleni urządzonej.

4.2 Zalecenia przeciwpożarowe:

Należy zapewnić dostęp do jednego hydrantu $\varnothing 80$ oddalonego od budynku na odległość nie większą niż 75m. Projekt przewiduje montaż hydrantu w bezpośrednim sąsiedztwie wjazdu na projektowany parking (odrębne opracowanie: branża instalacje sanitarne). Drogę przeciwpożarową będzie pełnić utwardzona droga dojazdowa, zakończona placem parkingowym, w którym zawiera się plac manewrowy o wymiarach 20x20m. Nawierzchnia drogi oraz placu powinna być dostosowana do poruszania się pojazdów o nacisku na oś powyżej 100 kN.

4.3 Zestawienie powierzchni terenu

powierzchnia zabudowy budynku świetlicy	- 208,78m ²
powierzchnia zabudowy altany	- 49,00m ²
powierzchnia zabudowy razem	- 257,78m²
proj. powierzchnia utwardzona	- 978,89m²
powierzchnia czynna biologicznie	- 6963,33m²
RAZEM:	8200,00m² - 100,0%

5. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH I MATERIAŁOWYCH

5.1. Drogi dojazdowe, parkingi, place i chodniki.

Dostęp na teren inwestycji zostanie zapewniony przez istniejący zjazd z drogi gminnej (nr ewid. dz. 281), od którego zostanie poprowadzona droga dojazdowa zakończona rondem przed głównym wejściem do budynku Świetlicy Wiejskiej. W południowym narożniku działki 289 zlokalizowano plac parkingowy na 20 miejsc, w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych.

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kostki granitowej: ciągi pieszo-jezdne

- 8cm - kostka granitowa szara 15x17cm
- 5cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 15cm - podbudowa z kruszywa kamiennego, łamanego 0/32 - stabilizowana mechanicznie
- 10cm - warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego mechanicznie; frakcja ziaren 0,075-2,0mm

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kostki granitowej: ciągi piesze

- 8cm - kostka granitowa szara 8x11cm
- 5cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 15cm - podbudowa z kruszywa kamiennego, łamanego 0/32 - stabilizowana mechanicznie
- 5cm - warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego mechanicznie; frakcja ziaren 0,075-2,0mm

Uwagi do wykonania nawierzchni:

- Przed ułożeniem nawierzchni z kostki granitowej należy usunąć warstwę humusu i wykonać koryto wyprofilowane z odpowiednimi spadkami podłużnymi i poprzecznymi zgodnie z projektem nawierzchni (rys. 2/3).
- Kostkę granitową należy układać na podsypce tak, aby szczeliny między kostkami wynosiły 2-3mm.
- Po ułożeniu kostki, szczeliny należy wypełnić piaskiem.
- Ułożoną nawierzchnię należy ubić mechanicznie.
- Krawędzie chodników przy styku z gruntem wykończyć obrzeżami granitowymi wym. 8x30cm.
- Chodniki i ciągi jezdne oddzielić krawężnikami ściętymi, granitowymi o wym. 15x30cm.
- Ciągi jezdne przy styku z gruntem wykończyć krawężnikami ściętymi, granitowymi o wym. 15x30cm.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 03.47.401 z dnia 19 marca 2003 r.), sztuką budowlaną i Polskimi Normami.

Materiały zastosowane do wykonania nawierzchni i odwodnienia muszą posiadać aprobaty techniczne bądź spełniać wymogi Polskich Norm.

Zestawienie powierzchni dla nawierzchni utwardzonych:

Rodzaj materiału	m2	mb
nawierzchnia z kostki granitowej 15x17cm w tym:	763,94	
nawierzchnia z kostki granitowej 8x11cm w tym:	184,40	
obrzeża granitowe płaskie bez ścięcia 8x30cm		70,67
krawężnik uliczny granitowy ścięty 15x30cm		146,43
nawierzchnia z kamienia łupanego beżowa	30,55	

powierzchnia utwardzona razem - 978,89m²

Nawierzchnie utwardzone należy wykonać zgodnie z kolorystyką pokazaną na rysunkach. W projekcie wykorzystano kostkę granitową w kolorach: ciemno-czerwonym, beżowym, oraz szarym.

Odwodnienie parkingu:

Woda deszczowa z parkingu odprowadzona będzie za pomocą spadków na nieutwardzony teren własny inwestora.

5.2. Ogrodzenia

Projekt uwzględnia całkowite ogrodzenie planowanej inwestycji przy wykorzystaniu dwóch rodzajów ogrodzeń. Wzdłuż drogi gminnej (nr ewid. dz. 281) – na odcinku A'-F-E granicy opracowania (rys. Z/8 i Z/9) - zaprojektowano ogrodzenie murowane z elementami kamiennymi i drewnianymi, posiadające drewnianą bramę wjazdową oraz furtkę. Wzdłuż trzech pozostałych granic opracowywanego terenu (odcinek A'-B-C-D-E) planuje się wykonanie ogrodzenia z siatki, z jedną furtką w pobliżu placu parkingowego, na granicy zachodniej opracowania.

5.2.1 Ogrodzenie z siatki

Ogrodzenie typowe, z siatki stalowej na słupkach z jedną furtką stalową, rozwieraną. Detal ogrodzenia – rys. Z/7

Wysokość całkowita ogrodzenia 160cm;

długość ogrodzenia – ok. 281m.

Elementy ogrodzenia:

- Siatka druciana pleciona, ślimakowa, szer. 150cm, o standardowym wymiarze oczka 50x50mm. Wykonana z drutu stalowego, ocynkowanego, powlekane PVC w kolorze zielonym;
- Słupki stalowe, ocynkowane, powlekane PVC w kolorze zielonym;
- Pręty sprężające stalowe, ocynkowane, powlekane PVC w kolorze zielonym;
- Elementy mocujące i napinające – stalowe, ocynkowane: obejmy, napinacze, przelotki, druty naciągowe itp.
- Furtka o ramie stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo, z zamkiem cylindrycznym, na zawiasach regulowanych.

Kolor wszystkich elementów ogrodzenia - RAL6005 - zielony.

Uwagi do montażu ogrodzenia:

- Słupki ogrodzenia ustawiać max. co 250cm i mocować do betonowych stóp fundamentowych (30x30x50cm).
- W przypadku dużych długości ogrodzenia, co 50m należy montować słupki stabilizujące $\varnothing 60\text{mm}$.
- Słupki narożne oraz stabilizujące powinny być wsparte przez słupki podporowe.
- Między słupkami należy rozciągnąć pręty naprężające (max. co 50cm) i zamocować je do słupków za pomocą napinacza oraz opaski mocującej, a w przypadku słupków pośrednich za pomocą przelotki.
- Siatkę mocować drutem mocującym do prętów napinających co 50cm.
- Pręty sprężające mocować przy każdym słupku początkowym, końcowym, narożnym oraz stabilizującym.
- Rama furtki mocowana do słupków $\varnothing 76\text{mm}$ na zawiasach regulowanych.

5.2.2 Ogrodzenie z elementami drewnianymi

Ogrodzenie murowane z elementami drewnianymi, posiadające drewnianą bramę wjazdową oraz furtkę. Detal ogrodzenia – rys. Z/8 i Z/9

Wysokość całkowita ogrodzenia 160cm;
długość ogrodzenia – ok. 92m.

Elementy ogrodzenia:

- murek wykonany z kamienia łupanego na zaprawie cementowej, posadowiony na fundamencie zagłębionym na min. 60cm;
- słupki drewniane 80x80mm, h=108cm ;
- przęsła drewniane jako wypełnienie ogrodzenia wykonane z desek 25x80mm;
- elementy mocujące ze stali nierdzewnej tj.: uchwyt montażowy słupka, płaskowniki, wkręty do drewna;
- furtka o konstrukcji drewnianej, z zamkiem skrzyniowym, na zawiasach mocowanych do muru;
- brama rozwierana o konstrukcji drewnianej, zamykana ryglami, na zawiasach mocowanych do muru.

Uwagi do montażu ogrodzenia:

- Murek wykonać z kamienia łupanego, na zaprawie cementowej, na fundamencie betonowym.
- Pomiędzy fundamentem a murem należy wykonać izolację z papy na lepiku układaną na zakład 50cm.
- Słupki drewniane ogrodzenia ustawiać co 110cm i mocować do kamiennego murka za pomocą uchwytów ze stali nierdzewnej.
- Między słupkami przymocować przęsła drewniane jako wypełnienie ogrodzenia.

- Deski mocować za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej.
- Przęsło wykonać w dwóch wersjach - w lustrzanym odbiciu i mocować między słupkami naprzemiennie.
- Przy długości odcinka ogrodzenia, który nie jest podzielny na moduł przęsła, należy rozstawić moduły symetrycznie - dostosować wymiary skrajnych przęseł danego odcinka ogrodzenia.
- Furtka drewniana, rozwierana, szerokości 100cm, wyposażona w zamek skrzynkowy.
- Brama drewniana dwuskrzydłowa, rozwierana, szerokości 300cm, wyposażona w rygiel pionowy i poziomy.
- Furtka i brama muszą otwierać się do wewnątrz posesji.
- Wszystkie elementy drewniane przed montażem należy zaimpregnować środkiem biobójczym i następnie pomalować lakierobejcą bezbarwną.

5.3. Mała architektura

Na terenie inwestycji zaplanowano lokalizację następujących elementów małej architektury:

1. miejsce na ognisko
2. oświetlenie terenu – latarnie i słupki świetlne
3. kontenery i kosze na śmieci

5.3.1 Miejsce na ognisko

Wydzielone miejsce na ognisko zostało zlokalizowane w zachodniej części opracowywanego terenu w odległości ok.14,50m od granicy działki, ok.8,5m od drewnianej altany i ok.20m od budynku Świetlicy Wiejskiej.

Palenisko należy ograniczyć murkiem kamiennym a teren wokół niego, na szerokości 100cm wyłożyć kostką brukową granitową w kolorystyce zgodnej z podaną na rysunkach. W pobliżu paleniska poprzez niwelację terenu utwardzonego powstanie różnica w terenie ograniczona od strony placu murem oporowym, który będzie pełnił funkcję siedziska. Detal paleniska – rys. Z/6.




Uwagi do wykonania paleniska:

- Miejsce na palenisko otoczyć murkiem kamiennym na zaprawie cementowej, ułożonym na fundamencie betonowym.
- Powierzchnię paleniska wysypać żwirem.
- Na szerokości 100cm wokół paleniska nawierzchnię wykonać z kostki brukowej, granitowej
- Przed ułożeniem nawierzchni z kostki granitowej należy usunąć warstwę humusu i wykonać koryto wyprofilowane z odpowiednimi spadkami.
- Kostkę granitową należy układać na podsypce tak, aby szczeliny między kostkami wynosiły 2-3mm.
- Po ułożeniu kostki, szczeliny należy wypełnić piaskiem.
- Ułożoną nawierzchnię należy ubić mechanicznie.

5.3.2 Oświetlenie terenu

Przewiduje się wykonanie oświetlenia drogi dojazdowej, placu parkingowego oraz ścieżek i elementów małej architektury przy wykorzystaniu latarni i słupków oświetleniowych, zewnętrznych. Projekt oświetlenia zewnętrznego oraz szczegółowe wytyczne instalacji znajdują się w części branżowej opracowania – instalacje elektryczne.


W projekcie zastosowano 3 rodzaje oświetlenia terenu:

 <p>MC4</p>		<p>Dane techniczne: Wysokość:~3m fundament – 4xM16, 180x235mm</p> <p>Malowanie: powłoka antykorozyjna – kolor RAL 7021</p> <p>Ilość:9 szt.</p>
 <p>MC2</p>		<p>Dane techniczne: Wysokość:~ 3,0m fundament – 4xM16, 180x235mm</p> <p>Malowanie: powłoka antykorozyjna – kolor RAL 7021</p> <p>Ilość: 1szt.</p>
 <p>AM2</p>		<p>Dane techniczne: Wysokość:~ 1,0m</p> <p>Malowanie: powłoka antykorozyjna – kolor RAL 7021</p> <p>Ilość: 7szt.</p>

5.3.1 Kontenery na śmieci

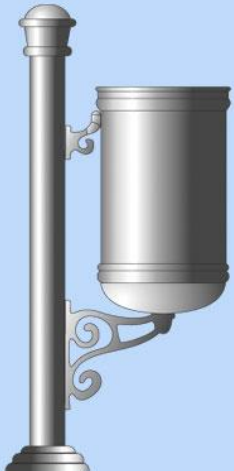
Plac na kontenery na śmieci został wydzielony w narożniku utwardzonego placu parkingowego, w południowo-wschodniej części działki. Służy on jako miejsce składowania nieczystości stałych w przeznaczonych do tego pojemnikach. Odpady będą zabierane raz w tygodniu przez służby za to odpowiedzialne.

W projekcie zostały zaproponowane pojemniki uniwersalne firmy BINBOX.
Pojemniki spełniają standardy wywozowe firm sprzątających i są produkowane zgodnie z normą EN-840. Ilość: 4szt.

	<p>Pojemnik do odpadów bytowych ok. 660l</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość: 1213 mm • szerokość: 1257 mm • głębokość: 780 mm • wysokość bez pokrywy: 1095 mm • średnica koła: 200 mm • waga: 45,00 kg • kolor: szary
---	--

5.4. Kosze na śmieci

W projekcie zostały zaproponowane kosze firmy Artmetal, model K3, o poj ok 40l ustawionych przy parkingach, chodnikach i altanie.

	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: odlew żeliwny, rura stalowa, stal, odlew aluminiowy - malowanie: powłoka antykorozyjna - kolor RAL7021 <p>Ilość: 5szt.</p>
---	---

Wszystkie elementy małej architektury są przykładowe i zostały wybrane na potrzeby projektu. Mogą być one zastąpione innymi produktami, posiadającymi parametry co najmniej takie jak podane w projekcie.

5.5. Tereny zielone – wysiew trawników

Projektowane tereny zielone należy wysiać trawą.
Przykładowa gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg, której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania.
Projekt zieleni i dobór roślin wg. uznania inwestora.

Powierzchnia przewidziana do obsiania trawą: 1911,38m²

6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Z decyzji o warunkach zabudowy wynika, że dla terenu objętego opracowaniem obowiązują przepisy Rozporządzenia nr 10/5 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005r (Dz. U. Woj. Podl. Nr 54 poz. 723) w sprawie Obszarów Krajobrazu Chronionego „Dolina Bugu”.

Projektowana inwestycja będzie zgodna z przepisami ww. rozporządzenia.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Z decyzji o warunkach zabudowy wynika, że działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie dotyczy eksploatacji górniczej.

8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Z decyzji o warunkach zabudowy wynika, że teren nie jest objęty prawną formą ochrony. Przyjęte rozwiązania projektowe nie będą wpływać negatywnie na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników tego obiektu.

9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH.

Wszystkie roboty budowlane będą wykonywane w technologii ogólnie stosowanej.

10. UWAGI

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 03.47.401 z dnia 19 marca 2003 r.), sztuką budowlaną i Polskimi Normami.

opracował:
mgr inż. arch. Piotr Kuczyński
upr. nr BŁ/27/01