

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKT JANUSZ GRUSZCZYŃSKI
26 - 110 SKARŻYSKO - KAMIENNA, AL. PIŁSUDSKIEGO 36, TEL / FAX 41 25 14 265

EGZ3

Budowa parkingu w okolicach drogi gminnej 347033T w miejscowości Gadka .

Adres inwestycji: **Gadka gm. Mirzec**
dz. nr ewid. **1744,1746/1,1746/5,1746/6**

Inwestor: **Gmina Mirzec**
Mirzec Stary 9,
27-220 Mirzec

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA : TOM I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU :

A . CZĘŚĆ OPISOWA .
Opis techniczny

B . CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BODOWLANEGO
- rys. nr 1 - kopia mapy zasadniczej zagospodarowanie - w skali 1 : 500 .

TOM II. PROJEKT OBIEKTU :

A . CZĘŚĆ OPISOWA .
1. Opis techniczny .

B . ZAŁĄCZNIKI .

- rys. nr 2 - profil podłużny - w skali 1 : 100 : 1000
- rys. nr 3 - przekroje normalne - w skali 1 : 50

Dokumentację opracowano w Pracowni Projektowej
arch. Janusza Gruszczyńskiego

Część drogowa -

Autorzy opracowania :	podpis
Projektant : Wiktor Bzinkowski - NR. UPR. WZDP-11-201 60/67	Wiktor Bzinkowski Technik drogowy Uprawnienia do projektowania Nr WZDP-11b-2001/npr 60/67 uprawnienia do kierowania robotami
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Rybak SWK/0094/PWBD/15	mgr inż. Andrzej Rybak upr. proj. w spec. inż. drogowej SWK/0094/PWBD/15
Opracował : Tadeusz Serafin - NR. UPR. KL-53/2000	TADEUSZ SERAFIN KL - 53/2000 SWK/BO/0275/04 KONSTRUKCJE BUDOWLANE BEZ OGRANICZEN

PROJEKT ZAWIERA :

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU :

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW :

1. Opis techniczny
 2. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1
 3. Uprawnienia budowlane:
 4. uzgodnienie Zespołu Uzgodnień dokumentacji
- Kserokopie uprawnień załącznik nr.2
 - Kserokopie przynależności do Izby budowlanej załącznik nr.3
 - uzgodnienia

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
ul. dr. Władysława Borkowskiego 4
27-200 Starachowice

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Umowa.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Własne pomiary sytuacyjno-wysokościowe w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i gospodarki Morskiej
poz.430
Z dnia 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych jakim
powinny
Odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- „Katalog typowych nawierzchni podatnych i półsztywnych”
wydanych
Przez IBDM Warszawa 1997r.
- „Katalog szczegółów drogowych ulic, placów i parków miejskich”
Wydany przez CTBK Warszawa 1987 r.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **Budowa
parkingu miejscowości Gadka NA DZIAŁKACH
OZNACZONYM NUMERAMI 1744,1746/1,1746/5,1746/6 .**

3. AKTUALNY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Parking jest położony jest w centralnej części miejscowości Gadka w sąsiedztwie kościoła i cmentarza parafialnego. Oznaczony został na mapie zagospodarowania A,B,C,D,E. **Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego teren na którym jest projektowany parking został wpisany i oznaczony jako UK i ZC1.** Jest miejscem obsługującą duże skupisko ludzkie.

W chwili obecnej posiada nawierzchnię gruntową nie utwardzoną na której podczas opadów atmosferycznych tworzą się zastoiska wody powodując brak dostępności .

W powierzchni parkingu przewidzianego do zagospodarowania nie występują sieci uzbrojenia podziemnego:

Na podstawie dokonanych odwiertów geologicznych o nr 1,2 warunki gruntowe są proste kategoria gruntu G1.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt budowy parkingu przewiduje wykonanie następującego zakresu robót :

Rozbiórki:

- Wykonanie niezbędnych robót ziemnych (wykopy)

- Nawierzchnia drogi manewrowej:

- została zaprojektowana z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4
- Podbudowa tłuczniowa 8 cm kruszywo frakcji 0-31,5mm
- Podbudowa tłuczniowa 15 cm kruszywo frakcji 31,5-63,0 mm
- Warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem C3/4 grubości 15 cm

- Nawierzchnia parkingu :

- została zaprojektowana z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4
- Podbudowa tłuczniowa 8 cm kruszywo frakcji 0-31,5mm
- Podbudowa tłuczniowa 15 cm kruszywo frakcji 31,5-63,0 mm
- Warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem C3/4 grubości 15 cm

- Nawierzchnia chodnika :

- chodnik z kostki betonowej kolorowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej
- podbudowa z kruszywa 0-31,5 grubości 10 cm
- warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem $R_m=1,5$ MPa grubości 10 cm

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA

TERENU

Parking został zaprojektowany na 44 miejsca postojowe w tym 2 dla osób niepełnosprawnych

Wymiary stanowisk 2,50m x 5,00m - 42 miejsca

Wymiary stanowisk dla osób niepełnosprawnych

3,75m x 5,00m 2 miejsca

Powierzchnia Zagospodarowania : 2 059,00 m²

Powierzchnia kostka gr 8cm – 1385,0 m²

Powierzchnia zielenicy -674,0 m²

Obrzeża 8cm- 30,0 m²

Krawężnik 15x30x100 na ławie z oporem -156,0 mb
Oznaczony obszar oddziaływania obiektu na działkach
1744,1746/1,1746/5,1746/6 został oznaczony na planie
zagospodarowania punktami A,B,C,D,E, KOLEM różowym

6. INFORMACJA BIOZ

W trakcie wykonywania robót objętych niniejszym projektem należy przestrzegać zasad i wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z ogólnych przepisów, a w szczególności określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20.09 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń do robót ziemnych i budowlanych / Dz. U. Nr 118 poz. 1263 z dnia 15.10.2001/.

Niedopuszczalne jest:

- obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odpowiednimi przepisami.
- wykonywania napraw i konserwacji maszyn roboczych będących w ruchu.

Odpowiedzialnym za przestrzeganie w/w wymogów na terenie budowy jest Kierownik Budowy.

W przypadku rażącego naruszania zasad określonych w przywoływanych przepisach Inspektor Nadzoru inwestorskiego jest zobowiązany wpisem do dziennika budowy egzekwować przestrzeganie wymogów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

7. DANE OKREŚLAJĄCE CZY TEREN LUB DZIAŁKA SA WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJA OCHRONIE NA DODSTAWIE USTALEŃ PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .

Parking w obszarze którego przewidziano wykonanie roboty nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

8. WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren zamierzenia budowlanego nie leży na obszarach objętych eksploatacją górnictwem.

9. OCHRONA ŚRODOWISKA

Teren planowanej inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mirzec miejscowości Gadka .Teren nie jest w obrębie Obszar Chronionego Natura 2000 . W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych , przydrożnych i nadwodnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmian stosunków wodnych, likwidowania naturalnych zbiorników wodnych , starorzeczy i obszarów wodno- błotnych. Projektowany parking nie znajduje

się na obszarze uzdrowisk, wybrzeża, ochrony ujęć wód podziemnych i powierzchniowych, obszarach górskich i leśnych

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
ul. dr. Władysława Borkowskiego 4
27-200 Starachowice

10. INNE

Realizacja robót nie spowoduje :

- Pogorszenia stanu środowiska
- Zmian w istniejących stosunkach wodnych
- Zagrożenia ludzi i mienia

Do wykonania robót zastosowane będą materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie drogowym.

Przewidywany termin wykonania robót do końca 2021r.

Opracował:

Wiktor Bzinkowski
Technik drogowy
Uprawnienia do projektowania
Nr WZDP-11b-2001/npr 60/67
uprawnienia do kierowania robotami
Nr WZDP-234/D/66

mgr inż. Andrzej Rybak
upr. proj. w spec. inż. drogowej
SWK/0094/PWBD/15

Kraków, dnia 14 marca 1967 r.

Nr WZDP-11b-2001/upr-60/67

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7. poz. 46) oraz § 14 i § 15 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23. poz. 73)

Obywatel Wiktor BZINKOWSKI — syn Józefa

urodzony dnia 26 lutego 1939 r. — Wachock, pow. Ilża

otrzymuje

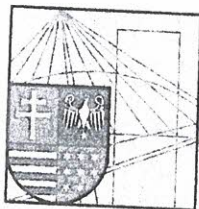
w specjalności dróg —

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów budowlanych
wymienionych w § 3 ust 2 pkt 3, zarządzenia nr. 195 Ministra Komunikacji
z dnia 1 grudnia 1964 r. —



DYREKTOR

Mgr inż. Władysław Mikulski



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
I. dr. Władysława Borkowskiego 4
27-200 Starachowice

Kielce, dn. 4 lutego 2021

Zaświadczenie

Pan(i) **Bzinkowski Wiktor**

miejsce zamieszkania :

ul.Ceglana 4a

27-215 Wąchock

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : **SWK/BD/0104/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2021** do **28-02-2022**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0033(2)/15

Kielce, dnia 29 czerwca 2015r.
STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
ul. dr. Władysława Borkowskiego 4
27-200 Starachowice

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014r. poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Andrzej Adam Rybak
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 25 czerwca 1967 roku w Starachowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0094/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

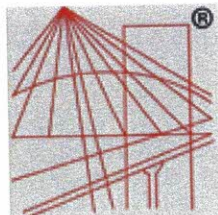


Otrzymują:

1. Pan Andrzej Adam Rybak
Rataje 8
27-215 Wąchock
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-L57-T2L-DL8 *

Pan Andrzej Adam Rybak o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0096/15

adres zamieszkania ul. Rataje 8, 27-215 Wąchock

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-19 roku przez:

Andrzej Pawelec, Zastępca Przewodniczącego Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że Projekt Budowlany:

**Budowa parkingu w okolicach drogi gminnej 347033T
w miejscowości Gadka 1744,1746/1,1746/5,1746/6** Został sporządzony zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 Prawa
Budowlanego).

Projektant: *tech. Wiktor Bzinkowski*
NR. WZDP-11-2001 UPR 60/67

Wiktor Bzinkowski
Technik drogowy
Uprawnienia do projektowania
Nr WZDP-11b-2001/npr 60/67
uprawnienia do kierowania robotami
Nr WZDP-234/D/66

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, i potwierdzam że Projekt Budowlany:

Budowa parkingu w okolicach drogi gminnej 347033T

w miejscowości Gadka 1744,1746/1,1746/5,1746/6 Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego).

Sprawdzający :
mgr inż. Andrzej Rybak
upr. SWK/0094/PWBD/15

mgr inż. Andrzej Rybak
upr. proj. i upr. inż. drogowej
SWK/0094/PWBD/15

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - **- BUDOWLANY**

Część I. Opis techniczny

Część II. Rysunkowa

Spis rysunków :

1.Rys. nr 2-przekroje normalne w skali 1: 50

OPIS TECHNICZNY

1. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE

Wszystkie elementy budowanego parkingu będą dowiązane wysokościowo do istniejącej infrastruktury drogowej.

2. KONSTRUCJA PARKINGU

Parametry geometryczne:

Rozbiórki:

- Wykonanie niezbędnych robót ziemnych (wykopy)

Odtworzenie:

- Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x 30 x 100cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-15
- Ułożenie obrzeży betonowych 8x 30cm na podsypce cementowo-piaskowej.

- Ułożenie chodnika kostki betonowej kolorowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej.

- Nawierzchnia drogi manewrowej:

- została zaprojektowana z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4
- Podbudowa tłuczniowa 8 cm kruszywo frakcji 0-31,5mm
- Podbudowa tłuczniowa 15 cm kruszywo frakcji 31,5-63,0 mm
- Warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem $R_m=1,5$ MPa grubości 10 cm

- Nawierzchnia chodnika :

- chodnik z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej
- podbudowa z kruszywa 0-31,5 grubości 10 cm
- warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem $R_m=1,5$ MPa grubości 10 cm

Podstawowe parametry placu

Powierzchnia Zagospodarowania : 2 059,00 m²

Powierzchnia kostka gr 8cm – 1385,0 m²

Powierzchnia zielenicy -674,0 m²

Obrzeża 8cm- 30,0 mb

Krawężnik 15x30x100 na ławie z oporem -156,0

3.ODWODNIENIE

Odwodnienie placu nastąpi powierzchniowo poprzez nadanie jezdni regularnych spadków poprzecznych (przekrój dwustronny 2%) i podłużnych. Wody opadowe zostaną sprowadzone powierzchniowo na działkę Inwestora oznaczoną nr ewidencyjnym 1746/5 tereny zielone

4.ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne polegające na wykonaniu koryta po warstwy konstrukcyjne należy wykonać mechanicznie z odwozem na odległość do 10km.

Obowiązkiem wykonawcy jest dostosowanie elementów urządzeń obcych do projektowanej niwelety chodnika i jezdni.

5. ZAGADNIENIA BHP

Roboty budowlane należy realizować zgodnie z postanowieniami Ministra Infrastruktury z dn.6.02 2003r w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dziennik Ustaw z dnia 19.03.2003.Nr47) .

Opracował :

Wiktor Bzinkowski
Technik drogowy
Uprawnienia do projektowa
Nr WZDP-11b-2001/npr 60
uprawnienia do kierowania r
Nr WZDP-234/D/66

INFORMACJE DO PLANU
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
ul. ul. Władysława Borkowskiego 4
27-200 Starachowice

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Miejscowość : Gadka
Gmina : Mirzec
Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE

Zamierzenie budowlane : Budowa parkingu w okolicach drogi gminnej 347033T
w miejscowości Gadka 1744,1746/1,1746/5,1746/6

Autorzy opracowania: Wiktor Bzinkowski

Wiktor Bzinkowski
Technik drogowy
Uprawnienia do projektowania
Nr WZDP-11b-2001/npr 60/67
uprawnienia do kierowania robotami
Nr WZDP-234/D/66

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac.

Przy realizacji projektowanej inwestycji zagospodarowania występują następujące roboty:

- ziemne
- budowa nawierzchni parkingu z kostki betonowej

W trakcie prowadzenia powyższych robót budowlanych należy zachować obowiązujące przepisy BHP, a w szczególności:

- Wykaz istniejących obiektów

Działki, na których realizowana będzie przedmiotowa inwestycja są działkami nie zabudowanymi.

- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W bezpośredniej bliskości nie znajdują się budynki lub inne obiekty budowlane stwarzające bezpośrednie zagrożenie przy realizacji.

- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

W trakcie całego procesu budowlanego na terenie budowy występują zagrożenia typowe dla prac budowlanych. W związku z powyższym w trakcie występowania poszczególnych robót budowlanych należy:

podczas prac ziemnych:

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy rozpoznać teren przyszłych wykopów pod kątem występowania obiektów nadziemnych i podziemnych, w szczególności sieci energetycznych, kanalizacyjnych, wodociągowych, gazowych, telekomunikacyjnych itp.; w przypadku ich kolizji z projektowanym obiektem należy je usunąć lub przełożyć za wiedzą i w uzgodnieniu z gestorami powyższych sieci lub obiektów

- w przypadku odkrycia w czasie prowadzenia robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych, nie przewidzianych w dokumentacji technicznej, prace należy przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i czy możliwe jest dalsze bezpieczne prowadzenie robót
- w przypadku stwierdzenia w gruncie niewypalów lub innych podobnych do nich niezidentyfikowanych obiektów należy bezzwłocznie przerwać roboty, ewakuować ludzi, zabezpieczyć teren i powiadomić policję
- prowadząc roboty w pobliżu sieci lub obiektów podziemnych należy zachować bezpieczną odległość w poziomie i w pionie, zależną od rodzaju tychże sieci
- materiały stosowane do zabezpieczeń wykopów powinny być odpowiednich przekrojów i jakości
- wykopy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować
- stosując sprzęt zmechanizowany do wykonywania wykopów należy wyznaczyć strefę niebezpieczną oraz przestrzegać prawidłowego jego usytuowania względem ścian wykopu i klina odłamu gruntu

podczas budowa nawierzchni parkingu z kostki betonowej:

- zabezpieczyć pracowników w odpowiednie ochraniacze na uszy w związku z występowaniem nadmiernego hałasu,
- mogą występować drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji (m. in. przy układaniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,

Szkolenie i instruktaż stanowiskowy należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 180, poz. 1860 z póź. zm.).

- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających

bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii innych zagrożeń.

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
ul. dr. Władysława Borkowskiego 4
27-200 Starachowice

W trakcie całego procesu budowlanego na terenie budowy występują zagrożenia typowe dla prac budowlanych. W celu zapobieżenia wypadkom należy prace budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Pracownicy winni być przeszkoleni oraz zapoznani z przepisami obowiązującymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze urządzeń budowlanych i przy prowadzeniu prac budowlanych. Wszyscy pracownicy winni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej w zależności od występujących zagrożeń oraz w odzież roboczą.

Prace budowlane w miarę możliwości winny być wykonywane przy zastosowaniu maszyn i urządzeń budowlanych.