

STADIUM PROJEKTU:	
PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA OBIEKTU:	
Budowa parkingu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 1 w Rypinie	
ADRES OBIEKTU:	
m. Rypin powiat rypiński dz. ewid. nr: 355 obręb: 0001 Rypin jednostka ewidencyjna: 041201_1 RYPIN miasto	
INWESTOR:	
Gmina Miasta Rypin ul. Warszawska 40 87 – 500 Rypin	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
Gmina Miasta Rypin ul. Warszawska 40 87 – 500 Rypin	
BRANŻA:	
DROGOWA kategoria obiektu budowlanego: XXII	

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzam
decyzją o pozwoleniu na budowę
Nr W.12.6740.285.2019
z dnia 08.08.2019 r.
..... podpisał

Z up. STAROSTY

inż. Ewa Smykowska
KIEROWNIK
Wydziału Budownictwa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Majewski KUP/0116/POOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA:	06.2019	Nr egz.: 3

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

**STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE**
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

- I. Opis techniczny
- II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- III. Załączniki
- IV. Rysunki

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

I. Opis techniczny

1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.1	Podstawa opracowania.....	4
1.2	Przedmiot opracowania	4
1.3	Istniejące zagospodarowanie terenu	4
1.4	Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu	4
1.5	Sieci uzbrojenia terenu	5
1.6	Informacje dodatkowe dotyczące terenu objętego zagospodarowaniem.....	5
1.7	Określenie oddziaływania inwestycji	5
2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY.....	6
2.1	Przedmiot projektu	6
2.2	Stan istniejący	6
2.3	Rozwiązania projektowe	6
2.4	Konstrukcja nawierzchni	6
2.5	Odwodnienie	7

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

III. Załączniki

1. Oświadczenie projektanta
2. Decyzja o nadaniu uprawnień
3. Zaświadczenie przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

IV. Rysunki

1. Plan orientacyjny skala 1:20000 – rys. 1
2. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500 – rys. 2
3. Plan sytuacyjno-wysokościowy skala 1:500 – rys. 3
4. Przekroje konstrukcyjne, skala 1:50 – rys. 4

I. Opis techniczny

**STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE**
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego projektu budowlanego jest:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/2017 z dnia 21.02.2017 r.,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 poz. 1202),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003 r.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422z p.zm.),
- Wizja i pomiary w terenie,.

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiot opracowania stanowi projekt budowlany parkingu zlokalizowanego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 1 w Rypinie, na działce nr 355.

1.3 Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren objęty inwestycją jest zlokalizowany na działce nr 355 przy ul. Sportowej w Rypinie. Znajduje się na niej między innymi budynek szkoły, budynek gospodarczy, budynek przyszkolny tzw. Astro-Bazy, plac zabaw i plac o nawierzchni częściowo gruntowej i częściowo utwardzonej betonem asfaltowym.

Część działki, na której planuje się budowę przedmiotowego parkingu stanowi gruntowy plac, częściowo utwardzonym betonem asfaltowym, charakteryzujący się płaskim ukształtowaniem terenu.

1.4 Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Zestawienie projektowanych powierzchni zagospodarowania terenu:

- nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej: 2190 m²
- tereny zieleni: 396 m²

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

1.5 Sieci uzbrojenia terenu

Lokalizacja sieci uzbrojenia terenu została przedstawiona na mapie do celów projektowych. W rejonie projektowanego parkingu z układem dróg wewnętrznych występują istniejące sieci: energetyczna (WLZ), kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przyłącza wody i c.o. Z uwagi na zakres robót ziemnych, które będą wykonywane w płytkim wykopie, projektowana inwestycja nie będzie kolidowała z istniejącym uzbrojeniem terenu. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanego uzbrojenia terenu. W przypadku wykrycia niezainwentaryzowanego, kolidującego z robotami uzbrojenia terenu, należy powiadomić właściwego gestora sieci. Ze względu na zły stan techniczny istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie szkoły planuje się wykonanie niezależnej instalacji odwodnienia projektowanego parkingu i dróg wewnętrznych z nowym przyłączem do kanalizacji deszczowej w ul. Sportowej objętej oddzielnym opracowaniem.

1.6 Informacje dodatkowe dotyczące terenu objętego zagospodarowaniem

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie jest położony w granicach terenu górniczego.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników i jej otoczenia.

1.7 Określenie oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Stwierdza się, że projektowany parking ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działki nr 355 obręb 0001 Rypin.

Określenia obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o ustawę Prawo Budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 1422 z p. zm.)

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

2.1 Przedmiot projektu

Przedmiot opracowania stanowi projekt budowlany parkingu zlokalizowanego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 1 przy ul. Sportowej, na działce nr 355 obręb 0001 Rypin

2.2 Stan istniejący

Istniejące zagospodarowanie terenu zostało przedstawione w punkcie 1.3 niniejszego opisu technicznego.

2.3 Rozwiązania projektowe

Projektuje się parking składający się z 57 prostokątnych miejsc postojowych dla samochodów osobowych o wymiarach 5,0 x 2,50 m oraz 3 miejsc postojowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,60 x 5,0 m.

Pochylenia poprzeczne i podłużne projektuje się w sposób zapewniający grawitacyjny spływ wód opadowych i roztopowych do projektowanych wpustów deszczowych.

Przedmiotowy parking planuje się dostosować sytuacyjnie i wysokościowo do:

- istniejącego zjazdu na ul. Sportową
- istniejącej zabudowy
- istniejących terenów gruntowych wokół parkingu.

Szczegółowe rozwiązania sytuacyjne i wysokościowe zostały przedstawione w części rysunkowej niniejszego opracowania.

2.4 Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych i jezdni manewrowej:

Kostka betonowa (szara/czerwona), kształt - cegielka	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	18 cm
Warstwa odsączająca z piasku	10 cm
	41 cm

Nawierzchnie jezdni manewrowych projektuje się wykonać z kostki betonowej w kolorze szarym.

Nawierzchnie miejsc postojowych projektuje się wykonać z kostki betonowej w kolorze grafitowym rozdzielonych jednym rzędem z kostki betonowej w kolorze szarym.

Projektowany parking projektuje się ograniczyć krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm posadowionym na ławie betonowej z oporem. W rejonach zjazdów na istniejące tereny utwardzone oraz w miejscu połączenia z istniejącym zjazdem na ul. Sportową projektuje się wykonanie krawężnika betonowego zjazdowego o wymiarach 15x22 cm posadowionego na ławie betonowej z oporem.

Projektuje się również ciąg pieszy o szerokości 2,50 m wykonany kostki brukowej betonowej gr. 6 cm typu cegielka w kolorze grafitowym w obramowaniu od strony terenów nieutwardzonych z obrzeża trawnikowego 8 x 25 cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika:

Kostka betonowa (grafitowa)	6 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podsypka piaskowa	10 cm
	21 cm

2.5 Odwodnienie

Odwodnienie projektowanego parkingu będzie realizowane przez system kanalizacji deszczowej, projektowany w ramach odrębnego opracowania.

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE**
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót budowlanych prowadzonych w ramach budowy parkingu obejmuje:

- wytyczenie elementów parkingu,
- roboty rozbiórkowe,
- wykonanie robót ziemnych i przygotowanie podłoża,
- ustawienie krawężników i oporników betonowych,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni parkingu,
- roboty wykończeniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie prowadzenia robót budowlanych zlokalizowane są:

- budynek szkoły,
- budynek astro bazy
- droga manewrowa,

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie dotyczy.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to:

- możliwość wystąpienia zdarzeń drogowych podczas prowadzenia robót przy jednoczesnym występowaniu ruchu drogowego na terenie budowy,
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn budowlanych i sprzętu transportowego,
- zagrożenia wynikające z pracy w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót należy przeszkolić wszystkich pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Należy zorganizować stanowisko wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę medyczną. Materiały budowlane należy składować w specjalnie urządzonym i zabezpieczonym miejscu. Należy używać tylko sprawnych i dopuszczonych do użycia maszyn i urządzeń. Pracowników należy zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną. Prace ziemne w rejonach sieci uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie.

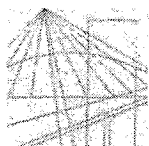
II. Załączniki

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

Oświadczenie:

Zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dn. 7.07.1994r. – Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR I SPECJ. UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Majewski	KUP/0116/POOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA:	06.2019		



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0045/13

STAROSTWO POWIATOWE
w RYPINIE
ul. Warszawska 38
87-500 RYPIN

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Mariusz Majewski
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 29 czerwca 1985 r. w Rypinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0116/POOD/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

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 KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Majewski
Ostrowite 172
87-522 Ostrowite
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

