

PD PROJEKT

inż. Paweł Dul

ul. Dolańskich 23, 39-410 Grębów,
email: paweldul@gmail.com, tel. 607-548-582

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

<i>Obiekt</i>	Utwardzenie terenu przy Wiejskim Domu Kultury w m. Chwałowice.	
<i>Adres</i>	Dz. nr ew. 1308, 1309/2 Obręb ew. nr 0002 Chwałowice, jednostka ewidencyjna 181804_2 Radomyśl nad Sanem	
<i>Inwestor</i>	GMINA RADOMYŚL NAD SANEM UL. RYNEK DUŻY 7 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM	
<i>Rodzaj opracowania</i>	DOKUMENTACJA TECHNICZNA	
AUTORZY OPRAWOWANIA		
<i>Zakres opracowania</i>	<i>Imię i Nazwisko, nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
<i>Dokumentacja techniczna</i>	<i>Projektant</i>	inż. Paweł Dul uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej دفتر ewidencyjny PDK/0066/ZHOD/17
czerwiec 2018r.		

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Dokumentacja techniczna utwardzenia terenu

Lp.	Nazwa	Nr. strony
I	Strona tytułowa, spis opracowania	1-2
II	Część opisowa	
	1. Podstawa opracowania	3
	2. Przedmiot inwestycji, lokalizacja	3
	3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
	4. Projektowane zagospodarowanie	4
	5. Technologia budowy	5
	6. Informacje dotyczące ochrony zabytków	5
	7. Rozwiązania budowlane w stosunku do obiektu liniowego	5
	8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instal.	5
	9. Charakterystyka energetyczna obiektu	6
	10. Charakterystyka ekologiczna obiektu	6
	11. Przepisy, instrukcje, wytyczne	6-7
III	Oświadczenie, zaświadczenie i uprawnienia projektanta	8-11
IV	Część rysunkowa:	12
	Rysunek nr 2, Plan sytuacyjny, skala 1:250	
	Rysunek nr 3, Przekrój normalny, skala 1:50	

II Część opisowa

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie inwestora.
- Rozpoznanie w terenie.
- Mapy sytuacyjno-wysokościowe
- Przepisy, instrukcje, wytyczne wg pkt. 11

2. Przedmiot inwestycji, lokalizacja:

- Dokumentacja techniczna utwardzenia terenu przy Wiejskim Domu Kultury w m. Chwałowice.
- Inwestor:
Gmina Radomyśl nad Sanem
ul. Rynek Duży 7
37-455 Radomyśl nad Sanem
- Lokalizacja:
Dz. nr ew. 1308, 1309/2
w Obrębie ew. nr 0002 Chwałowice,
jednostka ewidencyjna 181804_2 Radomyśl nad Sanem

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

- Teren:
W stanie istniejącym w miejscu objętym opracowaniem znajdują się istniejący zieleniec oraz zjazd z drogi wojewódzkiej teren w pobliżu jest płaski, bez wzniesień, zabudowany.
- Odwodnienie:
Odwodnienie istniejącego terenu realizowane jest powierzchniowo w teren zielony.
- Oświetlenie
Na przedmiotowym odcinku występują słupy oświetlenia ulicznego (oświetlenie drogi wojewódzkiej).

- Infrastruktura techniczna:
W rozpatrywanym rejonie znajdują się:
 - sieć elektryczna
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa

4. Projektowane zagospodarowanie:

Lokalizacja:

- Projektowane utwardzenie terenu znajdują się w całości na działkach nr ewidencyjny 1308, 1309/2.

Podstawowe parametry:

- Powierzchnia utwardzenia kostką bruk. betonową - 247,20 m²
- Powierzchnia utwardzenia betonowymi płytami ażurowymi - 85,30 m²
- Długość łączna proj. obrzeży betonowych - 4,00 mb
- Długość łączna proj. krawężników betonowych - 117,50 mb

Ukształtowanie wysokościowe:

- Ukształtowanie podłużne spadków – dostosować do terenu istniejącego.
- Ukształtowanie poprzeczne – przekrój daszkowy, spadki o wartości 2 %

Odwodnienie:

- Odprowadzenie wód opadowych z projektowanych elementów utwardzonych odbywać się będzie jak dotychczas – za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych w przyległy teren (zieleń).

Zieleń drogowa:

- W związku z projektowanym utwardzeniem terenu nie projektuję się nowych terenów zielonych.

Kolizje z uzbrojeniem podziemnym:

- Projektuję się zabezpieczenie istniejącego wodociągu i gazociągu rurami osłonowymi - łączna długość 33 mb
- Zaprojektowano nawierzchnię rozbieralną - elementy brukowe, co nie ograniczy dostępu do urządzeń podziemnych w razie awarii.

5. Technologia budowy

Nawierzchnia z kostki brukowej

- kostka brukowa betonowa – 8 cm
- podsypka piakowo-cementowa - 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech - 15 cm

Nawierzchnia z płyt ażurowych:

- płyty ażurowe betonowe – 8 cm (otwory wypełnione żwirem)
- podsypka piakowo-cementowa - 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech - 15 cm

Obramowania:

- krawężniki betonowe 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem
- obrzeża betonowe 8 x 30 cm na ławie betonowej z oporem

6. Informacje dotyczące ochrony zabytków

- Teren objęty opracowaniem nie został wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

7. Warunki dostępności dla osób niepełnosprawnych

- Projektowane utwardzenie terenu, nie wpływa na dostępność terenu dla osób niepełnosprawnych. Na terenie całej inwestycji nie zaprojektowano żadnych schodów, progów i innych barier uniemożliwiających poruszanie się osobom na wózkach.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano – instalacyjnego

- Zabezpieczono kolizje z wodociągiem i gazociągiem rurami ochronnymi.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu

- Projektowane utwardzenie terenu nie wymaga zapotrzebowania na żaden rodzaj energii.

10. Charakterystyka ekologiczna obiektu

- Przedsięwzięcie, zgodnie z par. 3 ust.1 pkt 56)b) i 60) i ust. 2 pkt 1) Rozp. R.M. z dn. 9.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, polegające na utwardzeniu terenu, nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko i jako takie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
- Rodzaj technologii
Z funkcjonowaniem projektowanego utwardzenia terenu, nie wiąże się stosowanie żadnych technologii.
- Ewentualne warianty przedsięwzięcia
Wariant „zerowy” – tzn. rezygnacja z przedsięwzięcia.
- Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii. Funkcjonowanie projektowanego utwardzenia terenu nie wymaga zużycia wody, innych surowców i paliw.
- Rozwiązania chroniące środowisko
Wykonanie utwardzenia terenu nie wpływa na ochronę środowiska.
- Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii: Wykonanie utwardzenia terenu nie zmieni ilości wprowadzanych do środowiska substancji ani energii. Nie przewiduje się nadmiaru mas ziemnych.

11. Przepisy, instrukcje, wytyczne

Akty prawne:

[1]. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115

Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. Drogi publiczne.

[2]. Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908

Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r.

Prawo o ruchu drogowym.

[3]. Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430

Rozporządzenie z dnia 2 marca 1999 r.

Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

[4]. Dz. U. z dnia 15 grudnia 1998 r

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ

z dnia 10 września 1998 r.

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie.

[5]. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r.
Prawo ochrony środowiska.

[6]. Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 9 listopada 2010 r.

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Literatura, wytyczne i instrukcje:

[7]. WT-1 Kruszywa 2008.

Stalowa Wola
czerwiec 2018r.

Opracowanie:

Projektant:

inż. Paweł Dul

UPR. PDK/0066/ZHOD/17

inż. Paweł Dul
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności inżynierskiej
drogowej, numer ewidencyjny

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że dokumentacja techniczna pn.:

Utwardzenie terenu przy Wiejskim Domu Kultury w m. Chwałowice. Inwestor:

**GMINA RADOMYŚL NAD SANEM
UL. RYNEK DUŻY 7
37-455 RADOMYŚL NAD SANEM**

Lokalizacja:

**Dz. nr ew. 1308, 1309/2
Obręb ew. nr 0002 Chwałowice,
jednostka ewidencyjna 181804_2 Radomyśl
nad Sanem**

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć

w branży drogowej

<p>Projektant:</p> <p>inż. Paweł Dul</p> <p>upr. PDK/0066/ZHOD/17</p>	<p>inż. Paweł Dul uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej, numer ewidencyjny PDK/0066/ZHOD/17</p> <p>Stalowa Wola, 06.2018r.</p>
---	--