

PW-S-KD

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA

PROJEKTU ZAMIENNEGO

do zatwierdzonego prawomocną decyzją o pozwoleniu na budowę Nr 320/09 z dnia 26.08.2009 r. wydaną przez Starostę Przasnyskiego pn.

„KRYTA PŁYWALNIA Z ZAPLECZEM, BASEN REKREACYJNY Z ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM O ŁĄCZNEJ POW. ZABUD. 1317m², POW. UŻYTK.-1660,60m², Kub. – 8643,00m³ WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OTACZAJĄCEGO KOMPLEKS W RAMACH MAZOWIECKIEGO CENTRUM SPORTÓW ZIMOWYCH – KOMPLEKS CHORZELE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHORZELACH PRZY UL. SZKOLNEJ WG PROJ. INDYWIDUALNEGO (KOB XV) NA DZIAŁKACH OZNACZONYCH NUMERAMI EWID.: 1080/3 i 1080/4”

Spis treści

1. WSTĘP	2
2. ZAKRES OPRACOWANIA	2
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
4. STAN ISTNIEJĄCY.....	2
5. KANALIZACJA DESZCZOWA.....	3
6. WYTYCZNE BRANŻOWE.....	3
6.1. BRANŻA BUDOWLANA.....	3
7. UWAGI	3

S-KD-01 Projekt zagospodarowania terenu

Skala 1:500

S-KD-02 Profil kanalizacji deszczowej od SDi1 do SDi2

Skala 1:100

Typowa studzienka kanalizacja



PRACOWNIA PROJEKTOWA „PEWA PROJEKT”
ul. Parkowa 15/5, 30-538 Kraków
(0-12) 296-20-10, 296-20-11

PW-S-KD
str. 1

1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy odcinka kanalizacji deszczowej dla :

PROJEKTU ZAMIENNEGO do zatwierdzonego prawomocną decyzją

o pozwoleniu na budowę Nr 320/09 z dnia 26.08.2009 r. wydaną przez Starostę Przasnyskiego pn.

„KRYTA PŁYWALNIA Z ZAPLECZEM, BASEN REKREACYJNY Z ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM O ŁĄCZNEJ POW. ZABUD. 1317m², POW. UŻYTK.-1660,60m²,Kub. – 8643,00m³ WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OTACZAJĄCEGO KOMPLEKS W RAMACH MAZOWIECKIEGO CENTRUM SPORTÓW ZIMOWYCH – KOMPLEKS CHORZELE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHORZELACH PRZY UL. SZKOLNEJ WG PROJ. INDYWIDUALNEGO (KOB XV) NA DZIAŁKACH OZNACZONYCH NUMERAMI EWID.: 1080/3 i 1080/4”

Zakres opracowania

W zakres niniejszego opracowania wchodzi:

- przebudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej,

2. Podstawa opracowania

- Podkład architektoniczno-budowlany,
- Mapa zasadnicza do celów projektowych,
- Dz. U. 08 poz 70 z 14.01.2002r – Rozporządzeni Ministra Infrastruktury w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody,
 - Dz. U 75 poz. 690 z 12.04.2002r – Rozporządzeni Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - Dz. U 109 poz. 719 z 07.06.2010r – Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
- Obowiązujące normy i przepisy,
- uzgodnienia z Architektem,
- uzgodnienia branżowe.

3. Stan istniejący

Istniejąca kanalizacja deszczowej przebiega pod odcinkiem jezdni wykonana jest z rur o średnicy 400PCV. Do odcinka kanalizacji bezpośrednio podłączone są dwa wpusty drogowe nie wyposażone w osadniki.



PRACOWNIA PROJEKTOWA „PEWA PROJEKT”
ul. Parkowa 15/5, 30-538 Kraków
(0-12) 296-20-10, 296-20-11

PW-S-KD
str. 2

4. Kanalizacja deszczowa

Przebudowywany odcinek kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC Ø 400 firmy Poliplast.. Do kanalizacji należy podłączyć zaprojektowane studzienki wodnościekowe średnicy dn = 500mm wyposażone w część osadnikową o zagłębieniu 80. Odprowadzenie wody ze studzienek odbywać się będzie grawitacyjnie.

Przewód kanalizacyjny należy ułożyć na 20 cm podsypce żwirowo-piaskowej i obsypać 30 cm ponad lico rury. Prace ziemne należy wykonać zgodnie z PN-B-10736 oraz PN-B-06050. Przy wykonywaniu kanalizacji należy wziąć pod uwagę poziom wody gruntowej. Sposób odwodnienia wykopów w zależności od poziomu wód w wykopie uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.

Prace ziemne należy wykonać zgodnie z PN-B-10736 oraz PN-B-06050.

5. Wytyczne branżowe

5.1. Branża budowlana

Wykonać studzienki zgodnie z wymiarami naniesionymi na rysunkach.

6. Uwagi

- Wszystkie urządzenia i przewody należy zamontować zgodnie z zaleceniami Producenta na podstawie aktualnych Aprobata i Dopuszczeń,
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi COBRTI INSTAL,
- Całość prac wykonać zgodnie z warunkami BHP i P.POŻ.,
- Wszystkie załączniki i rysunki zawarte w projekcie należy rozpatrywać łącznie.



PRACOWNIA PROJEKTOWA „PEWA PROJEKT”
ul. Parkowa 15/5, 30-538 Kraków
(0-12) 296-20-10, 296-20-11

PW-S-KD
str. 3