



**INBUD
CONTROL**
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

Egzemplarz nr **1**

INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

Spółka Jawna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel

ul. Armii Krajowej 4, 21-500 Biała Podlaska

tel.: 664-610-076, 602-618-613

e-mail: biuro@inbudcontrol.pl

www.inbudcontrol.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA

Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



Opracował:

<i>Funkcja:</i>	<i>Zakres opracowania:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Specjalność, nr uprawnień:</i>	<i>Data opracowania:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	Branża sanitarna	Janusz Smolarczyk	instalacyjna, 715/BP/94	28.09.2022 r	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim**

Obiekt : **Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim**

Adres : ulica Stefana Lisowskiego 21-300 Radzyna Podlaska

Kanalizacja deszczowa

Kod CPV : 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : **Miasto Radzyna Podlaska**

Adres : ul. Warszawska 32 21-300 Radzyna Podlaska

Opracował : Janusz Smolarczyk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Sieć kanalizacji deszczowej

Projektowaną kanalizację deszczową stanowić będą kanały w systemie kanalizacji grawitacyjnej z odprowadzeniem wód opadowych do separatora, i po oczyszczeniu do do rowu melioracyjnego. Opracowanie obejmuje projekt sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami do wpustów ulicznych w ul. Lisowskiego w m. Radzyń Podlaski i odprowadzeniem wód do rowu melioracyjnego.

- budowa sieci kanalizacji deszczowej z rur i na odcinkach:

- sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC 400 mm o dł.= 189,20 mb.
- przykanaliki z rur PVC200 mm o dł.= 46,10 mb.

- studzienki rewizyjne dn 1200 mm - 8szt
- betonowy wylot wód deszczowych dn800mm - 1szt
- separator wód deszczowych Ø2300mm - 1szt
- wpust uliczny dn 600 mm - 14szt

Montaż i układanie rur w gruncie wykonać zgodnie z „Instrukcją układania i montażu” opracowaną przez producenta systemu. Na głębokościach zgodnych profilami podłużnymi projektowanej sieci kanalizacji deszczowej. Sieć kanalizacji deszczowej zaprojektowano w całości w pasie drogowym ul. Lisowskiego.

Kanalizacja deszczowa

Budowa: Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim
 Obiekt: Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim
 Adres: ulica Stefana Lisowskiego 21-300 Radzyń Podlaski

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wymagania ogólne		
1	KNNR 006-0702-05-00 Roboty geodezyjne wraz z inwentaryzacją powykonawczą	235,300	m
2	Kanalizacja deszczowa		
2	ZAL 1 - KNNR 001-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 10 km samochodem samowylad. do 5 t /kat. III/	91,767	m3
3	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/	275,301	m3
4	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m	91,767	m3
5	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW/50 KM-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm z gruntu dowiezionego	275,301	m3
6	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów	91,767	m3
7	ZAL 1 - KNNR 004-1308-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał deszczowy z rur PVC-U o śr: 400x11,70 mm	189,200	m
8	KNNR 004-1308-03-00 Przykanalik deszczowy z rur PVC o śr: 200x5,9 mm	46,100	m
9	KNNR 004-1413-03-00 Studnie rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem żel. typ ciężki kl. D 40 T	8,000	studnia
10	KNNR 004-1424-02-00 Wpust deszczowy betonowy śr. 500 z osadnikiem - zwiercienie kratą zawiasową, ryglowaną 40T	14,000	szt
11	KNNR 004-1413-03-00 Separator substancji ropopochodnych śr 2300 zintegrowany z osadnikiem i by-passem	1,000	kpl
12	Awł KNR 2-01 1101 Umocnienie brzegu rzeki płytami	40,000	m2
13	Awł KNR 2-01 1101 Wylot wód deszczowych do rzeki /analiza własna/	1,000	kpl
14	KNNR 004-1610-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm -	14,000	próba
15	ZAL 1 - KNNR 004-1610-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 400 mm	8,000	próba
16	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału o średnicy 200 mm /analogia/	0,461	200 m

Kanalizacja deszczowa

2. Kanalizacja deszczowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	ZAL 1 - KNNR 004-1611-04-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płukanie kanału o średnicy 400 mm	1,000	200 m

--- Koniec wydruku ---