



**INBUD
CONTROL**
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

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

Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa
kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi
na ulicy Partyzantów w Radzynie Podlaskim – I etap na odcinku
od skrzyżowania z ulicą Międzyrzeczką do działki nr 1714/25

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	05.04.2022 r	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Partyzantów w Radzynie Podlaskim

Obiekt : Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Partyzantów w Radzynie Podlaskim

Adres : ulica Partyzantów 21-300 Radzyń Podlaski

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ściekówCPV: 45232150-8
Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Inwestor : **Miasto Radzyń Podlaski**

Adres : ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski

Opracował : Janusz Smolarczyk

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Budowa: Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Partyzantów w Radzynie Podlaskim

Objekt: Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Partyzantów w Radzynie Podlaskim

Adres: ulica Partyzantów 21-300 Radzyń Podlaski

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wymagania ogólne Kod CPV: 45231300-8		
1	KNNR 006-0702-05-00 Roboty geodezyjne wraz z inwentaryzacją powykonawczą Kod CPV: 45231300-8	1 855,500	m
2	Kanalizacja sanitarna Kod CPV: 45231300-8		
2	ZAL 1 - KNNR 001-0301-02-00 MRRB [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/ Kod CPV: 45231300-8	350,060	m3
3	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/ Kod CPV: 45231300-8	1 400,260	m3
4	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV: 45231300-8	258,570	m3
5	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB 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 Kod CPV: 45231300-8	1 141,690	m3
6	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV: 45231300-8	350,060	m3
7	KNR 402-0229-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż kanalizacji sanitarnej w wykopie o średnicy: 200 mm Kod CPV: 45231300-8	438,000	m
8	KNR 402-0229-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż kanalizacji sanitarnej w wykopie o średnicy: 150 mm Kod CPV: 45231300-8	101,300	m
9	KNNR 004-1413-03-00 Demontaż studni rewizyjnych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm analogia /współ. 60% do R i S / Kod CPV: 45231300-8	18,000	studnia
10	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, na odległość: do 1 km wraz z utylizacją Kod CPV: 45231300-8	63,360	m3
11	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Kod CPV: 45231300-8	63,360	m3

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

2. Kanalizacja sanitarna

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 004-1308-03-00 Kanał ściekowy z rur PCV-U lite SN8 kl.S o śr: 200 mm Kod CPV : 45231300-8	467,100	m
13	KNNR 004-1308-03-00 Teleinspekcja kanału /analiza własna/ Kod CPV : 45231300-8	467,100	m
14	ZAL 1 - KNNR 004-1308-02-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SN8 kl.S o śr: 160 mm Kod CPV : 45231300-8	195,900	m
15	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 Kod CPV : 45231300-8	7,000	studnia
16	KNNR 004-1417-01-01 Studnie z PP dn. 425 mm z rurą teleskopową właz żeliwny typ ciężki 40 kN Kod CPV : 45231300-8	20,000	szt
17	KNNR 004-1611-02-00 Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/ Kod CPV : 45231300-8	2,000	200 m
18	KNNR 004-1610-02-00 Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy 200 mm Kod CPV : 45231300-8	27,000	próba
19	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału PCV o śr. 160 mm Kod CPV : 45231300-8	2,000	200 m
20	ZAL 1 - KNNR 004-1610-01-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm Kod CPV : 45231300-8	30,000	próba
3	Kanalizacja deszczowa Kod CPV : 45232130-2		
21	ZAL 1 - KNNR 001-0301-02-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl. do 10 km samochodem samowyład. do 5 t /kat. III/ Kod CPV : 45232130-2	262,470	m3
22	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/ Kod CPV : 45232130-2	1 049,870	m3
23	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV : 45232130-2	193,870	m3
24	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB 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 Kod CPV : 45232130-2	856,000	m3

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

3. Kanalizacja deszczowa

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV : 45232130-2	262,470	m3
26	ZAL 1 - KNNR 004-1308-06-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał deszczowy z rur PCW o śr. 400x11,72 mm Kod CPV : 45232130-2	385,700	m
27	KNNR 004-1308-03-00 Przykanalik deszczowy z rur PCW o śr. 200x5,9 mm Kod CPV : 45232130-2	111,400	m
28	KNNR 004-1413-03-00 Studnie rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z wżem żel. typ ciężki kl. D 40 T Kod CPV : 45232130-2	13,000	studnia
29	ZAL 1 - KNNR 004-1413-05-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studnie rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1500 mm z wżem żel. typ ciężki kl. D 40 T	1,000	studnia
30	KNNR 004-1424-02-00 Wpust deszczowy betonowy śr. 500 z osadnikiem - zwiercenie kratą zawiasową, ryglowaną 40T Kod CPV : 45232130-2	30,000	szt
31	KNNR 004-1610-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - Kod CPV : 45232130-2	30,000	próba
32	ZAL 1 - KNNR 004-1610-05-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 400 mm Kod CPV : 45232130-2	14,000	próba
33	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału o średnicy 200 mm /analogia/ Kod CPV : 45232130-2	1,000	200 m
34	ZAL 1 - KNNR 004-1611-04-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płukanie kanału o średnicy 400 mm Kod CPV : 45232130-2	2,000	200 m
4	Sieć wodociągowa Kod CPV : 45232150-8		
35	ZAL 1 - KNNR 001-0301-02-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl. do 10 km samochodem samowyład. do 5 t /kat. III/ Kod CPV : 45232150-8	263,890	m3
36	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/ Kod CPV : 45232150-8	1 055,580	m3
37	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV : 45232150-8	259,190	m3

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

4. Sieć wodociągowa

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB 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 Kod CPV: 45232150-8	796,400	m3
39	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV: 45232150-8	263,890	m3
40	ZAŁ 1 - KNNR 004-1009-04-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż rurociągów z rur PE RC o średnicy : 110 mm Kod CPV: 45232150-8	19,800	m
41	ZAŁ 1 - KNNR 004-1009-11-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż rurociągów z rur PE RC o średnicy 250 mm	538,900	m
42	ZAŁ 1 - KNNR 004-1010-11-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 250 mm	108,000	złącze
43	KNNR 004-1112-05-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Zasuwa kołnierзова śr. 250 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzyniek Kod CPV: 45232150-8	6,000	kpl
44	ZAŁ 1 - KNNR 004-1112-02-10 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasuwa kołnierзова śr. 110 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzyniek Kod CPV: 45232150-8	1,000	kpl
45	ZAŁ 1 - KNNR 004-1119-03-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm Kod CPV: 45232150-8	6,000	kpl
46	KNNR 004-1708-01-10 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy 40 mm Kod CPV: 45232150-8	226,700	m
47	KNNR 004-1703-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierka 250x40 mm z zasuwą 32 mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną Kod CPV: 45232150-8	41,000	szt
48	KNNR 004-1114-06-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Trójnik żel. wod. śr. 250x250x250 mm Kod CPV: 45232150-8	1,000	kpl
49	KNNR 004-1114-06-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Trójnik żel. wod. śr. 250x110x250 mm Kod CPV: 45232150-8	7,000	kpl
50	KNNR 004-1409-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRB z 26.09.2000] Bloki oporowe z betonu Kod CPV: 45232150-8	16,800	m3
51	KNR 402-0119-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu wodociągu w wykopie o średnicy: - 110 mm Kod CPV: 45232150-8	83,300	m

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

4. Sieć wodociągowa

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	KNR 402-0119-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu wodociągu w wykopie o średnicy: - 250 mm Kod CPV : 45232150-8	486,000	m
53	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi, na odległość: do 1 km wraz z utylizacją Kod CPV : 45232150-8	35,560	m3
54	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi, za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Kod CPV : 45232150-8	35,560	m3
55	KNINR 004-1606-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /z rur wodociągowych typu PE o średnicy: 250 mm Kod CPV : 45232150-8	2,000	próba
56	KNINR 004-1611-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy rur: do 150 mm Kod CPV : 45232150-8	1,000	200 m
57	KNINR 004-1611-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRIB z 26.09.2000] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 250 mm Kod CPV : 45232150-8	2,000	200 m

--- Koniec wydruku ---