

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej w bocznej ul. BARTKA LAS w Białej Podlaskiej

**Obiekt :** Sieć wodociągowa i kanał ściekowy

Budowa sieci wodociągowej i kanału ściekowego w bocznej ul. BARTKA LAS

inż. Wojciech Kopytiuk  
Upr. bud. LU/3/1199/PWOS/06  
do projektowania, kosztowności robót oraz budowlanych  
bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń sieci  
sieci, instalacji urządzeń, w tym w tym, w tym w tym  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**Budowa sieci wodociągowej i kanału ściekowego w bocznej ul. BARTKA LAS**

Budowa : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej w bocznej ul. BARTKA LAS w Białej Podlaskiej  
Objekt : Sieć wodociągowa i kanał ściekowy

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNNR 001-0307-02-00 Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	36,919	m3
2	KNNR 001-0210-03-00 Wykopy o głęb.do 2,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/	123,064	m3
3	KNNR 001-0214-02-00 Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW/50 KkW-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	110,735	m3
4	KNNR 004-1411-03-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i objekty - grubość podłoża: 20 cm	12,306	m3
5	KNNR 004-1411-03-00 MRRiB Obsypka z materiałów sypkich pod kanały i objekty - grubość obsypki: 20 cm	12,306	m3
6	KNNR 004-1009-04-00 MRRiB Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	62,900	m
7	KNNR 004-1010-04-00 MRRiB Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądowórczym/	6,000	złącze
8	KNNR 004-1014-03-00 MRRiB Układanie kształtek przy średnicy nominalnej: 100 mm, trójnik żel. 100/100/100	1,000	szt
9	KNNR 004-1112-02-10 Zasuwa żeliwna kolnierzowa PN 10 typ 4000E z obudową, teleskopową i skrzynką uliczną, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 100 mm	1,000	kpl
10	KNNR 218-0112-03-00 IZOIEPB ORGBUD Włwa Układanie kształtek żelwnych ciśnieniowych, kolnierzowych, przy średnicy nominalnej: 100 mm	1,000	szt
11	KNNR 219-0303-09-02 IZOIEPB ORGBUD Włwa Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk PE 90°, o średnicy 110 mm	1,000	złącze
12	KNNR 218-0315-01-01 IZOIEPB ORGBUD Włwa Ustawienie hydrantów pożarowych podziemnych przy zastosowaniu zasuw kat.002 - średnica hydrantu: 80 mm, w tym: zasufa 80, zwężka, krucoce, koano stopowe	1,000	kpl
13	KNNR 004-1606-01-00 MRRiB Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - do 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy: do 110 mm	1,000	próba
14	KNNR 004-1611-01-00 MRRiB Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	1,000	200 m
15	KNNR 006-0702-05-00 Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych ,opłaty za zajęcie pasa drog., por, badanie zag. gruntu, zaplecza budowy, ew., inwent. geod. /3 egz./	1,000	kpl
<b>1</b>	<b>STAN: Kanał ściekowy</b>		
16	KNNR 001-0307-02-00 Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	69,399	m3
17	KNNR 001-0210-03-00 Wykopy o głęb.do 2,5 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/	231,331	m3
18	KNNR 001-0214-02-00 Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW/50 KkW-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	10,051	m3
19	KNNR 004-1411-03-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i objekty - grubość podłoża: 20 cm	11,512	m3
20	KNNR 004-1411-03-00 MRRiB Obsypka z materiałów sypkich pod kanały i objekty - grubość obsypki: 20 cm	11,512	m3
21	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW/łączonych na wsik /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 x4,7mm, SN 8	55,700	m

**Budowa sieci wodociągowej i kanału ściekowego w bocznej ul. BARTKA LAS**

STAN: 1. Kanał ściekowy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNNR.004-1413-01-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	2,000	studnia
23	KNNR.004-1417-02-10 Studzienki kanalizacyjne PCV śr. 400/200 mm teleskopowe z włazem typ ciężki 40 T, kineta z PE	1,000	szt
24	KNNR.004-1610-01-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz rur betonowych i żelbet.	3,000	próba

--- Koniec wydruku ---