

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa z budową drogi gminnej ul. Młynowa – Machnacz – granica gminy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
Rodzaj robót	budowa kanalizacji deszczowej
Branża	sanitarna
Kod CPV	CPV
	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - obręb ewid. Czarna Białostocka, jednostka ewidencyjna 200202_4 m. Czarna Białostocka. - obrzeb ewid. Chmielnik i Machnacz, ednostka ewidencyjna 200202_5 gm. Czarna Białostocka
Inwestor	Gmina Czarna Białostocka ul. Torowa 14A 16-020 Czarna Białostocka

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z budową drogi gminnej ul. Młynowa – Machnacz – granica gminy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>I Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów + inwentaryzacja powykonawcza	km	0,08
2	KNR 2-01 0217/01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39,6
3	KNR 2-01 0320/05		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 3m	m <sup>3</sup>	39,533
4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	39,533
			<b>II Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>		
5	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m <sup>2</sup>	1,2
6	KNR 2-18 0501/04		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m <sup>2</sup>	2
7	KNR 9-22 0104/03		Hydranty p.poż. nadziemne i średnicy 80mm	szt	3
8	KNR 9-22 0202/02		Wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierзовego w istniejący rurociąg z PVC o średnicy 110mm	szt	3
9	KNR-W 2-18 0701/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur żeliwnych ciśnieniowych o średnicy nominalnej do 100mm (1 próba - 200m) (Rurociągi żeliwne)	próba	1
10	KNR-W 2-18 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
11	KNR-W 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
12	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	8
13	KNR 2-28 0315/02		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl	3

**Spis działów przedmiaru robót**

Przebudowa z budową drogi gminnej ul. Młynowa – Machnacz – granica gminy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Nr	Opis
I	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
II	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Tabela elementów

Przebudowa z budową drogi gminnej ul. Młynowa – Machnacz – granica gminy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
I	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
II	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

**Zestawienie materiałów**

Przebudowa z budową drogi gminnej ul. Młynowa – Machnacz – granica gminy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m3	0,015		
2	Beton zwykły B-10	m3	0,3		
3	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,013		
4	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,3		
5	Folia aluminiowa uszlachetniona, szczeliwo	kg	0,43		
6	Hydranty nadziemne 80mm	szt	3		
7	Kieliszki żeliwne 100mm	szt	0,1		
8	Klamry ciesielskie 10x250mm	kg	3,1		
9	Kolana żeliwne kołnierzone ze stopką	szt	3		
10	Kołnierze ślepe	szt	0,2		
11	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m3	0,025		
12	Króćce żeliwne dwukołnierzone długości 1000mm	szt	3		
13	Króćce żeliwne jednokołnierzone 100mm	szt	0,1		
14	Łączniki kołnierzone 110mm	szt	6		
15	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	3		
16	Podchloryn sodowy	kg	0,5		
17	Pospółka	m3	0,83		
18	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3		
19	Skrzynki do zasuw	szt	3		
20	Słupki drewniane 7cm	m3	0,026		
21	Słupki drewniane 12cm	m3	0,006		
22	Słupki żelbetowe	szt	3		
23	Sznur konopny smołowany	kg	0,33		
24	Śruby średniodokładne M16 kpl	kg	2,7		
25	Śruby z podkładkami i nakrętkami M16	kg	31,32		
26	Tablice informacyjne	szt	3		
27	Taśma z PCW	m2	2,4		
28	Trójniki żeliwne kołnierzone 100mm	szt	3		
29	Uszczelki gumowe płaskie	szt	15,45		
30	Uszczelki gumowe płaskie 110mm	szt	6,15		
31	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	1		
32	Woda	m3	10,46		
33	Zasuwy żeliwne kołnierzone	szt	3		
34	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,15		
35	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone dla ciśnień 1,6MPa 50mm	szt	0,1		
36	Zwężki żeliwne kołnierzone	szt	3		
37	Żwir sortowany	m3	1,14		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				