

**PRZEDMIAR – koszty kwalifikowalne**

**NAZWA INWESTYCJI** : „Przebudowa drogi gminnej 020207C na odcinku ul. Wincentego Witosa w Wituni”

**NAZWA ZADANIA** : Budowa sieci kanalizacji deszczowej

**ADRES INWESTYCJI** : ul. W. Witosa, dz. Nr ew. 189, 184/2, 107/19, 108/2, 404 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie

**INWESTOR** : GMINA WIĘCBORK

**ADRES INWESTORA** : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

**BRANŻA** : sanitarna

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Sławomir Dąbrowski - kosztorysant

**DATA OPRACOWANIA** : 30.04.2025r.

---

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

45000000 - 7 - roboty budowlane,

45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45200000 - 9 - roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

45231300 - 8 - roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,

45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45232000 - 2 - roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli,

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA – koszty kwalifikowalne**

Budowa sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej (rury PP Ø 250 – 400 mm) wraz z przykanalikami (rury PCV Ø 200 mm) studniami rewizyjnymi, wpustami ulicznymi oraz podczyszczalnią wód deszczowych (separatory). łączna długość projektowanej kanalizacji deszczowej (sieć i przykanaliki) L=843,50m.

WYKONAWCA :



## Przedmiar – koszty kwalifikowalne

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wincentego Witosa w m. Witunia

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
<b>1.</b>	<b>Kolektor kanalizacji deszczowej</b>			
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne sieć</b>			
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym (wytyczenie i inwentaryzacja)	km	0,809
2	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 628,660
3	KNR AT-06 0108/01 analiza własna	Przewóz materiałów budowlanych na odległość - zakup oraz transport piasku na wymianę	m <sup>3</sup>	1 580,000
4	KNR2-01 0322/01 analiza własna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1 m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką (np. szalunek przestawny)	m <sup>2</sup>	3 268,000
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	1 628,660
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	1 628,660
7	KNR 2-01 0312/01 analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II przekopy kontrolne	m <sup>3</sup>	50,000
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
8	KNR-W 2-18 0408/06	Kanały z rur PP o średnicy ID 400mm łączone na wcisk	m	14,500
9	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PP o średnicy ID 300 mm łączone na wcisk	m	670,000
10	KNR-W 2-18 0408/04	Kanały z rur PP o średnicy ID 250mm łączone na wcisk	m	125,000
11	KNR 2-01 0514/06 analiza własna	Analogia. Zakup i montaż wylotu kolektora prefabrykowanego KPED 02.16 DN 600+krata	szt.	1,000
12	KNR 2-01 0516/01	Umocnienie skarp i dna rowów koszami gabionowymi z narzutem kamiennym	m <sup>2</sup>	8,000
13	KNR K-48 0202/17	Separetor produktów ropopochodnych koalescencyjny CE 15/150-1,5 dn 1500 mm	szt.	2,000
14	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości do 3m	studnie	4,000
15	KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-6,000
16	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400 mm z zamknięciem stożkiem betonowym i zwężeniem D400	szt.	27,000
17	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 110 mm w gruncie kategorii I-IV	m	30,000
18	KNNR 1 0603/01 analiza własna	Pompowanie próbnie pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godz.	100,000

19	KNNR 1 0605/01 analiza własna	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt.	120,000
20	KNR 4-0502 0101/01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 600mm -250mm wraz z monitoringiem powykonawczym CCTV	m	860,000
21	KNR-W 2-18 0706/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek—próba)	próba	1,000
<b>2.</b>	<b>Przykanaliki kanalizacji deszczowej</b>			
<b>2.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
22	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	51,000
23	KNR AT-06 0108/01 - analiza własna	Przewóz materiałów budowlanych na odległość - zakup oraz transport piasku na wymianę	m <sup>3</sup>	45,000
24	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1 m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	102,000
25	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	51,000
26	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	51,000
27	KNR 2-01 0312/01 analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II przekopy kontrolne	m <sup>3</sup>	15,000
<b>2.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
28	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN 8 łączone na wcisk	m	34,000
29	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 110m w wykopie w gruncie kategorii I-IV	m	12,000
30	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	19,000