

ZAKRES RZECZOWY - Budowa systemu kanalizacji w gminie Krośnice – etap I – dokończenie realizacji zadania – projekt nr 2/2.02/i/1.2/20/04

1. Zakres inwestycji w obrębie wsi Krośnice obejmuje następujące elementy:

- 1) Nowe odcinki do wybudowania:
 - a) PVC DN200 – 330 m
 - b) PVC DN160 – 430 m
 - c) PE dn63 – 30 m (przejście pod gazociągami WC Poznań)
- 2) Przyłącza do dokończenia
 - a) PVC DN160 – 717 m
- 3) Roboty rozpoczęte wymagające zakończenia w celu zejścia z nieruchomości (szczegółowy wykaz nieruchomości wg załącznika do SIWZ), w tym:
 - a) dowiezenie ziemi – 332,5 m³,
 - b) rozplantowanie ziemi – 1310 m²,
 - c) naprawa ogrodzenia – 16 mb,
 - d) betonowanie – 1,4 m³,
 - e) asfalt warstwa wiążąca – 1150 m²,
 - f) asfalt warstwa ścieralna – 2622,5 m².
- 4) Roboty drogowe do wykonania, w tym:
 - a) utwardzenie drogi dojazdowej 90x3m = 270m²,
 - b) położenie chodnika z płyt 35x35x9,0m² + 6m krawężnika,
 - c) ułożenie chodnika RAWBRUK na betonie 9,0 m²,
 - d) ułożenie kostki granitowej po zagęszczeniu podłoża z kamienia – 90m².
- 5) Przepompownie:
 - a) P 1/5 – Krośnice, ul. Dębowa – zakres robót do wykonania:
 - wykonanie monitoringu, wg opisu jak w STWIOR,
 - wykonanie pomiarów układu elektrycznego przepompowni.
 - b) P 1/20 – Krośnice, osiedle Piaski ul. Sportowa 1-3 – zakres robót do wykonania:
 - wykonanie ogrodzenia panelowego o wym. 4m x 4m x 1,5m – 16 mb,
 - ułożenie kostki typu RAWBRUK – 15m²,
 - wykonanie WLZ przepompowni o dł. ok. 10 m,
 - wykonanie pomiarów układu elektrycznego przepompowni,
 - montaż układu technologicznego pompowni wg. dokumentacji projektowej,
 - przeprowadzenie rozruchu technologicznego przepompowni,
 - wykonanie monitoringu, wg opisu jak w STWIOR.
- 6) Studzienki kanalizacyjne – sieć (PE fi 1000 mm)

Wysokość	Ilość
[m]	[szt.]
1	14
1,5	12
2	2
2,5	1

3	0
3,5	0
4	0
Razem	29

7) Studzienki kanalizacyjne – przyłącza (PE fi 600 mm) o wys. 1 m – 14 sztuk.

2. **Zakres inwestycji w obrębie wsi Wierzchowice obejmuje następujące elementy:**

- 1) Nowe odcinki do wybudowania:
 - a) PVC DN200 – 2270 m
 - b) PVC DN160 – 1338 m
 - c) PE dn63 – 40 m
 - d) PE dn90 – 80 m
- 2) Przyłącza do dokończenia
 - a) PVC DN160 – 134 m
- 3) Roboty rozpoczęte wymagające zakończenia w celu zejścia z nieruchomości (szczegółowy wykaz nieruchomości wg załącznika do SIWZ), w tym:
 - a) dowieszenie ziemi – 387 m³,
 - b) rozplantowanie ziemi – 1935 m²,
 - c) naprawa ogrodzenia – 24 mb,
 - d) asfalt warstwa wiążąca – 37,5 m²,
 - e) asfalt warstwa ścieralna – 62,5 m².
- 4) Przepompownie:
 - a) P 1/3a – Wierzchowice, kierunek Świebodów – zakres robót do wykonania:
 - wykonanie ogrodzenia panelowe o wym. 4m x 4m x 1,5m – 20 mb,
 - ułożenie kostki typu RAWBRUK – 25 m²,
 - wykonanie WLZ przepompowni o dł. ok. 10 m,
 - wykonanie pomiarów układu elektrycznego przepompowni,
 - montaż układu technologicznego pompowni wg. dokumentacji projektowej,
 - przeprowadzenie rozruchu technologicznego przepompowni,
 - wykonanie monitoringu, wg opisu jak w STWIOR.
 - b) P 1/1 – Wierzchowice, ul. Zielona – zakres robót do wykonania:
 - wykonanie pomiarów układu elektrycznego przepompowni,
 - przeprowadzenie rozruchu technologicznego przepompowni,
 - wykonanie monitoringu, wg opisu jak w STWIOR.
 - c) P 1/2 – Wierzchowice, ul. Sadownicza – zakres robót do wykonania:
 - ułożenie kostki typu RAWBRUK – 25m²,
 - wykonanie pomiarów układu elektrycznego przepompowni,
 - montaż układu technologicznego pompowni wg. dokumentacji projektowej,
 - przeprowadzenie rozruchu technologicznego przepompowni,
 - wykonanie monitoringu, wg opisu jak w STWIOR.
 - d) P 1/3a – Wierzchowice, ul. Sadownicza – zakres robót do wykonania:
 - wykonanie WLZ przepompowni o dł. ok. 10 m,
 - wykonanie pomiarów układu elektrycznego przepompowni,

- przeprowadzenie rozruchu technologicznego przepompowni,
- wykonanie monitoringu, wg opisu jak w STWIOR.

5) Studzienki kanalizacyjne – sieć (PE fi 1000 mm):

Wysokość	Ilość
[m]	[szt.]
1	84
1,5	28
2	8
2,5	2
3	5
3,5	2
4	1
Razem	130

6) Studzienki kanalizacyjne – przyłącza PVC fi 600 mm) o wys. 1 m – 45 sztuk.

3. Dokumentacja geodezyjna powykonawcza.

Wykonawca winien uwzględnić w kosztach realizacji inwestycji opracowanie pełnej dokumentacji geodezyjnej powykonawczej od początku budowy sieci kanalizacyjnej w obrębach Krośnice i Wierzchowice, tj. od dnia 1 kwietnia 2006 roku do chwili zakończenia budowy (Zamawiający nie dysponuje na dzień ogłoszenia przetargu takim dokumentem). Wykonawca dodatkowo uwzględni tę pozycję w kosztorysie ofertowym będącym dokumentem wymaganym w przedmiotowym postępowaniu przetargowym (jako odrębną pozycję kosztorysową).