

ZRI DROMOBUD  
Sylwia Kozłowska-Kaliś  
Data opracowania: 2012-07-14

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji deszczowej

---

Adres inwestycji: Czyżew, ul. Sikorskiego

Zamawiający: Gmina Czyżew, 18-220 Czyżew, ul. Mazowiecka 34

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

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

---

### Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE /WYKOPY - MECHANICZNE I RĘCZNE/</b> [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST-03.00]		
<b>1. KNR 2-01W 0212-0600 [ST-03.00]</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: m3 <span style="float:right">808,9700</span>		
wykop - sieć deszczowa	680,39	680,3900
wykop - przykanaliki do wpustów	122,5	122,5000
wykop - studnie na sieci deszczowej	6,08	6,0800
<b>2. KNR 2-01W 0310-0400 [ST-03.00]</b> Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łoptą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III Jednostka: m3 <span style="float:right">75,6000</span>		
wykop - sieć deszczowa	75,60	75,6000
<b>3. KNR 4-04 1103-0400 [ST-03.00]</b> ANALOGIA Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport ziemi samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: m3 <span style="float:right">36,7700</span>		
nadmiar - sieć deszczowa	24,87	24,8700
nadmiar - studnie na sieci deszczowej	6,6	6,6000
nadmiar - przykanaliki do wpustów	5,3	5,3000
<b>4. KNR 4-04 1103-0500 [ST-03.00]</b> ANALOGIA Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4 Jednostka: m3 <span style="float:right">36,7700</span>		
<b>Dział nr 2. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, STUDNIE, WPUSTY I PRÓBY/ - KANALIZACJA DESZCZOWA</b> [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [ST-04.00]		
<b>5. KNR 2-18W 0408-0200 [ST-04.00]</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160*4,7mm Klasa SN 8 ze ścianką litą Jednostka: m <span style="float:right">34,6000</span>		
<b>6. KNR 2-18W 0408-0500 [ST-04.00]</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315*9,2mm Klasa SN 8 ze ścianką litą Jednostka: m <span style="float:right">302,2000</span>		
<b>7. KNR 2-18W 0527-0100 [ST-04.00]</b> Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 210 mm ANALOGIA tuleje ochronne dn 160 Jednostka: szt <span style="float:right">12,0000</span>		

Opis robót	Ilość robót
<p>8. KNR 2-18W 0527-0300 [ST-04.00]</p> <p>Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 310 mm ANALOGIA tuleje ochronne dn 315</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>9. KNR 2-18W 0421-0200 [ST-04.00]</p> <p>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 160 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>kolano PVC Dn 0,16/30st.</p> <p>3</p>	3,0000
<p>10. KNR 2-18W 0421-0500 [ST-04.00]</p> <p>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 315 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	14,0000
<p>kolano PVC Dn 0,315/15 st.</p> <p>2</p> <p>redukcja Dn 160/315</p> <p>12</p>	2,0000 12,0000
<p>11. KNR 2-18W 0517-0200 [ST-04.00]</p> <p>Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka kanalizacyjna TEGRA 600</p> <p>Jednostka: szt</p>	8,0000
<p>12. KNR 2-18W 0513-0300 [ST-04.00]</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego) /studnia osadnikowa na wylocie z rowu otwartego/ Jednostka: studnia</p>	1,0000
<p>13. KNR 2-18W 0513-0400 [ST-04.00]</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości</p> <p>Jednostka: 0.5 m różnic</p>	-2,0000
<p>14. KNR 2-18 0625-0200 [ST-04.00]</p> <p>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>15. KNR 2-11 1601-0300 [ST-04.00]</p> <p>Wyloty drenarskie W-1 (skarpy umocnione korytkami betonowymi). Wylot W-1 # 20 cm, skarpy umocnione korytkami betonowymi Poz. zastępcza - Wykonanie umocnienia dna i skarp na dolocie do osadnika na rowie otwartym oraz wykonanie wlotu do osadnika</p> <p>Jednostka: wylot</p>	1,0000
<p>16. KNR 2-18W 0706-0100 [ST-04.00]</p> <p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej do 160 mm Próba na odcinek między studzienką i wpustem</p> <p>Jednostka: próba</p>	12,0000
<p>17. KNR 2-18W 0706-0400 [ST-04.00]</p> <p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 315 mm Próba na odcinek między studzienkami</p> <p>Jednostka: próba</p>	8,0000
<p>18. KNR 5-02 0201-0100 [ST-04.00]</p> <p>Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna #100. Kategoria gruntu III</p> <p>Jednostka: 1m przepustu</p>	3,0000
<p>2*1,5</p>	3,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPANIE - MECHANICZNE I RĘCZNE, ZAGĘSZCZENIE/</b> [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST-03.00]	
<b>19. KNR 2-18W 0511-0100 [ST-03.00]</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: m3 <span style="float: right;">17,3800</span> ----- podsypka - sieć deszczowa   17,38   17,3800	
<b>20. KNR 4-01W 0109-0500 [ST-03.00]</b> ANALOGIA Dowóz ziemi . Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II (podsypka) Jednostka: m3 <span style="float: right;">17,3800</span>	
<b>21. KNR 4-01W 0109-0800 [ST-03.00]</b> ANALOGIA Dowóz ziemi. Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następnny 1 km (5km) Krotność = 4 Jednostka: m3 <span style="float: right;">17,3800</span>	
<b>22. KNR 2-01W 0312-0400 [ST-03.00]</b> Zасыpanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3 <span style="float: right;">112,7600</span> ----- zasyp - sieć deszczowa   112,76   112,7600	
<b>23. KNR 2-01W 0222-0100 [ST-03.00]</b> Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: m3 <span style="float: right;">698,5100</span> ----- zasyp - sieć deszczowa   578,77   578,7700 zasyp - przykanaliki do wpustów   122,5-5,3   117,2000 zasyp - studnie na sieci deszczowej   6,08-3,54   2,5400	
<b>24. KNR 2-01W 0228-0300 [ST-03.00]</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki,rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II Jednostka: m3 <span style="float: right;">698,5100</span>	
<b>Dział nr 4. Wytyczenie trasy i inwentaryzacja geodezyjna - WYCENA INDYWIDUALNA</b> [ST-01.00]	
<b>25. Kalkulacja własna [ST-01.00]</b> Jednostka: kpl <span style="float: right;">1470,0000</span> ----- kanał deszczowy z wpustami   21*70   1470,0000	