

2015-07- 07

Inwestor:

Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork

Wykonawca:

Biuro Usług Technicznych i Pośrednictwa w
Budownictwie RODEX
ul. Powstańców Wlkp.
89 – 410 Więcbork

Przedmiar

Nazwa budowy: Budowa sieci kanalizacji deszczowej – odwodnienie terenu utwardzonego przy budynku administracyjnym Urzędu Miejskiego w Więcborku.

Adres budowy: obr. 3 Więcbork ul. Mickiewicza 22 – dz. nr 13/3, 13/6, 11/1, 11/3,10

Charakterystyka robót: Przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji deszczowej przy budynku UM w Więcborku.

Zakres inwestycji obejmuje: kanalizację grawitacyjną wykonaną z rur:

- a) PCV 200mm typ „N” L= 111,50 m;
- b) PCV typ „N” 160 mm L=11,00 m;
- c) żeliwnych lub PP 150mm SN8 L= 43,90m ,

Ponadto planuje się posadowienie studni rewizyjnych betonowych fi 1000mm – 2kpl, studni rewizyjnych z tworzywa PP systemowych fi 315 425 – 4kpl oraz studni betonowych fi 500mm z wpustami żeliwnymi – 5kpl. oraz montaż czyszczaków rynnowych – 6 kpl..

Roboty ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego poza rejonem istniejącego uzbrojenia, które przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować i zabezpieczyć. Przewiduje się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych. Po zasypaniu wykopów teren doprowadzić do stanu używalności pierwotnej.

Data oprac.: 2015-07-07

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4, KNR 2-28, S-219 , AW -020, KNR – W 2,

Waluta: PLN

Wartość:

Sporządził:

Jerzy Rode

Przedmiar robót

1. Kanalizacja deszczowa		
1.1. Roboty ziemne		
1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>0,166 km</i>
2	<i>KNNR 1 0202-060-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczym i do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>(166,40x0,75x1,00)</i>	<i>124,50 m³</i>
3	<i>KNNR 1 0608-02010-060</i> <i>Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - z piasku</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>(166,40x0,75x0,10)</i>	<i>12,48 m³</i>
4	<i>KNNR 1 0608-02010-060</i> <i>Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie obsypki z gotowego kruszywa - z piasku 30 cm na rurę</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>(166,40x0,75x0,30)</i>	<i>37,35 m³</i>
5	<i>KNNR 1 0214-010-060</i> <i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat. I-II</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>74,67 m³</i>
1.2. Roboty montażowe		
6	<i>KNNR 4 1308-030-040</i> <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>111,50 m</i>
7	<i>KNNR 4 1308-050-040</i> <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>11,00 m</i>
8	<i>KNR – W 2 -180414-02</i> <i>Kanały z rury PP SN8 śr. 150mm</i>	<i>43,90m</i>
9	<i>KNNR 4 1413-030-020</i> <i>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm w gotowym wykopie</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
10	<i>KNNR 4 1408-010-060</i> <i>Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych. Transport mieszanki betonowej japonkami- bloki oporowe</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>(0,785x0,10x4)+(0,20x0,10x4)= 0,4</i>	<i>0,4 m³</i>
11	<i>KNR – W 2 -180517 – 02</i> <i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o sr. 315 – 425 mm – zamknięcie rurą teleskopowa</i>	<i>4,00 szt.</i>
12	<i>KNR 2-28 0304-05-020</i> <i>ANAL. Kształtki PVC - trójnik 200/160</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
13	<i>KNNR 4 1424-020-020</i> <i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust uliczny</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>5,00 szt</i>
14	<i>KNNR 4 1610-020-172</i> <i>Próba wodna szczelności kanałów rurowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 próba</i>

15.	<i>KNNR 4 1022 -05</i> <i>Analogia. Kształtki, kolano, czyszczeniaki, nasuwki</i>	<i>6,00 pkl.</i>
16	<i>S-219 1400 -05</i> <i>Rury ochronne (oslonowe) z tworzyw sztucznych o średnicy nom. 110mm</i>	<i>2,3m</i>
3. Obsługa geodezyjna		
17	<i>AW-020</i> <i>Obsługa geodezyjna</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>