

Inwestor:

Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork

Wykonawca:

Biuro usług Technicznych
i Pośrednictwa w Budownictwie
„RODEX” ul. Powstańców Wlkp. 9/18
89 - 410 Więcbork

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Lipowej w Więcborku.

Adres budowy: ob. 3 Więcbork ul. Lipowa – dz. nr ew. 101

Charakterystyka robót: Przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę istniejącej w ul. Lipowej sieci kanalizacji deszczowej.

Zakres inwestycji obejmuje: kanalizację grawitacyjną wykonaną z rur:

- a) PCV 200mm typ „N” L= 138,50 m;
- b) PCV typ „N” 160 mm L=10,50 m;
- c) Rura ochronna dwudzielna fi 110 mm L= 7,50m;
- d) Ponadto planuje się posadowienie studni kontrolnych (studni rewizyjnych) z tworzywa PP w systemowe o średnicy fi 415 z włączkami typu ciężkiego -- 5kpl oraz studni betonowych o średnicy fi 500mm lub z tworzywa PP z wpustami żeliwnymi – 4kpl.

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 zagęścić i doprowadzić do stanu używalności przejazdowej.

Data oprac.: 2016-05-11

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 6, KNR 4-04, KNNR 4, KNR 2, S-219, AW -020, KNR – W 2,

Sporządził; Jerzy Rode

Przedmiar robót

1. Kanalizacja deszczowa		
1.1. Roboty ziemne		
1	KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych krotność= 1,00	0,149 km
2	KNNR 6 0801-060-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm krotność = 1,00	149,00m ²
3	KNNR 1 0210-03010 -060 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III - IV krotność= 1,00 (149,00x0,75x1,50)	167, 63 m ³
4	KNNR 1 0608-02010-060 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - z piasku krotność= 1,00 (149,00x0,75x0,10)	11,18 m ³
5	KNNR 1 0608-02010-060 Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie obsypki z gotowego kruszywa - z piasku 30 cm na rurę krotność= 1,00 (149,00x0,75x0,30)	33,53 m ³
6	Nakłady uzup. Do tablic za każdy rozpoczęty 1km. odl. transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5 - 10 t., przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I - IV - Dowóz piasku na podsypkę, obsypkę i wymianę gruntu z odległości 5km krotność = 5,00	44,71m ³
7	KNNR 1 0214-010-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	122,92 m ³
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60m ³ i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t do 1km. Grunt I - III Wywóz nadmiaru urobku. Krotność = 1,00	44,71m ³
9	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność = 1,00	22,35m ³
1.2. Roboty montażowe		
10	KNNR 4 1308-030-040 Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	138,50 m
11	KNNR 4 1308-050-040 Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	10,50 m

12	KNR – W 2 -180517 – 02 Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 – 425 mm – zamknięcie rurą teleskopową + właz ciężki krotność = 1,00	5,00 szt.
13	KNNR 4 1424-020-020 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust uliczny krotność= 1,00	4,00 szt.
14	KNR 2-18 084 - 04 Włączenie przyłącza wpustu do kanału pcv 200 krotność = 1,00	4,00 szt.
15	KNNR 4 1408-010-060 Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych. Transport mieszanki betonowej japonkami- kinety krotność = 1,00	1,00m3
16	KNR 2-02 1914-04-050 Zatarcie powierzchni betonu na gładko	2,00m2
17.	KNNR 4 1610-020-172 Próba wodna szczelności kanałów rurowych krotność= 1,00	1,00 próba
18	S-219 1400 -05 Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw sztucznych o średnicy nom. 110mm Krotność = 1,00	7,50m
3. Obsługa geodezyjna		
19	AW-020 Obsługa geodezyjna krotność= 1,00	1,00 szt.