

Przedmiar Nr:**Inwestor:**

Gmina Czarna Białostocka

:

Nazwa budowy: Budowa ul. Świerkowej w Czarnej Białostockiej**Adres budowy:** Czarna Białostocka ul. Świerkowa ,**Obiekt:** Kanalizacja deszczowa wraz ze studniami chłonnymi**Rodzaj robót:** sanitarne**Charakterystyka robót:** Roboty obejmują wykonanie studni chłonnych o średnicy 2,5 m i wys. 2.5 m wraz ze złożem filtracyjnym ,posadowionych na fundamencie żelbetowym wylewanym oraz wykonanie wpustów ulicznych żeliwnych krawężnikowych osadzonych na betonowych studzienkach Dn500 mm i połączonych w ww. studniami rurociągami PVC Dn200 mm.**Podstawa opracowania:** KNNR 6, KNNR 1, KNR 2-02, KNNR 4, AW, KNNR 10**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

Sporządził:

mgr inż. Zbigniew Świaniewicz



Książka przedmiarów/obmiarów

1	AW-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Charakterystyka robót: D-03.02.01 krotność= 1,00	0,21 km
2	KNNR 6 0604-060-020 Studnie chłonne z kręgów o średnicy 2,5 m, głębokości 2,5 m krotność= 1,00	26,00 szt
3	KNNR 6 0609-030-050 Ścieki uliczne z kamienia narzutowego, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	4,00 m2
4	KNNR 6 0113-030-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm krotność= 1,00	127,72 m2
1. 1,25*1,25*3,14*26		127,56
5	KNNR 6 0112-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	127,56 m2
1. 3,14*1,25*1,25*26		127,56
6	KNNR 6 0112-060-050 Górna warstwa złoża właściwe z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 60 cm krotność= 1,00	510,25 m2
1. 3,14*1,25*1,25*26*3		382,69
7	KNNR 2-02 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe. krotność= 1,00	7,25 m3
1. 26*(0,12*(1,5*1,5*3,14-1,25*1,25*3,14))		6,74
8	KNNR 2-02 0290-0101-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	0,50 t
1. 28*20,00*0,888/1000		0,50
9	KNNR 4 1424-010-020 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym krawężnikowym, krotność= 1,00	24,00 szt
10	KNNR 4 1308-030-040 Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	215,50 m
11	KNNR 1 0210-0-060 Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiemymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. III-IV krotność= 1,00	478,12 m3
1. 2,8*2,8*28+215,5*0,8*1,5		478,12
12	KNNR 4 1411-0-060 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm krotność= 1,00	18,52 m3
1. 215,5*0,8*1		17,24

13	KNNR 1 0318-0-060 Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z dostawą piasku	51,42 m3
1. 215.5*0.9*0.3-215.5*(0.2/2*0.2/2*3.14)		51,42
14	KNNR 1 0214-0-060 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II krotność= 1,00	82,51 m3
1. 478,12-18,52-51.42-1,25*1.25*3.14*26*2.5-215.5*0.1*0.1*3.14		82,51
15	KNNR 1 0206-0-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- odwóz nadmiaru gruntu krotność= 1,00	395,61 m3
1. 478,12-82,51		395,61
16	KNNR 1 0208-0-060 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowe 9 km krotność= 1,00	395,61 m3
17	KNNR 10 1903-010-020 Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody - dotyczy całego przetargu Charakterystyka robót: Tablica:1903 1.Pompowanie wody z wykopu pompą przeponową spalinową krotność= 1,00	26,00 szt
18	AW-020 Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna Charakterystyka robót: D-03.02.01 krotność= 1,00	1,00 szt