

Pracownia Architektoniczno - Graficzna GRAF Piotr Kuczyński  
ul. Czysta 14, Białystok  
Data opracowania: 2013-10-17

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I DRÓG W CENTRUM MIASTA  
SZCZUCZYN (BRANŻA SANITARNA)

---

Adres inwestycji: 19-230 Szczuczyn, ulice: Szpitalna, Strażacka, Kościelna, Gumienna, Plac Tysiąclecia, Sobieskiego,  
Nadstawna na działkach o numerach ewidencyjnych: 864, 893, 1120, 886, 1105/1, 1072  
Zamawiający: Gmina Szczuczyn, ul. Plac Tysiąclecia 23, 19-230 Szczuczyn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I DRÓG W CENTRUM MIASTA  
SZCZUCZYN (BRANŻA SANITARNA)**

**Przedmiar robót**

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty ziemne związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej</b>	
<b>1. KNR 2-01 0119-03</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	
Jednostka: km	0,9990
0,999	0,9990
<b>2. KNR 2-01 0205-04</b>	
Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	
Jednostka: m3	8051,8000
8051,8	8051,8000
<b>3. KNR-W 2-01 0306-03</b>	
Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III-IV)	
Jednostka: m3	449,5500
449,55	449,5500
<b>4. KNR 2-01 0230-01</b>	
Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	
Jednostka: m3	8051,8000
8051,8	8051,8000
<b>5. KNR-W 2-01 0228-03</b>	
Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	
Jednostka: m3	8051,8000
8051,8	8051,8000
<b>6. KNR 2-01 0233-03</b>	
Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	
Jednostka: m2	2997,0000
2997	2997,0000
<b>Dział nr 2. Umocnienie ścian wykopów sieci kanalizacji sanitarnej</b>	
<b>7. KNR 2-01 0322-02</b>	
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	
Jednostka: m2	900,0000
900	900,0000
<b>8. KNR 2-01 0326-01</b>	
Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	
Jednostka: m2	796,0000
796	796,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 3. Odwodnienie wykopów sieci kanalizacji sanitarnej</b>	
<b>9. KNR 2-01 0612-05</b>	
Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) -rury kamionkowe pełne lub perforowane 200-250 mm	
Jednostka: m	100,0000
100	100,0000
<b>10. KNR 2-01 0621-01</b>	
Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.I-II	
Jednostka: szt.	2,0000
2	2,0000
<b>11. KNR 2-01 0605-01</b>	
Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	
Jednostka: godz.	10,0000
10	10,0000
<b>12. KNR 2-01 0607-02</b>	
Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m	
Jednostka: szt.	20,0000
20	20,0000
<b>13. KNR 2-01 0616-02</b>	
Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 150-200 mm	
Jednostka: m	100,0000
100	100,0000
<b>14. KNR 2-01 0605-01</b>	
Pompowanie wody z wykopów pompą spalinową	
Jednostka: godz.	30,0000
30	30,0000
<b>Dział nr 4. Sieć i uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej</b>	
<b>15. KNR 2-01 0119-02</b>	
Roboty pomiarowe sieci kanalizacji sanitarnej	
Jednostka: km	1,4510
1.451	1,4510
<b>16. KNR 2-18 0501-02</b>	
Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	
Jednostka: m2	2400,0000
2400	2400,0000
<b>17. KNR 2-18 0501-04</b>	
Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm (obsypka)	
Jednostka: m2	2400,0000
2400	2400,0000
<b>18. KNR 2-18 0501-04</b>	
Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 30 cm (nadsypka)	
Jednostka: m2	2400,0000
2400	2400,0000
<b>19. KNR-W 2-18 0408-02</b>	
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	
Jednostka: m	452,0000
452	452,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>20. KNR-W 2-18 0408-03</b> Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm Jednostka: m	806,0000
806	806,0000
<b>21. KNR-W 2-18 0408-05</b> Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm Jednostka: m	193,0000
193	193,0000
<b>22. KNR-W 2-18 0422-03</b> Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm Jednostka: szt	16,0000
16	16,0000
<b>23. KNR-W 2-18 0422-05</b> Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm Jednostka: szt	6,0000
6	6,0000
<b>24. KNR-W 2-18 0518-07</b> Studnie kanalizacyjne systemowe 1200mm - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą Jednostka: kpl	54,0000
54	54,0000
<b>25. KNR-W 2-18 0529-01</b> Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach Jednostka: szt	54,0000
54	54,0000
<b>26. KNR-W 2-18 0706-01</b> Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm Jednostka: odc. -1 prób.	5,0000
5	5,0000
<b>27. KNR-W 2-18 0706-02</b> Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm Jednostka: odc. -1 prób.	8,0000
8	8,0000
<b>28. KNR-W 2-18 0706-04</b> Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm Jednostka: odc. -1 prób.	2,0000
2	2,0000
<b>Dział nr 5. Przeciski i rury ochronne sieci kanalizacji sanitarnej</b>	
<b>29. KNR 2-18 0402-02</b> Przeciski jednostopniowe o dług.do 30 m rurami o śr.nom.400-800 mm w gruntach kat.III-IV Jednostka: m	24,0000
24	24,0000
<b>Dział nr 6. Przepompownia ścieków - przebudowa zgodnie z dokumentacją techniczną.</b>	
<b>30. Kalkulacja indywidualna (na podstawie inform</b> Przepompownia ścieków bytowych Jednostka: szt	1,0000
rozbiórka starej p.pompowni	1
montaż i rozruch nowej przepompowni	1,0000

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I DRÓG W CENTRUM MIASTA  
SZCZUCZYN (BRANŻA SANITARNA)

---

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty ziemne związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej	
2. Umocnienie ścian wykopów sieci kanalizacji sanitarnej	
3. Odwodnienie wykopów sieci kanalizacji sanitarnej	
4. Sieć i uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej	
5. Przeciski i rury ochronne sieci kanalizacji sanitarnej	
6. Przepompownia ścieków - przebudowa zgodnie z dokumentacją techniczną.	