

Budowa : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

Obiekt : Ząbki w drodze dojazdowej do ul. Gdynskiej na dz. nr ew. 69, 70/1 obręb 03-06 z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Gdynskiej na dz. nr ew. 2/4 obręb 03-06.

Adres : Ząbki w drodze dojazdowej do ul. Gdynskiej na dz. nr ew. 69, 70/1 obręb 03-06 z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Gdynskiej na dz. nr ew. 2/4 obręb 03-06

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[ 1.]	Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	<b>Roboty ziemne</b>	1.002	
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $125.19 \cdot 0.8 / 100 = 1.0015$ Razem ilość: 1.002		
1	KNR-W 201-0115-01-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	1.420	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop - załącznik do przedmiaru: $130.06 / 100 = 1.3006$ 100 m3 Wykop - załącznik do przedmiaru: $11.9 / 100 = 0.1190$ 100 m3 Razem ilość: 1.420 100 m3		
2	KNR 011-0101-02-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Wykopy liniowe o głębokości do 2,8 m w umocnieniu, przy szerokości wykopu do 1,0 m i gruncie: kat.III /koparka gąsienicowa 0,60 m3/	1.041	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $106.59 \cdot 0.8 / 100 = 0.8527$ 100 m3 Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $23.47 \cdot 0.8 / 100 = 0.1878$ 100 m3 Razem ilość: 1.041 100 m3		
3	KNR 011-0107-02-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych w umocnieniu (nakłady uzupełniające), przy szerokości wykopu do 1,0 m i gruncie: kat.III /koparka gąsienicowa 0,60 m3/	0.260	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $106.59 \cdot 0.2 / 100 = 0.2132$ 100 m3 Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $23.47 \cdot 0.2 / 100 = 0.0469$ 100 m3 Razem ilość: 0.260 100 m3		
4	KNR 011-0101-05-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Wykopy liniowe o głębokości do 2,8 m w umocnieniu, przy szerokości wykopu do 1,0-1,5 m i gruncie: kat.III /koparka gąsienicowa 0,60 m3/	0.038	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $4.76 \cdot 0.8 / 100 = 0.0381$ 100 m3 Razem ilość: 0.038 100 m3		
5	KNR 011-0107-05-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych w umocnieniu (nakłady uzupełniające), przy szerokości wykopu 1,0-1,5 m i gruncie: kat.III /koparka gąsienicowa 0,60 m3/	0.010	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $4.76 \cdot 0.2 / 100 = 0.0095$ 100 m3 Razem ilość: 0.010 100 m3		
6	KNR 011-0101-08-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Wykopy liniowe o głębokości do 2,8 m w umocnieniu przy szerokości wykopu ponad 1,5 m i gruncie: kat.III /koparka gąsienicowa 1,00 m3/	0.057	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $7.14 \cdot 0.8 / 100 = 0.0571$ 100 m3 Razem ilość: 0.057 100 m3		
7	KNR 011-0107-08-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych w umocnieniu (nakłady uzupełniające), przy szerokości wykopu pon. 1,5 m i gruncie: kat.III /koparka gąsienicowa 1,00 m3/	0.014	100 m3
		Wyliczenie ilości: Wykop mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $7.14 \cdot 0.2 / 100 = 0.0143$ 100 m3 Razem ilość: 0.014 100 m3		
8	KNR-W 218-0901-01-00 Nr ST: STWiORB branży sanitarnej	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	2.000	kpl
		Wyliczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $2 = 2.0000$ kpl Razem ilość: 2.000 kpl		
9	KNR-W 218-0901-06-00	Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości	2.000	kpl

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWIORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $14.73 * 0.2 / 100 = 0.0295$ 100 m3 Zasypanie mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $- 34.11 * 0.2 / 100 = - 0.0682$ 100 m3 Zasypanie mechaniczne - załącznik do przedmiaru: $- 7.37 * 0.2 / 100 = - 0.0147$ 100 m3 Razem ilość: 0.083 100 m3		
20	KNR 011-0109-04-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o głęb. do 2,8 m w umocnieniu, przy szerokości wykopu 1,0-1,5 m i gruncie: kat.I-II /koparka 0,60 m3  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $1.89 * 0.8 / 100 = 0.0151$ 100 m3 Razem ilość: 0.015 100 m3	0.015	100 m3
21	KNR 011-0112-04-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne zasypywanie wykopów o szerokości 1,0-1,5 m w umocnieniu przy głębokości wykopu: do 2,8 m /grunt kat.I-II,  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $1.89 * 0.2 / 100 = 0.0038$ 100 m3 Razem ilość: 0.004 100 m3	0.004	100 m3
22	KNR 011-0109-05-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o głęb. do 2,8 m w umocnieniu, przy szerokości wykopu 1,0-1,5 m i gruncie: kat.III /koparka 0,60 m3  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $3.77 * 0.8 / 100 = 0.0302$ 100 m3 Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $- 1.89 * 0.8 / 100 = - 0.0151$ 100 m3 Razem ilość: 0.015 100 m3	0.015	100 m3
23	KNR 011-0112-05-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne zasypywanie wykopów o szerokości 1,0-1,5 m w umocnieniu, przy głębokości wykopu: do 2,8 m /grunt kat.III  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $3.77 * 0.2 / 100 = 0.0075$ 100 m3 Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $- 1.89 * 0.2 / 100 = - 0.0038$ 100 m3 Razem ilość: 0.004 100 m3	0.004	100 m3
24	KNR 011-0109-07-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o głęb. do 2,8 m w umocnieniu, przy szerokości wykopu ponad 1,5 m i gruncie: kat.I-II /koparka 1,00 m3,  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $2.3 * 0.8 / 100 = 0.0184$ 100 m3 Razem ilość: 0.018 100 m3	0.018	100 m3
25	KNR 011-0112-07-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne zasypywanie wykopów o szerokości pon.1,5 m w umocnieniu, przy głębokości wykopu: do 2,8 m /grunt kat.I-II,  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $2.3 * 0.2 / 100 = 0.0046$ 100 m3 Razem ilość: 0.005 100 m3	0.005	100 m3
26	KNR 011-0109-08-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o głęb. do 2,8 m w umocnieniu, przy szerokości wykopu ponad 1,5 m i gruncie: kat.III /koparka 1,00 m3,  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $4.6 * 0.8 / 100 = 0.0368$ 100 m3 Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $- 2.3 * 0.8 / 100 = - 0.0184$ 100 m3 Razem ilość: 0.018 100 m3	0.018	100 m3
27	KNR 011-0112-08-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - Ręczne zasypywanie wykopów o szerokości pon.1,5 m w umocnieniu, przy głębokości wykopu: do 2,8 m /grunt kat.III,  Wyczenie ilości: Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $4.6 * 0.2 / 100 = 0.0092$ 100 m3 Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru: $- 2.3 * 0.2 / 100 = - 0.0046$ 100 m3 Razem ilość: 0.005 100 m3	0.005	100 m3
28	KNR 011-0501-05-10 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Analogia - materiał do wykonania zasypania wykopu  Wyczenie ilości: Zasypanie - załącznik do przedmiaru: $34.11 = 34.1100$ m3 Zasypanie - załącznik do przedmiaru: $7.37 = 7.3700$ m3 Zasypanie - załącznik do przedmiaru: $1.89 = 1.8900$ m3 Zasypanie - załącznik do przedmiaru: $2.3 = 2.3000$ m3 Razem ilość: 45.670 m3	45.670	m3
29	KNR 011-0108-02-02 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 za przewóz urobku na odl.do 1 km po terenie lub drogach gruntowych, dla gruntu: kat.III /koparka 0,60 m3,sam.samowył.10-15 t  Wyczenie ilości:	0.915	100 m3

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWIORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		<p>Wylczenie ilości:</p> <p>S1: <math>(1.84 - 2) / 0.5 = - 0.3200</math> szt</p> <p>S2: <math>(1.52 - 2) / 0.5 = - 0.9600</math> szt</p> <p>Razem ilość: - 1.280 szt</p>		
39	KNR-W 218-0513-03-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	<p>Ustawienie studni rewizyjnej z <del>kregów betonowych</del> <b>PVC</b>, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kregów: <del>4200 mm</del> <b>600 mm</b></p> <p>Wylczenie ilości:</p> <p>S1: 1 = 1.0000 studnia</p> <p>Razem ilość: 1.000 studnia</p>	1.000	studnia
40	KNR-W 218-0513-04-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	<p>Ustawienie studni rewizyjnej z kregów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kregów: 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości</p> <p>Wylczenie ilości:</p> <p>S1: <math>(1.5 - 3) / 0.5 = - 3.0000</math> szt</p> <p>Razem ilość: - 3.000 szt</p>	- 3.000	szt
41	Analiza własna Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	<p>Przebudowa wysokościowa istniejącego przyłącza wodociągowego dn50</p> <p>Wylczenie ilości:</p> <p>1 = 1.0000 szt</p> <p>Razem ilość: 1.000 szt</p>	1.000	szt
42	Analiza własna Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	<p>Przebudowa wysokościowa istniejącego przyłącza wodociągowego dn40</p> <p>Wylczenie ilości:</p> <p>1 + 1 = 2.0000 szt</p> <p>Razem ilość: 2.000 szt</p>	2.000	szt
43	KNR-W 218-0706-02-00 Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	<p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych /nakłady na odcinek między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet i żelbet.</p> <p>Wylczenie ilości:</p> <p>4 + 4 = 8.0000 próba</p> <p>Razem ilość: 8.000 próba</p>	8.000	próba
[ 3.]	Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	<b>Odtworzenie nawierzchni po robotach</b>		
44	Analiza własna Nr ST: STWIORB branży sanitarnej	Oferent jest zobowiązany do odtworzenia nawierzchni zniszczonych w czasie wykonywania robót do stanu nie gorszego niż pierwotny. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez zarządcę drogi projektu organizacji ruchu na czas zajęcia pasa drogowego oraz projektu odtworzenia nawierzchni	1.000	kpl

- Koniec zestawienia -

## ZALĄCZNIK DO PRZEDKŁADU

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w Izbkach w drodze dojazdowej do ul. Gdyńskiej na dz. nr ew. 49/70/1 obręb 03-04 z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Gdyńskiej na dz. nr ew. 2/4 obręb 03-04.

[illegible]