



PRZEDMIARY

ROBÓT

Nazwa zadania:	UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ NA TERENIE OSIEDLA BZÓWKI - GMINA NOWE OSTROWY		
Przedmiot opracowania:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI		
Adres inwestycji:	Powiat : kutnowski, Gmina: Nowe Ostrowy 100208_2 obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 51/1, 51/2, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.		
Inwestor:	GMINA NOWE OSTROWY Nowe Ostrowy 80, 99-350 Ostrowy		
Opracował:	Imię i Nazwisko, nr upr.	Data:	Podpis:
	mgr inż. Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11	11/2013	

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Sieć kanalizacji sanitarnej

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 3/7, 72/1, 28/18, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. (433,1-5,0-7,0-5,0)*0,9*(1,78+0,15)	m3		722,766
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$1{722,766}	m3 m3	722,766	722,766
1.2	KNR 2-01 0206-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) (433,1-5,0-7,0-5,0)*0,9*(0,15+0,5)+0,9*0,9*(0,15+0,5)*28	m3 m3	258,161	258,161
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{722,766}\$-1.2{258,161}	m3 m3		464,605
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{258,161}	m3 m3		258,161
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III. \$1.2{258,161}-0,2*0,2*0,25*3,14*(433,1-5,0-7,0-5,0)-0,425*0,425*0,25*3,14*(0,5+0,15)*28	m3 m3		242,515
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{464,605}	m3 m3		464,605
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{464,605}+\$1.5{242,515}	m3 m3		707,120
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,9*433,1	m2 m2	389,790	389,790
1.9	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1{722,766}/0,9)*2	m2 m2		1 606,147
1.10	KNR 2-28 0401- 0100 D-02.01.01	Wykonanie ściany oporowej z 2 płyt dla siły nacisku do 50 t 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.11	KNNR 4 1207- 0100	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60,rurami o średnicy nominalnej 300-600 mm w gruntach kategorii I-II 7,0+5,0+5,0	m m	17,000	17,000
1.12	KNR 2-28 0405-0500	Zamknięcie końcówek rur ochronnych,rury przewodowe o średnicy nominalnej 200 mm,rury stalowe osłonowe o średnicy nominalnej 300 mm 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
1.13	KNR 2-28 0403-0500	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 200 mm w rurach ochronnych,wciągarką mechaniczną z napędem elektrycznym do 1,6 t 7,0+5,0+5,0	m m	17,000	17,000
1.14	KNR 2-31 0203-0100	Nawierzchnie z żużla paleniskowego. Warstwa jezdni dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 180,0*2,5	m2 m2	450,000	450,000
1.15	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 2,0*2,0	m2 m2	4,000	4,000
1.16	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 7 2,0*2,0	m2 m2	4,000	4,000
1.17	N.Z. 2-31U 0007-0100	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarką. Głębokość cięcia do 10 cm (zeszyt 11/91)	m		8,000

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		8,0	m	8,000	
1.18	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4,0	m2 m2	4,000	4,000
1.19	KNR 2-31 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 5 4,0	m2 m2	4,000	4,000
1.20	KNR 2-31 1107-0100	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszanką asfaltu lanego, grysową 2,5	t t	2,500	2,500
2		Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji 433,1	m m	433,100	433,100
2.1	KNNR 4 1308- 0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk 433,1	m m	433,100	433,100
2.2	KNR-W 2-18 0517- 0213 D-03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kłosem z PP i pokrywą D400 lub równoważne. 28	szt. szt.	28,000	28,000
2.3	KNR-W 7-09 2904-0400 analogia	Monitoring telewizyjny kanałów sanitarnych. 433,1	m m	433,100	433,100
2.4	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t 433,1	m m	433,100	433,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 61 (od S19)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{66,66}	m3 m3		66,660
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{58,4}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{3}	m3 m3		66,660
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1 km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{58,4}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		22,776
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{66,66}-\$1.2{22,776}	m3 m3		43,884
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{22,776}	m3 m3		22,776
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{22,776}-0,15*0,6*\$2.1{58,4}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{58,4}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{43,884}	m3 m3		43,884
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{43,884}	m3 m3		43,884
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{58,4}	m2 m2		35,040
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{66,66}/0,6)*2	m2 m2		222,200
1.12	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. 58,4*3,0	m2 m2	175,200	175,200
1.13	KNR 2-01 0126-0200	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy Krotność = 3 58,4*3,0	m2 m2	175,200	175,200
1.14	KNNR 1 0526- 0100	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 58,4*3,0*0,3	m3 m3	52,560	52,560
2	mb	Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		58,400
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 6,2+24,4+24,4+3,4	m m	58,400	58,400
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 3	szt. szt.	3,000	3,000

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 54 (od S17)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{73,155}	m3 m3		73,155
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{63,7}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{4}	m3 m3		73,155
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{63,7}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		24,843
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{73,155}-\$1.2{24,843}	m3 m3		48,312
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{24,843}	m3 m3		24,843
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{24,843}-0,15*0,6*\$2.1{63,7}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{63,7}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{48,312}	m3 m3		48,312
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{48,312}	m3 m3		48,312
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{63,7}	m2 m2		38,220
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{73,155}/0,6)*2	m2 m2		243,850
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	m m		63,700
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 11,0+10,0+16,9+16,4+3,3+3,0+3,1	m m	63,700	63,700
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 54 (od S16)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{8,049}	m3 m3		8,049
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{6,7}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		8,049
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{6,7}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		2,613
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{8,049}-\$1.2{2,613}	m3 m3		5,436
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{2,613}	m3 m3		2,613
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{3,51}-0,15*0,6*\$2.1{9}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{9}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{5,436}	m3 m3		5,436
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{5,436}	m3 m3		5,436
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{9}	m2 m2		4,020
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{8,049}/0,6)*2	m2 m2		26,830
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		6,700
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 6,7	m m	6,700	6,700
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 54 (od S15)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{7,605}	m3 m3		7,605
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{6,3}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		7,605
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{6,3}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		2,457
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{7,605}\$-1.2{2,457}	m3 m3		5,148
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{2,457}	m3 m3		2,457
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{3,51}-0,15*0,6*\$2.1{9}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{9}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{5,148}	m3 m3		5,148
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{5,148}	m3 m3		5,148
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{9}	m2 m2		3,780
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{7,605}/0,6)*2	m2 m2		25,350
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		6,300
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 6,3	m m	6,300	6,300
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 54 (od S14)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{21,759}	m3 m3		21,759
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{18,5}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{2}	m3 m3		21,759
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{18,5}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		7,215
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{21,759}-\$1.2{7,215}	m3 m3		14,544
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{7,215}	m3 m3		7,215
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{7,215}-0,15*0,6*\$2.1{18,5}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{18,5}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{14,544}	m3 m3		14,544
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{14,544}	m3 m3		14,544
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{18,5}	m2 m2		11,100
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{21,759}/0,6)*2	m2 m2		72,530
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		18,500
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 10,6+1,9+3,0+3,0	m m	18,500	18,500
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 51/1 (od S10-4)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{30,417}	m3 m3		30,417
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{26,3}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{2}	m3 m3		30,417
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{26,3}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		10,257
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{30,417}-\$1.2{10,257}	m3 m3		20,160
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{10,257}	m3 m3		10,257
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{10,257}-0,15*0,6*\$2.1{26,3}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{26,3}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{20,16}	m3 m3		20,160
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{20,16}	m3 m3		20,160
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{26,3}	m2 m2		15,780
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{30,417}/0,6)*2	m2 m2		101,390
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		26,300
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 14,9+3,8+5,4+2,2	m m	26,300	26,300
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 51/2 (od S10-3)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,163}	m3 m3		5,163
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{4,1}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		5,163
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1 km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,1}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,599
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,163}-\$1.2{1,599}	m3 m3		3,564
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,599}	m3 m3		1,599
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,599}-0,15*0,6*\$2.1{4,1}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{4,1}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,564}	m3 m3		3,564
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,564}	m3 m3		3,564
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{4,1}	m2 m2		2,460
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,163}/0,6)*2	m2 m2		17,210
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,100
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,1	m m	4,100	4,100
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 52 (od S10-1)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{4,275}	m3 m3		4,275
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{3,3}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		4,275
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{3,3}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,287
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{4,275}-\$1.2{1,287}	m3 m3		2,988
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,287}	m3 m3		1,287
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,287}-0,15*0,6*\$2.1{3,3}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{3,3}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{2,988}	m3 m3		2,988
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{2,988}	m3 m3		2,988
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{3,3}	m2 m2		1,980
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{4,275}/0,6)*2	m2 m2		14,250
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		3,300
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 3,3	m m	3,300	3,300
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 56 (od S10)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{8,16}	m3 m3		8,160
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{6,8}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		8,160
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{6,8}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		2,652
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{8,16}-\$1.2{2,652}	m3 m3		5,508
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{2,652}	m3 m3		2,652
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{2,652}-0,15*0,6*\$2.1{6,8}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{6,8}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{5,508}	m3 m3		5,508
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{5,508}	m3 m3		5,508
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{6,8}	m2 m2		4,080
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{8,16}/0,6)*2	m2 m2		27,200
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		6,800
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 6,8	m m	6,800	6,800
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 56 (od S9)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{23,034}	m3 m3		23,034
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{20,2}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		23,034
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{20,2}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		7,878
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{23,034}-\$1.2{7,878}	m3 m3		15,156
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{7,878}	m3 m3		7,878
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{7,878}-0,15*0,6*\$2.1{20,2}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{20,2}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{15,156}	m3 m3		15,156
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{15,156}	m3 m3		15,156
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{20,2}	m2 m2		12,120
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{23,034}/0,6)*2	m2 m2		76,780
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		20,200
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 17,6+2,6	m m	20,200	20,200
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 58 (od S7)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{13,155}	m3 m3		13,155
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{11,3}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		13,155
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{11,3}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		4,407
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{13,155}-\$1.2{4,407}	m3 m3		8,748
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{4,407}	m3 m3		4,407
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{4,407}-0,15*0,6*\$2.1{11,3}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{11,3}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{8,748}	m3 m3		8,748
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{8,748}	m3 m3		8,748
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{11,3}	m2 m2		6,780
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{13,155}/0,6)*2	m2 m2		43,850
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		11,300
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 5,9+5,4	m m	11,300	11,300
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 58 (od S6)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{6,273}	m3 m3		6,273
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{5,1}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		6,273
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{5,1}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,989
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{6,273}-\$1.2{1,989}	m3 m3		4,284
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,989}	m3 m3		1,989
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{3,51}-0,15*0,6*\$2.1{9}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{9}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{4,284}	m3 m3		4,284
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{4,284}	m3 m3		4,284
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{9}	m2 m2		3,060
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{6,273}/0,6)*2	m2 m2		20,910
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		5,100
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 5,1	m m	5,100	5,100
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 58 (od S5)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,94}	m3 m3		5,940
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{4,8}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		5,940
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,8}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,872
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,94}-\$1.2{1,872}	m3 m3		4,068
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,872}	m3 m3		1,872
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{3,51}-0,15*0,6*\$2.1{9}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{9}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{4,068}	m3 m3		4,068
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{4,068}	m3 m3		4,068
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{9}	m2 m2		2,880
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,94}/0,6)*2	m2 m2		19,800
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,800
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,8	m m	4,800	4,800
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 59 (od S4-5)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{26,253}	m3 m3		26,253
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{23,1}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		26,253
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{23,1}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		9,009
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{26,253}-\$1.2{9,009}	m3 m3		17,244
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{9,009}	m3 m3		9,009
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{9,009}-0,15*0,6*\$2.1{23,1}-0,16*0,16*0,25*3,14*+ \$2.1{23,1}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{17,244}	m3 m3		17,244
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{17,244}	m3 m3		17,244
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{23,1}	m2 m2		13,860
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{26,253}/0,6)*2	m2 m2		87,510
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		23,100
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 16,2+4,0+2,9	m m	23,100	23,100
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 59 (od S4)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,496}	m3 m3		5,496
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równiny i nizinny. \$2.1{4,4}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		5,496
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,4}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,716
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,496}-\$1.2{1,716}	m3 m3		3,780
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,716}	m3 m3		1,716
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,716}-0,15*0,6*\$2.1{4,4}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{4,4}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{4,4}	m2 m2		2,640
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,496}/0,6)*2	m2 m2		18,320
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,400
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,4	m m	4,400	4,400
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 59 (od S3)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,496}	m3 m3		5,496
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równiny i nizinny. \$2.1{4,4}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		5,496
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,4}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,716
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,496}-\$1.2{1,716}	m3 m3		3,780
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,716}	m3 m3		1,716
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,716}-0,15*0,6*\$2.1{4,4}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{4,4}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{4,4}	m2 m2		2,640
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,496}/0,6)*2	m2 m2		18,320
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,400
2.1	KNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,4	m m	4,400	4,400
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 59 (od S2)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.
Kod CPV 1: 45231300-8
Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy
Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska
Wykonawca:
Adres:
Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11
Sprawdził:
Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,496}	m3 m3		5,496
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{4,4}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		5,496
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,4}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,716
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,496}-\$1.2{1,716}	m3 m3		3,780
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,716}	m3 m3		1,716
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,716}-0,15*0,6*\$2.1{4,4}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{4,4}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{4,4}	m2 m2		2,640
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,496}/0,6)*2	m2 m2		18,320
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,400
2.1	KNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,4	m m	4,400	4,400
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 60 (od S1-1)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,496}	m3 m3		5,496
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równiny i nizinny. \$2.1{4,4}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		5,496
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,4}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,716
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,496}-\$1.2{1,716}	m3 m3		3,780
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,716}	m3 m3		1,716
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,716}-0,15*0,6*\$2.1{4,4}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{4,4}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{4,4}	m2 m2		2,640
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,496}/0,6)*2	m2 m2		18,320
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,400
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,4	m m	4,400	4,400
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacyjna sieci

Inwestycja: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 60 (od S1-2)

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.

Kod CPV 1: 45231300-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy

Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11

Sprawdził:

Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{5,496}	m3 m3		5,496
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{4,4}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*1{1}	m3 m3		5,496
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{4,4}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		1,716
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{5,496}-\$1.2{1,716}	m3 m3		3,780
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{1,716}	m3 m3		1,716
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{1,716}-0,15*0,6*\$2.1{4,4}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{4,4}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{3,78}	m3 m3		3,780
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{4,4}	m2 m2		2,640
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{5,496}/0,6)*2	m2 m2		18,320
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		4,400
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 4,4	m m	4,400	4,400
2.2	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Instalacyjna sieci

Inwestycja:

**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie osiedla Bzówki w Gminie Nowe Ostrowy
Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Przyłącze kanalizacji sanitarnej do bud. nr 60 (od S1-3)**

Adres: obręb: 100208_2.0001 Bzówki, dz.nr ew.3/8, 72/1, 28/18, 3/7, 3/5, 28/13, 28/9, 28/7, 28/6, 28/10, 28/12, 28/5.
Kod CPV 1: 45231300-8
Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Inwestor: Gmina Nowe Ostrowy
Adres: Nowe Ostrowy 80
99-350 Ostrowy
Polska
Wykonawca:
Adres:
Sporządził: mgr inż.Marek Szulc upr.25/86, LOD/1592/PWOS/11
Sprawdził:
Data opracowania 28-07-2013

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIARY

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne. \$1.1{10,602}	m3 m3		10,602
1.1	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. \$2.1{9}*0,6*(1,7+0,15)+0,6*0,6*1,7*\$2.2{1}	m3 m3		10,602
1.2	KNR 2-01 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1 km. Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) \$2.1{9}*0,6*(0,15+0,2+0,3)	m3 m3		3,510
1.3	KNR 2-01 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) \$1.1{10,602}-\$1.2{3,51}	m3 m3		7,092
1.4	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 2 \$1.2{3,51}	m3 m3		3,510
1.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - obsypka rurociągów. \$1.2{3,51}-0,15*0,6*\$2.1{9}-0,16*0,16*0,25*3,14*+\$2.1{9}-0,315*0,315*0,25*3,14*0,5	m3		
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{7,092}	m3 m3		7,092
1.7	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.3{7,092}	m3 m3		7,092
1.8	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,6*\$2.1{9}	m2 m2		5,400
1.9	KNR 4-01 0208-0800	Przebiecie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	KNR 4-02 0204-0300 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm uszczelnione zaprawą cementową 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.11	KNR 2-01 0322-0100	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II (\$1.1{10,602}/0,6)*2	m2 m2		35,340
2		Roboty montażowe. \$2.1{9,000}	mb mb		9,000
2.1	KNNR 4 1308- 0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 6,4+2,6	m m	9,000	9,000
2.2	KNNR 4 1417- 0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 2-28 0510-0200	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000