

Wykonawca:

Inwestor: Gmina Stalowa Wola  
ul. Wolności 7  
37-450 Stalowa Wola

Budowa:

Budowa sieci wodociągowej na osiedlu Zasanie w Stalowej Woli

Obiekt:

Sieć wodociągowa

Instalacja:

Przedmiar robót  
CPV 452321150

Sporządził:

Zatwierdził:

A) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0 , CPV 45111213-4 , CPV 45111220-6

001) KNR 201-0120-03000-43

ST- 00 , ST- 01 roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą

Ilość: 2,4120 km

B) ROBOTY ZIEMNE CPV 45111250-5, CPV 45112210-0, CPV 45120000-4

002) KNR 201-0217-01000-60

ST-00,ST-02 wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. grunt kategorii i-ii (b.i.nr 8/96)

Ilość: 7332,4800 m3

003) KNR 7320-0201-02300101

ST-00,ST-02 zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii i-iii (b.i.nr 8/96)

Ilość: 7320,9800 m3

004) KNR 201-0236-01000-60

ST-00,ST-02 zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt sypki kategorii i-iii (b.i.nr 8/96) z badaniem stopnia zagęszczenia w 20 punktach wskazanych przez Zamawiającego

Ilość: 7320,9800 m3

005) KNR 201-0317-01000-60

ST-00, ST-02 wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2

Ilość: 1833,1200 m3

006) KNR 201-0320-01000-60

ST-00,ST-02 ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.grunt kategorii i-ii.

Ilość: 1833,1200 m3

C) ROBOTY MONTAŻOWE

CPV 45232150-8

007) KNR 218W-0109-01000-40

ST-00,ST-03 montaż rurociągów z rur polietylenowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 32 x 2,0 mm PE100 PN 10 SDR 17

Ilość: 660,0000 m

008) KNR 218W-0109-01000-40

ST-00,ST-03 montaż rurociągów z rur polietylenowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 40x2,4 mm PE100 PN 10 SDR 17

Ilość: 46,0000 m

009) KNR 218W-0109-01000-40

ST-00 ST-03 montaż rurociągów z rur polietylenowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 50x3,0 mm PE100  
PN 10 SDR 17

Ilość: 53,0000 m

010) KNR 218W-0109-01000-40

ST-00 ST-03 montaż rurociągów z rur polietylenowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 63x3,8 mm PE 100  
PN 10 SDR 17

Ilość: 189,0000 m

011) KNR 218W-0110-01010-17

ST -00 ST-03 połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 63 mm metodą  
zgrzewania czołowego.  
zgrzewarka z agregatem prądotwórczym

Ilość: 58,0000 złącz

012) KNR 218W-0109-04000-40

ST -00 ST-03 montaż rurociągów z rur polietylenowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 110 x6,6mm PE100  
PN 10 SDR 17

Ilość: 1464,0000 m

013) KNR 218W-0110-04010-17

połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania  
czołowego.  
zgrzewarka z agregatem prądotwórczym

Ilość: 274,0000 złącz

014) KNR 218W-0111-01000-17

ST-00,ST-03 połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych pe,pehd o średnicy zewnętrznej 63 mm  
za pomocą kształtek elektrooporowych  
mufa redukcyjna DN 63/50 - szt 1  
mufa redukcyjna DN 63/40 - szt 1  
mufa redukcyjna 63/22 - szt -1

Ilość: 3,0000 złącz

015) KNR 218W-0112-01000-20

ST-00 ST-03 montaż kształtek ciśnieniowych pe,pehd o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych  
tuleja kołnierzowa DN 90 -szt 1  
tuleja kołnierzowa DN 63 - szt 2

Ilość: 3,0000 szt

016) KNR 218W-0112-02000-20

ST-00 ST-03 montaż kształtek ciśnieniowych pe,pehd o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych  
tuleja kołnierzowa DN 110 - szt 35  
trójnik PE 110/110/110 - szt 6  
trójnik PE 110/110/63 - szt 3  
redukcja PE 110/63- szt 4  
redukcja PE110/90- - szt 1  
łuki 90- szt 10  
łuki 45- szt 10

Ilość: 69,0000 szt

017) KNR 218W-0114-02000-20

ST-00 ST-03 kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 80 mm

Kołnierz specjalny dla rur PVC DN 90 system 2000- szt 1

FF DN 80 l=0,3 m - szt 10

Ilość: 11,0000 szt

018) KNR 218W-0114-03000-20

ST-00 ST-03 kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 110 mm

kołnierz specjalny dla rur PVC DN 110 system 2000 - szt 1

opaka Haku nr kat 5250 - 110/32-77 szt , 63/32 - 22 szt , 50/32- 2 szt,40/32-4 szt

Ilość: 106,0000 szt

019) KNR 218W-0114-04000-20

ST-00 ST-03 kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150 mm

trójnik 150/150/100 - szt 2

FW 150 - szt 4

opaska Haku nr kat 5250 160/40 - 1 szt

opaska Haku nr kat 5250 160/32 - 2 szt

Ilość: 9,0000 szt

020) KNR 218W-0114-05000-20

ST-00 ST-03 kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 200 mm

trójnik 200/200/100 - szt 1

FW DN 200 - szt 2

Ilość: 3,0000 szt

021) KNR 218W-0123-04000-20

ST-00 ST-03 kształtki pvc ciśnieniowe,dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - nasuwka

Ilość: 4,0000 szt

022) KNR 218W-0123-06000-20

ST-00 ST-03 kształtki pvc ciśnieniowe,dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 225 mm - nasuwka

Ilość: 2,0000 szt

023) KNR 218W-0212-01000-90

zasuwki typu "e" kołnierzowe z obudową o średnicy 50-65 mm,montowane na rurociągach pvc i pe

- analogia montaż zasuw nr kat 2800 DN 25 wraz z oznakowaniem tabliczkami na słupkach betonowych

Ilość: 108,0000 kpl

024) KNR 218W-0212-02000-90

ST-00 ST-03 zasuwki typu "E2" kołnierzowe z obudową o średnicy 80-100 mm,montowane na rurociągach pvc i pe

wraz z oznakowaniem tabliczkami na słupkach betonowych

Ilość: 6,0000 kpl

025) KNR 218W-0219-01000-90

ST-00 ST-03 hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm

nr kat 5060 z zasuwą odcinającą DN 80 typ E2 nr kat 4700 (długa)

wraz z oznakowaniem zgodnie z PN-EN

Ilość: 10,0000 kpl

026) KNR 218W-0507-01000-50  
ST-00 ST-03 deskowanie ław fundamentowych

Ilość: 28,8000 m2

027) KNR 218W-0508-01000-60  
ST-00 ST-03 układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych, transport mieszanki japonkami

Ilość: 2,4000 m3

028) KNR 218W-0704-01000-17  
ST-00 ST-03 próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu hobas, pcw, pvc, pe, pehd o średnicy nominalnej 90-110 mm

Ilość: 12,0000 próba

029) KNR 218W-0707-01000-17  
ST-00 ST-03 dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm z badaniem bakteriologicznym

Ilość: 12,0000 200 m

030) KNR 218W-0708-01000-17  
ST-00 ST-03 jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm

Ilość: 12,0000 200 m

031) KNR 219-0219-01000-40  
ST-00 ST-03 oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego

Ilość: 2412,0000 m

032) KNR 219-0134-03000-90  
ST-00 St-03 oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (hydranty zasuw)

Ilość: 126,0000 kpl

033) KNR 510-0303-02000-40  
ST-00, ST-03 układanie rur ochronnych z PE DN 100 typu PS Arot o średnicy do 110 mm w wykopie - szt 16

Ilość: 64,0000 m

034) KNR 510-0303-03000-40  
ST-00, ST-03 układanie rur ochronnych z PE DN160 typu PS Arot o średnicy do 160 mm w wykopie 4 szt po 4 m

Ilość: 16,0000 m

035) KNR 218W-0901-01000-90  
ST-00, ST-03 montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych

Ilość: 16,0000 kpl

036) KNR 218W-0902-06000-90  
ST-00, ST-03 demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu ciężkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych

Ilość: 16,0000 kpl

037) KNR 218W-0903-01000-90

ST-00,ST-03 montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m,podwieszeń rurociągów i kanałów

Ilość: 9,0000 kpl

038) KNR 218W-0903-06000-90

ST-00,ST-03 demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m,podwieszeń rurociągów i kanałów

Ilość: 9,0000 kpl

039)

ST-00,ST-03 Kalkulacja indywidualna

- opracowanie projektu zmiany organizacji ruchu na czas budowy z uzgodnieniami
- opłaty za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzonych prac
- opłaty za włączenie do czynnej sieci wodociągowej - 7 włączy
- opracowanie instrukcji postępowania przy prowadzeniu robót w odległości mniejszej niż 50 m od stopy wału rzeki San wraz z uzgodnieniami
- opracowanie instrukcji postępowania przy prowadzeniu robót w strefie oddziaływania linii WN wraz z uzgodnieniami

Ilość: 1,0000 pkl

D) ROBOTY ODTWORZENIOWE CPV 45233200-1

040) KNR 201-0233-01000-50

ST-00 ST-04 mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii i-ii (b.i.nr 8/96)

Ilość: 2412,0000 m2



