

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sadowej

Identyfikator kosztorysu: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul Sadowej

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-02-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze		
10	KNR 2-01 120-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,25
2	Roboty ziemne		
20	KNNR 1 210-1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu I-III	m3	683,00
30	KNNR 1 212-2 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15-0.25 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III	m3	187,92
40	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III	m3	46,98
50	KNNR 1 318-3 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III	m3	143,24
60	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	143,24
70	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	693,00
3	Roboty montażowe		
80	KNNR 1 312-1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, w gruntach suchych I-IV wykopy o szer.1 m, głęb.wykopu do 3.0 m	m2	1 367,26
90	KNNR 1 315-1 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach kat.I-IV wraz z rozbiórką balami drewnianymi, głęb.umocnienia do 3.0 m	m2	313,20
100	KNNR 1 608-2 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonanie podsypki z gotowego kruszywa	m3	37,43
110	KNNR 4 1308-3 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	249,50
120	KNR 2-19 1-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy kanału taśmą z tworzywa sztucznego	m	249,50
130	KNNR 4 1413-8 Podstawa studni rewizyjnej betonowa	m3	4,15
140	KNNR 4 1413-3 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	studnia	9,00
150	KNNR 4 1413-4 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0,5 m różnicy głębokości	m	-6,00
160	KNNR 4 1610-2 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	próba - 1 odcinek	9,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	Roboty towarzyszące		
170	KNR 5-10 303-3 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140mm	m	3,00

----- Koniec wydruku -----

Budowa wodociągu w ul. Sadowej

Identyfikator kosztorysu: Budowa wodociągu w ul Sadowej

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-02-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,28
2	Roboty ziemne		
10	KNNR 1 210-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III-IV	m3	573,00
20	KNNR 1 318-3 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III	m3	75,13
30	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	75,13
40	KNNR 1 214-5 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	498,00
3	Roboty montażowe		
50	KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV	m2	1 148,02
60	KNNR 1 608-2 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonanie podsypki z gotowego kruszywa	m3	69,33
80	KNNR 4 1008-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	6,60
90	KNNR 4 1008-4 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	270,70
100	KNNR 4 1119-3 Hydrant pożarowy nadziemny o średnicy 80 mm	kpl	4,00
110	KNNR 4 1112-2 Zasuwa typu "E" kołnierzowe z obudową o średnicy 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE	kpl	4,00
120	KNNR 4 1112-3 Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową o średnicy 150 mm, montowana na rurociągach z PVC i PE	kpl	8,00
130	KNNR 4 1022-4 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm-łuk22 stopnie	szt	2,00
140	KNNR 4 1022-4 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm-łuk 30 stopni	szt	1,00
150	KNNR 4 1022-4 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm-łuk 45 stopni	szt	5,00
160	KNNR 4 1014-4 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 150 mm-redukcja żeliwna kołnierzowa	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNNR 4 1701-3 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150 mm- trójnik żeliwny 150x150x150	kpl	3,00
180	KNNR 4 1701-3 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150 mm - trójnik żeliwny 150x100x150	kpl	1,00
190	KNNR 4 1701-3 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150 mm - trójnik żeliwny 150x80x150	kpl	4,00
200	KNNR 4 1407-2 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys.do 3 m	m2	3,52
210	KNNR 4 1408-5 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie transport mieszanki pojemnikiem do betonu - ława fundamentowa, bloki oporowe	m3	3,52
220	KNNR 4 1606-1 Próba wodna szczelności rurociągu o średnicy do 110 mm z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	próba - 200 m	0,03
230	KNNR 4 1606-2 Próba wodna szczelności rurociągu o średnicy 160 mm z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	próba - 200 m	1,35
240	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	1,38
250	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	1,38
260	KNR 2-19 1-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy wodociągu tasma z tworzywa sztucznego	m	277,30
4 Roboty towarzyszące			
270	KNR 5-10 305-5 Układanie w wykopie rur ochronnych stalowych o średnicy do 200mm	m	17,60
280	KNNR 1 101-3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 26-35 cm wraz z usunięciem krzewów.	szt	4,00

----- Koniec wydruku -----

Budowa sieci wodociągowej w ul.Lawendowej w Grajewie

Identyfikator kosztorysu: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL.LAWENDOWEJ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-02-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne		
10	KNNR 1 202-7 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyżki 0.60 m3, grunt kat.I-II	m3	924,40
20	KNNR 1 307-3 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu I-II	m3	9,72
40	KSNR 1 210-3 Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, rowów, wykopów obiektowych zagęszczarkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 40 cm, kat.gruntu I-II	m3	882,00
80	KSNR 1 310-3 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-II	m3	7,72
90	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	7,72
100	KSNR 1 317-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV	m2	2 053,00
2	Roboty montażowe		
10	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	42,20
20	KSNR 4 1006-3 Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	469,00
30	KSNR 4 1201-2 Zasuwy HAWLE żeliwne kielichowe typ E z obudową, uszczelniane ołowiem lub folią aluminiową, o średnicy nominalnej 100 mm - pozycja zastępcza	kpl	2,00
40	KNR 2-18 305-3 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, o średnicy 100 mm-czwórnik kołnierzowy HAWLE typ COMBI-IV wraz z obudową	kpl	1,00
50	KNNR 4 1119-3 Hydrant pożarowy nadziemny o średnicy 80 mm	kpl	5,00
60	KNR 2-18 722-3 Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem - rurociąg o średnicy 100 mm	m	23,00
70	KSNR 4 1406-2 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys.3 m	m2	1,10
80	KSNR 4 1408-1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3	0,11
90	KNR 2-18 721-4 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowanych 2-warstwowe z lepiku asfaltowego na zimno	m2	1,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 2-18 720-4 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych 2-warstwowe z lepiku asfaltowego na zimno	m2	1,00

----- Koniec wydruku -----