

Przedmiar

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY DZIAŁEK W ULICY RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SIEĆ WODOCIĄGOWA Z odgałęzieniami do granic działek Kod CPV: 45100000-8 45330000-9		
		1 Roboty ziemne i przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie Kod CPV: 45100000-8	km	0,190
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - powykonawcze Kod CPV: 45100000-8	km	0,190
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	159,570
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	53,190
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Kod CPV: 45100000-8 (dopłata 10x)	m3	53,190
6	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	26,595
7	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	26,595
8	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (dopłata 10x)	m3	26,595
		2 Wykonanie zasypki z podłożem pod kanały		
9	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie z wymianą gruntu Kod CPV: 45100000-8	m3	159,570
10	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Kod CPV: 45100000-8	m3	159,570
11	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka Kod CPV: 45100000-8	m3	26,600
12	KNR 2-18W 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka Kod CPV: 45100000-8	m3	53,190
		3 Roboty montażowe		
13	KNR-W 2-18 0110/03	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm Kod CPV: 45330000-9	złącze	20,000
14	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm Kod CPV: 45330000-9	m	164,000
15	KNR-W 2-18 0112/01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm Kod CPV: 45330000-9	szt	3,000
16	KNR 2-28 0305/02	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - Trójnik 90/90 Kod CPV: 45330000-9	szt	1,000
17	KNR-W 2-18 0219/01	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm Kod CPV: 45330000-9	kpl	1,000
18	KNR-W 2-18 0114/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 80mm -Kruciec FF Kod CPV: 45330000-9	szt	1,000
19	KNR-W 2-18 0114/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 80mm - złącze r-k Kod CPV: 45330000-9	szt	1,000
20	KNR-W 2-18 0802/01	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 90/2" Kod CPV: 45330000-9	szt	8,000
21	KNR 2-18W 0205.1/01	Zasuwy do przyłączy domowych z żywicy POM z gw. zewn. 2" nr kątowa obudową i skrzynką żeliwną do zasuw Kod CPV: 45330000-9	kpl	8,000
22	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	33,000
23	KNR 2-15W 0116.1/04	Analogia - Montaż przejście PE-GZ - połączenie z istniejącym przyłączem Kod CPV: 45330000-9	szt	8,000

Przedmiar

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY DZIAŁEK W ULICY RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-19w 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi-analogia - oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi Kod CPV: 45330000-9	m	197,000
25	KNR 2-19W 0134/02	Oznakowanie na słupku stalowym trasy wodociągu Kod CPV: 45330000-9	kpl	8,000
26	KNR 2-18W 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) Kod CPV: 45330000-9	próba	1,500
27	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m) Kod CPV: 45330000-9	próba	1,500
28	KNR 2-18w 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm Kod CPV: 45330000-9 (dopłata 2x)	m	197,000
29	Kalkulacja indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody Kod CPV: 45330000-9	kpl	1,000
		PRZYŁĄCZE W DZIAŁCE NR 207/3		
		1 Roboty ziemne i przygotowawcze		
30	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie Kod CPV: 45100000-8	km	0,070
31	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - powykonawcze Kod CPV: 45100000-8	km	0,070
32	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	55,485
33	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	18,495
34	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Kod CPV: 45100000-8 (dopłata 10x)	m3	18,500
35	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	9,248
36	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	9,248
37	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (dopłata 10x)	m3	9,248
		2 Wykonanie zasyпки z podłożem pod kanały		
38	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie z wymianą gruntu Kod CPV: 45100000-8	m3	55,490
39	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Kod CPV: 45100000-8	m3	55,490
40	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka Kod CPV: 45100000-8	m3	9,250
41	KNR 2-18W 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka Kod CPV: 45100000-8	m3	18,500
		3 Roboty montażowe		
42	KNR 2-28 0305/01	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 50mm Kod CPV: 45330000-9	szt	2,000
43	KNR 2-28 0305/02	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - Trójnik 90/63 Kod CPV: 45330000-9	szt	1,000
44	KNR 2-28 0314/03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50mm	m	68,500
45	KNR 2-28 0309/01	Zasuwy żeliwne kołnierzone o średnicy nominalnej 50mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	1,000
46	KNR 2-15W 0116.1/04	Analogia - Montaż przejście PE-GZ - połączenie z istniejącym przyłączem Kod CPV: 45330000-9	szt	1,000

Przedmiar

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY DZIAŁEK W ULICY RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-19w 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi-analogia - oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi Kod CPV: 45330000-9	m	68,500
48	KNR 2-19W 0134/02	Oznakowanie na słupku stalowym trasy wodociągu Kod CPV: 45330000-9	kpl	1,000
49	KNR 2-18W 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) Kod CPV: 45330000-9	próba	1,000
50	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m) Kod CPV: 45330000-9	próba	1,000
51	KNR 2-18w 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm Kod CPV: 45330000-9 (dopłata 2x)	m	68,500
52	Kalkulacja indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody Kod CPV: 45330000-9	kpl	1,000