

Przedmiar robót

Branża	sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami przy ul. Piłsudskiego w Rypinie ul. Piłsudskiego w Rypinie Zakres poza drogą wojewódzką
Inwestor	Przedsiębiorstwo Komunalne KOMES Sp. z o.o. ul. Elizy Orzeszkowej, 87-500 Rypin

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Sieć wodociągowa od węzła W2 +5,5m		
			Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie równinnym	km	0,006
2	KNR 2-01 0317/01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	1,678
3	KNR 2-01 0210/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m3	6,712
4	KNR 2-01 0322/01		Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu I-II	m2	18,645
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	6,712
6	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	1,678
7	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	8,39
8	KNR-W 2-01 0209/01		Roboty ziemne wyk. koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi i piasku do zasypiania wykopów z tymczasowego składowiska	m3	4,2
9			Dostawa piasku do wymiany gruntu	m3	4,19
10	KNRW 2-18 0901/01		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0 m	kpl	2
11	KNR-W 2-18 0901/06		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0 m	kpl	2
			Roboty instalacyjne		
12	KNR-W 2-18 0108/03		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm SDR17 PN10	m	5,5
13	KNR-W 2-18 0112/02		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	3
14	KNRW 2-18 0114/03		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 100/100 mm - trójnik PN16	szt	1
15	KNR 2-18 0305/03		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi 100 mm PN16	kpl	3
16	KNRW 2-18 0114/03		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 100 mm - króciec FF 100/1000 PN16	szt	1
17	KNRW 2-18 0701/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych, (wodociąg 200 m) Fi 100 mm, rury żeliwne	próba	1
18	KNR-W 2-18 9909a/02		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów z rur żeliwnych i stalowych o śr. 80-100 mm	10m różn.	-19
19	KNRW 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt	1
20	KNR-W 2-18 9910/01		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-19
21	KNRW 2-18 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt	1
22	KNR-W 2-18 9910/01		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-19
23	KNR-W 2-19 0102/01		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	5,5
24			Wykonanie badania wody SANEPID	kpl	1
25			Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	m	5,5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 4-05t1 0124/08		Demontaż rurociągu z polietylenu 110 mm	szt.	1
			Przylącza wodociągowe na terenie prywatnych posesji		
			Roboty ziemne		
27	KNR 2-01 0119/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie równinnym	km	0,108
28	KNR 2-01 0317/01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	32,986
29	KNR 2-01 0220/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-II	m3	131,944
30	KNR 2-01 0322/01		Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu I-II	m2	366,51
31	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	131,944
32	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	32,986
33	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	164,93
			Roboty instalacyjne		
34	KNR-W 2-19 0301/03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m	108
35	KNR-W 2-18 0701/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr. nominalnej do 100 mm	200m -1 prób.	1
36	KNR-W 2-18 9909a/02		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów z rur żeliwnych i stalowych o śr. 80-100 mm	10m różn.	-9
37	KNRW 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt	1
38	KNR-W 2-18 9910/01		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-9
39	KNR-W 2-18 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1
40	KNR-W 2-18 9910/01		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-9
41	KNR-W 2-19 0102/01		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	108
42	KW		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	m	108
43	KNR 4-05t1 0124/07		Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm	szt.	108

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	Sieć wodociągowa od węzła W2 +5,5m
	Roboty ziemne
	Roboty instalacyjne
	Przylącza wodociągowe na terenie prywatnych posesji
	Roboty ziemne
	Roboty instalacyjne