

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Nowym Sączu			
1	Element	Wymiana sieci wodociągowej			
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,815	
2	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	m3	1 703,350	0,9
3	KNNR 1/301/1 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	m3	1 703,350	0,1
4	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV samochód do 5't	m3	1 703,350	4
5	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1'm, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3' m	m2	3 097,000	
6	KNR 402/129/3 analogia	Demontaż zasuwy żeliwnej, Fi'250'mm	szt	2,000	
7	KNR 402/129/3	Demontaż zasuwy żeliwnej, Fi'150'mm	szt	2,000	
8	KNR 402/129/2	Demontaż zasuwy żeliwnej, Fi'100'mm	szt	4,000	
9	KNR 402/129/1	Demontaż zasuwy żeliwnej, Fi'50-80'mm	szt	1,000	
10	KNR 402/129/1 analogia	Demontaż zasuwy żeliwnej, Fi'25-40'mm	szt	21,000	
11	KNR 402/130/2	Demontaż hydrantu podziemnego, Fi'80-100mm	szt	4,000	
12	KNNR 4/1009/13 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'315'mm - rura warstwowa SDR 11	m	653,000	
13	KNNR 4/1009/7 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'160'mm - rura warstwowa SDR 11	m	18,000	
14	KNNR 4/1009/4 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'110'mm - rura warstwowa SDR 11	m	40,000	
15	KNNR 4/1009/3 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'90'mm - rura warstwowa SDR 11	m	4,500	
16	KNNR 4/1009/1 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'50'mm - rura warstwowa SDR 11	m	19,000	
17	KNNR 4/1009/1 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'40'mm - rura warstwowa SDR 11	m	17,000	
18	KNNR 4/1009/1 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'32'mm - rura warstwowa SDR 11	m	63,500	
19	KNNR 4/1010/13 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 315'mm	złaczce	54,000	
20	KNNR 4/1010/13 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 315' mm, z agregatem - trójnik redukcyjny 315/160	złaczce	2,000	
21	KNNR 4/1010/13 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 315' mm, z agregatem - trójnik redukcyjny 315/110	złaczce	8,000	
22	KNNR 4/1010/13 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 315' mm, z agregatem - trójnik redukcyjny 315/90	złaczce	2,000	
23	KNNR 4/1010/13 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 315' mm, z agregatem - kolano	złaczce	5,000	
24	KNNR 4/1012/5 (2)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi'315'mm, PE-HD	szt	6,000	
25	KNNR 4/1012/3 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi'160'mm, PE	szt	6,000	
26	KNNR 4/1012/2 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi'110'mm, PE	szt	10,000	
27	KNNR 4/1012/1 (5)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi'90'mm, PE	szt	2,000	
28	KNNR 4/1010/7 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 160' mm, z agregatem - kolano	złaczce	6,000	
29	KNNR 4/1010/4 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110' mm, z agregatem - kolano	złaczce	6,000	
30	KNNR 4/1010/3 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 90' mm, z agregatem - kolano	złaczce	4,000	
31	KNNR 4/1014/6 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, Fi'250'mm - łączce synoflex	szt	2,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
32	KNNR 4/1014/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, Fi'150'mm - łącze synoflex	szt	1,000	
33	KNNR 4/1014/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, Fi'100'mm - łącze synoflex	szt	4,000	
34	KNNR 4/1014/2	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, Fi'80'mm - łącze synoflex	szt	3,000	
35	KNNR 4/1105/6	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi'250'mm	kpl	2,000	
36	KNNR 4/1105/4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi'150'mm	kpl	2,000	
37	KNNR 4/1105/3	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi'100'mm	kpl	4,000	
38	KNNR 4/1105/2	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi'80'mm	kpl	1,000	
39	KNNR 4/1119/1	Hydranty pożarowe i źródle uliczne, podziemne Fi'80'mm	kpl	4,000	
40	KNNR 4/1014/7	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Fi'300'mm - redukcja żeliwna 300/250	szt	6,000	
41	KNNR 4/1014/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Fi'150'mm - redukcja żeliwna 150/100	szt	1,000	
42	KNR 218/902/4 analogia	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach, rurociąg Fi'315'mm PE- nawiertki do przyłączy	szt	21,000	
43	KNR 228/309/1 analogia	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn'40'mm -Zasuwa ze złączem ISO	szt	5,000	
44	KNR 228/309/1 analogia	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn'32'mm -Zasuwa ze złączem ISO	szt	4,000	
45	KNR 228/309/1 analogia	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn'25'mm -Zasuwa ze złączem ISO	szt	12,000	
46	Kalkulacja indywidualna	Połączenie nowego przyłącza PE fi 50 mm ze starym przyłączem w granicy działki - Złączka PE fi 50 mm	złaczce	5,000	
47	Kalkulacja indywidualna	Połączenie nowego przyłącza PE fi 40 mm ze starym przyłączem w granicy działki - Złączka PE fi 40 mm	złaczce	4,000	
48	Kalkulacja indywidualna	Połączenie nowego przyłącza PE fi 32 mm ze starym przyłączem w granicy działki - Złączka PE fi 32 mm	złaczce	12,000	
49	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	60,000	
50	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopioną taśmą metalową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	815,000	
51	KNR 218/803/3 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg Dn'300'mm, odcinek 200'm	odcinek	3,000	
52	KNR 218/803/3 (2)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg Dn'300'mm, dopłata/potrącenie za każde 10'm	10 mb	6,000	
53	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn'150'mm, odcinek 200'm	odcinek	1,000	
54	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn'150'mm, odcinek 200'm	odcinek	-5,000	
55	KNR 218/802/5 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn'300'mm, rury PE (odcinek 200'm)	próba	3,000	
56	KNR 218/802/5 (4)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn'300'mm, dodatek lub potrącenie za każde 10'm	10 mb	6,000	
57	KNR 218/802/2 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn'150'mm, rury PE (odcinek 200'm)	próba	1,000	
58	KNR 218/802/2 (4)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn'150'mm, dodatek lub potrącenie za każde 10'm	10 mb	-5,000	
59	Kalkulacja indywidualna	Koszt pospółki lub mieszanki stabilizowanej cementem do zasypu (w drogach)	m3	1 703,350	
60	KNNR 1/214/1 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30'cm, kategoria gruntu I-II	m3	1 703,350	0,90
61	KNNR 1/318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5'm o ścianach pionowych, głębokość do 3,0'm, kategoria gruntu I-II	m3	1 703,350	0,10
62	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	1 703,350	