

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEDMIAR UZUPEŁNIAJĄCY DO BRANŻY SANITARNEJ		
1	Rozdział	Roboty przyłącza wodociągowego - fontanna i WC		
1.1	Element	Element		
1.1.1		Odtworzenie drogi - żwir, piasek, asfalt - komplet	m2	10,000
1.1.2	KNNR 1/313/4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	42,000
1.1.3		Zasuwa DN32 z teleskopem i skrzynką uliczną - zakupu, dostawa, montaż	kpl.	1,000
1.1.4	KNNR 4/1414/1	Studnie wodomierzowe o śr. 1400 mm wykonywane jako szczelne - np firmy Szagru - studnie w gruncie kat.IV - głębokość 3 m - zakup, dostawa montaż	stud.	1,000
1.1.5	KNRW 215/140/4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm ze zdalnym odczytem wraz z konsolą - zakup, dostawa montaż	kpl.	1,000
1.1.6	KNRW 215/123/4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - podejścia z kształtek elektrooporowych	kpl.	1,000
1.1.7	KNRW 215/132/6	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zakup, dostawa montaż	szt.	3,000
1.1.8	KNRW 215/132/5	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm - zakup, dostawa montaż	szt.	1,000
1.1.9	KNR INSTAL 215/111/5	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - zakup, dostawa montaż	szt.	1,000
2	Rozdział	Roboty instalacji wodociągowej - fontanna		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 1/313/4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	66,000
2.1.2		Zasuwa DN32 z teleskopem i skrzynką uliczną - zakupu, dostawa, montaż	kpl.	1,000
2.1.3	KNNR 4/1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1,000
2.1.4	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
2.1.5	KNRW 219/306/4	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m	1,000
2.1.6		Przejście szczelne przez przegrody budowlane dla rur PEHD 100-RC PE63	m	1,000
3	Rozdział	Roboty przyłączy kanalizacji sanitarnej - fontanna		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 1/313/4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 2 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	10,000
3.1.2	KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	godz.	8,000
3.1.3	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	66,000
3.1.4	KNRW 219/119/3	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	2,000
3.1.5	KNRW 218/706/2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	1,000
3.1.6	KNRW 218/708/2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 200 mm	odc.200m	1,000
3.1.7		Kamerowanie	m	66,000
3.1.8		Roboty pomiarowe	kpl	1,000
3.1.9		Obsługa geodezyjna	kpl	1,000
4	Rozdział	Roboty przyłącza wodociągowego - WC		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	110,000
4.1.2	KNR 201/230/2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	110,000
4.1.3	KNNR 1/313/4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	109,000
4.1.4	KNR 201/610/6	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	3,750
4.1.5	KNR 201/610/6	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5,625
4.1.6	KNNR 4/1009/3	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD 40	m	37,500
4.1.7		Taśma ostrzegawcza dla wodociągu	m	37,500
4.1.8		Zasuwa DN32 z teleskopem i skrzynką uliczną - zakupu, dostawa, montaż	kpl.	1,000
4.1.9	KNNR 4/1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1,000
4.1.10	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
4.1.11	KNRW 219/306/4	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m	1,000
4.1.12		Przejście szczelne przez przegrody budowlane dla rur PEHD 100-RC PE63	m	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.1.13		Roboty pomiarowe	kpl	1,000
4.1.14		Obsługa geodezyjna	kpl	1,000
5	Rozdział	Roboty przyłączy kanalizacji sanitarnej - WC		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	5,000
5.1.2	KNR 201/230/2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	5,000
5.1.3	KNNR 1/313/4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 2 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	48,000
5.1.4	KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	godz.	8,000
5.1.5	KNRW 219/119/3	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	2,000
5.1.6	KNNR 4/1414/5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do 3 m- wraz z kształtkami pozwalającymi włączyć się do istniejącego ciągu kanalizacyjnego- zakup, dostawa montaż oraz podłączenie do istniejącego i projektowanego kolektora	stud.	1,000
5.1.7	KNRW 218/706/1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1,000
5.1.8	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
5.1.9		Kamerowanie	m	12,000