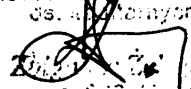


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nakielska 96 - wykonanie instalacji wewnętrznej kanalizacyjnej					
1		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
1	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2*1.5+2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm/wężyk do spłuczki/ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.1 0220-04	Montaż zlewu 1-komor. na ścianie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 d.1 0121-01	Podgrzewacz przepływowy wody z baterią 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(do 2 zlewów) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	d.1 analiza indywidualna	Kominki wentylacyjne PVC 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2.2*2.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
15	d.1 analiza indywidualna	Drzwi harmonijkowe /wygradzenie wc w lok. nr 2/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.1 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
17	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (+ przyjąć 0,2 w mieszkaniu nr 1) 1.0*2.25*0.1+0.2	m ³ m ³	0.425	
				RAZEM	0.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
19	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
20	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
21	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
22	KNR 0-12II d.1 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
23	KNR 0-12II d.1 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
24	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
25	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.5*1.0*1.7*2	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
26	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.5*1.0*1.7*2	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
27	KNR 2-15 d.1 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2- d.1 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKCJA NADEZORU
Ge. i Inżynierów
2013.08.01
upr. 0087/1445

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nakielska 96 - wykonanie przyłącza kanalizacyjnego					
1		Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
1	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 2*0.9*1.8	m ³ m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
2	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1.8*2*2	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
3	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 13*0.9*1.2	m ³ m ³	14.040	
				RAZEM	14.040
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (2+2)*0.8*1.1	m ³ m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
5	KNR 2-28 d.1 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-28 d.1 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-28 d.1 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-28 d.1 0408-04	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ prawy typ 4 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	d.1 analiza indywidualna	Wypompowanie nieczystości z dołu kloacznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 8	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-01 d.1 0108-08	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km 9 km 72	m ³ m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
12	KNR 2-01 d.1 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (w tym dołu kloacznego) 28.8	m ³ m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
13	d.1 analiza indywidualna	Zawapnowanie dołu kloacznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 28.8	m ³ m ³	28.800	
				RAZEM	28.800

INSPEKTOR NADZORU
Dział Techniczny

upr. 0007/0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nakielska 96 - wykonanie zewnętrznej instal. wodociągowej					
1		Instal. wodociągowa			
1	KNR 2-28 d.1 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*0.9*1.75	m ³ m ³	2.363	
				RAZEM	2.363
3	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1.5*1.75*2	m ² m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - pogłębienie wykopu kanalizacyjnego 15*0.9*0.7	m ³ m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
5	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 11.813	m ³ m ³	11.813	
				RAZEM	11.813
6	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 11.813	m ³ m ³	11.813	
				RAZEM	11.813
7	KNR 2-28 d.1 0314-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. budowlanych