
PRZEDMIAR - INSTALACJE SANITARNE

**NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pinów kanalizacji sanitarnej w Domu
Asystenta nr 2**

ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Lwowska 6
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Mróz (INSTALACJE SANITARNE)
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2020

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - w szachtach instalacyjnych. /Demontaż w zamieszkałych lokalach/ (3,3+4*2,8)*10	m m	145,000	145,000
				RAZEM	145,000
2	KNR-W 4-02 0232-03 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm /demontaż fragmentu podejścia przy pionie/ (12*5)*2+5	szt. szt.	125,000	125,000
				RAZEM	125,000
3	KNR-W 4-02 0232-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm / demontaż fragmentu podejścia przy pionie/ 14*5	szt. szt.	70,000	70,000
				RAZEM	70,000
4	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych /montaż pionów w zamieszkałych lokalach/ 9*(3,3+4*2,8)	m m	130,500	130,500
				RAZEM	130,500
5	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych /montaż pionów w zamieszkałych lokalach/ 3,3+4*2,8	m m	14,500	14,500
				RAZEM	14,500
6	kalk. własna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych. /dodatek za podłączenie istniejących podejść PCW do wymienianego pionu/ poz.2	podej. podej.	125,000	125,000
				RAZEM	125,000
7	kalk. własna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych. /dodatek za podłączenie istniejących podejść PCW do wymienianego pionu/ poz.3	podej. podej.	70,000	70,000
				RAZEM	70,000
8	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż płyt pokrywowych kanału technologicznego w korytarzu. Masa płyty do 100kg. 10*3	szt. szt.	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
9	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka warstw podłogi w celu montażu nowego przewodu odpływowego. 0,8*0,8*0,8*10	m ³ m ³	5,120	5,120
				RAZEM	5,120
10	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm w ścianie żelbetowej w kanale technologicznym. 10	szt. szt.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 4-01 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km poz.9	m ³ m ³	5,120	5,120
				RAZEM	5,120
12	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.11	m ³ m ³	5,120	5,120
				RAZEM	5,120
13	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w kanale technologicznym w korytarzu. 9*1,5	m m	13,500	13,500
				RAZEM	13,500
14	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w kanale technologicznym w korytarzu. 1,5	m m	1,500	1,500
				RAZEM	1,500
15	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
16	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Połączenie pozostałej części pionu żeliwnego z nową częścią pionu PCW Dz110mm. 9	szt. szt.	9,000	9,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-02 0216-01 analogia	Połączenie pozostałej części pionu żeliwnego z nową częścią pionu PCW Dz75mm. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	9,000 1,000