

Przedmiar robót

Obiekt Zespół Szkół w Trzcinicy gm. Jasło - Internat
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Budowa Internat - Wymiana pionów instalacji wod-kan
Inwestor Zespół Szkół im. prof. Teodora Marchlewskiego w Trzcinicy, 38-207 Przysieki
Wykonawca

Zespół Szkół w Trzcinicy gm. Jasło - Internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Instalacja wodociągowa CPV 45330000-9				
1	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 16x2mm KAN-therm 21*8+19*2	m	206,000
		razem	m	206,000
2	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20x2mm KAN-therm 6*8+8*2	m	64,000
		razem	m	64,000
3	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm KAN-therm 6*8+15*2	m	78,000
		razem	m	78,000
4	KNNR 4 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32x3,0mm KAN-therm 18*8+6*2	m	156,000
		razem	m	156,000
5	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 16mm 8*8+4*2	szt	72,000
		razem	szt	72,000
6	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20mm 8*8+4*2	szt	72,000
		razem	szt	72,000
7	KNNR 4 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 16mm	szt	10,000
8	KNNR 4 0119/03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	20,000
9	KNNR 8 0112/06	Włączenie pionu do istniejącej instalacji z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 15mm - wstawienie	szt	10,000
10	KNNR 8 0112/07	Włączenie pionu do istniejącej instalacji z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 32mm - wstawienie	szt	20,000
11	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	10,000
12	KNNR 4 0127/02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	504,000
13	KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	504,000
14	KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 17*8+9*2	szt	154,000
		razem	szt	154,000
15	KNNR 4 0132/03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm 2*2	szt	4,000
		razem	szt	4,000
16	KNNR 4 0132/04	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm 2*8	szt	16,000
		razem	szt	16,000
17	KNNR 4 0130/01	Zawory termostatyczne cyrkulacji MTCV d=15mm DANFOSS 1*8+1*2	szt	10,000
		razem	szt	10,000
18	KNNR 34 0101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22mm	m	206,000
19	KNNR 34 0101/11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28mm	m	64,000
20	KNNR 34 0101/11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów 35mm		

Zespół Szkół w Trzcinicy gm. Jasło - Internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	78,000
21	KNR 34 0101/19	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ jednowarstwowymi, grubość izolacji 30mm, średnica zewnętrzna rurociągów 42mm	m	156,000
22	KNR 7-28 0209/01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach murowanych, przekrój bruzd do 100cm ²	m	36,000
23	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o gr.do 20cm, średnica przewodów do 100mm	otwór	10,000
2 Instalacja kanalizacji sanitarnej CPV 45330000-9				
24	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm 8*8+4*2	m	72,000
		razem	m	72,000
25	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm 14*10+4*8+2*2	m	176,000
		razem	m	176,000
26	KNNR 4 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm 16*8+8*2	szt	144,000
		razem	szt	144,000
27	KNNR 4 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm 8*8+4*2	szt	72,000
		razem	szt	72,000
28	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 110mm 8+2	szt	10,000
		razem	szt	10,000
29	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 110mm 8+2	szt	10,000
		razem	szt	10,000
30	KNNR 8 0209/02	Włączenie pionów kanalizacyjny z PCW, na ścianie (uszczelniony pierścieniami gumowymi) d=100mm - wymiana	szt	10,000
31	KNR 7-28 0209/11	Wykucie bruzd w podłożu betonowym, przekrój bruzd do 200cm ²	m	10,000
32	KNR 7-28 0209/04	Wykucie bruzd pionowe lub skośne w ścianach murowanych, przekrój bruzd do 100cm ²	m	36,000
33	KNR 7-28 0208/02	Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1m ² , konstrukcja dachu żelbetowa, grubość stropu 100mm	otwór	10,000
34	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o gr.do 20cm, średnica przewodów do 100mm	otwór	10,000
3 Roboty demontażowe instalacji wod-kan				
35	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu, na ścianie - stalowego ocynkowanego d=15-20mm	m	270,000
36	KNNR 8 0108/02	Demontaż rurociągu, na ścianie - stalowego ocynkowanego d=25-32mm	m	234,000
37	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego d=15-20mm	szt	80,000
38	KNNR 8 0121/02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego d=25-32mm	szt	30,000
39	KNNR 8 0222/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku d=50-100mm	m	188,000
40	KNNR 8 0224/10	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego - rury wywiewnej żeliwnej	szt	10,000

Zespół Szkół w Trzcinicy gm. Jasło - Internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNNR 8 0224/05	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego - czyszczaka d=75-160mm	szt	10,000
4 Roboty budowlane				
42	KNNR 3 0301/02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej 14,0*0,5*0,15*10	m3	10,500
		razem	m3	10,500
43	KNNR 3 0303/03	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach cementowej, grubość ścianki 1/4 cegły 14,0*0,5*10	m2	70,000
		razem	m2	70,000
44	KNNR 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. w jednym miejscu do 1m2 14,0*0,5*10	m2	70,000
		razem	m2	70,000
45	KNNR 3 0605/01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50cm na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach betonowych uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	72,000
46	KNR 2-02 1215/01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. do 0,1m2	szt	72,000