

Przedmiar robót

Inwestycja Modernizacja sali wiejskiej w Biskupicach

Roboty sanitarne

Adres: Biskupice ul. Oleska 13A, dz. nr. 448,449

Inwestor: Gmina Radłów
ul. Oleska 3, 46-331 Radłów

Data opracowania: 22.06.2026

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		INSTALACJE WEWN. WOD-KAN.			
1.1.1 (P1)	KNR 4-01 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.2 (P2)	KNR 4-01 0323-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.3 (P3)	KNR-W 4-01 0341-0100	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,25+1,0	m m	 3,250	3,250
1.1.4 (P4)	KNR-W 4-01 0327-0200	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 2,25+2,0	m m	 4,250	4,250
1.1.5 (P5)	KNR-W 2-15 0112-0200	Rurociągi z rur PEX o średnicy 22 mm 2,25+2,0	m m	 4,250	4,250
1.1.6 (P6)	KNR-I 0-34 0102-0400	Izolacja rurociągów otulinami, grubość izolacji 9 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 22-28 mm 2,25+2,0	m m	 4,250	4,250
1.1.7 (P7)	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.1.8 (P8)	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.1.9 (P9)	KNR-W 2-15 0203-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 1,0	m m	 1,000	1,000
1.1.10 (P10)	KNR-W 2-15 0203-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 2,0+1,5	m m	 3,500	3,500
1.1.11 (P11)	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej. j.	 1,000	1,000
1.1.12 (P12)	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej. j.	 1,000	1,000
1.1.13 (P13)	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.1.14 (P14)	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.15 (P15)	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.1.16 (P16)	KNR-W 2-15 0136-0100	Zawory wodne czepalne o średnicy 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.17 (P17)	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych 2,25+2,0	m m	 4,250	4,250
1.1.18 (P18)	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 2,25+2,0	m m	 4,250	4,250
1.2		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI			
1.2.1 (P19)	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza wodociągowego (8,0+3,26)/1000	km km	 0,011	0,011
1.2.2 (P20)	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% kubatury. (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,8	m3 m3	 7,206	7,206

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.2.3 (P21)	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 20% kubatury. (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,2	m3 m3	 1,802	1,802
1.2.4 (P22)	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 20 cm i obsypka do wysokości lica rury (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,2	m3 m3	 1,802	1,802
1.2.5 (P23)	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka z piasku o gr. 20 cm ponad lico rury (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,2	m3 m3	 1,802	1,802
1.2.6 (P24)	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 60% kubatury (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,6	m3 m3	 5,405	5,405
1.2.7 (P25)	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - 80% kubatury (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,8	m3 m3	 7,206	7,206
1.2.8 (P26)	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 20% kubatury. (8,0+3,26)*1,0*0,8*0,2	m3 m3	 1,802	1,802
1.2.9 (P27)	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (8,0+3,26)*2,0	m2 m2	 22,520	22,520
1.2.10 (P28)	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 8,0+3,26	m m	 11,260	11,260
1.3		INSTALACJA C.O.			
1.3.1 (P29)	KNR-I 0-35 0209-0500 z sz. 3.1. analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600-1000 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.3.2 (P30)	KNR-I 0-35 0215-0400	Montaż głowic termostatycznych - zakres nastaw 6-28 st.C 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.3.3 (P31)	KNNR 4 0412-0600	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.3.4 (P32)	KNNR 4 0404-0200	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP-RCT o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 28	m m	 28,000	28,000
1.3.5 (P33)	N.Z. 2-15P 0301-0400	Instalacja centralnego ogrzewania na ścianach. Rurociągi miedziane lutowane (lutowanie miękkie) o średnicach zewnętrznych 18 mm, grubości ścianek rur 1,0 mm (8,0+1,0+6,0+6,6+5,0)*2	m m	 53,200	53,200
1.3.6 (P34)	N.Z. 2-15P 0301-0500	Instalacja centralnego ogrzewania na ścianach. Rurociągi miedziane lutowane (lutowanie miękkie) o średnicach zewnętrznych 22 mm, grubości ścianek rur 1,0 mm (2,25+11,15+10,05)*2	m m	 46,900	46,900
1.3.7 (P35)	KNR 2-16 0306-0100	Otulina do izolacji rurociągów 25mm z wełny skalnej 20mm w folii alu. (8,0+1,0+6,0+6,6+5,0)*2 (2,25+11,15+10,05)*2	m2 m2 m2	 53,200 46,900	100,100
1.3.8 (P36)	KNR-I 0-35 0231-0400	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa wraz z płukaniem instalacji c.o. (8,0+1,0+6,0+6,6+5,0)*2 (2,25+11,15+10,05)*2	m m m	 53,200 46,900	100,100
1.4		WENTYLACJA			
1.4.1 (P37)	KNR 2-17 0208-0100	Montaż turbowentów o śr. 350mm i wydajności 850m3/h 3	szt. szt.	 3,000	3,000