

Budowa pomieszczeń świetlicy wiejskiej na działce nr 8/75; 8/9 w m. Strąpie obr. Strąpie gm. Barlinek

Identyfikator kosztorysu: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W
STRĄPIU -ZAMIENNY

W1 Przedmiar robót

str.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1			
1	Wewnętrzne instalacje sanitarne		
1.1	Instalacja wodociągowa		
10	KNR 2-15 118-1 Zestaw wodomierza - skrzydełkowy o średnicy nominalnej 15-20 mm, zawory odcinające, śrubunki, zawór antyskarzeniowy, filtr narurowy z wkładem filtracyjnym	szt	1,00
20	KNR 2-15 WACETOB 122-2 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach stalowych - średnica nominalna 20 mm	kpl	1,00
30	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	6,00
40	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	15,00
50	KNR 4-03 1003-11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	2,00
60	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Analogia: Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych PEX 20 mm woda ciepła i zimna wraz z kształtkami	m	13,00
70	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Analogia: Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych PEX 16 mm woda ciepła i zimna wraz z kształtkami	m	8,00
80	KNR 2-15 WACETOB 115-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5,00
90	KNR 2-15 WACETOB 115-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych - punkt czerpalny	szt	1,00
100	KNR 2-15 114-2 Zawory czepalne ze złączką do węży o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
110	KNR 2-15 WACETOB 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	21,00
120	KNR 2-15 110-1 Próba szczelności instalacji wodociągowej - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych	m	21,00
130	KNR 2-16 306-1 Analogia: Izolacja otuliną rurociągów o średnicy zewnętrznej 27-38 mm, 1 warstwa, gr.izol.do 30 mm	m2	80,00
1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
140	KNR 4-01 338-3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły	m	3,00
150	KNR 2-01 307-1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, kat.gruntu I-II, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m	m3	1,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 2-01 320-1 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	1,50
170	KNR 2-15 228-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 160 mm wraz z kształtkami	m	4,00
180	KNR 2-15 228-3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 110 mm	m	4,00
190	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach i posadzce łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm wraz z kształtkami	m	11,00
200	KNR 2-15 WACETOB 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść	1,00
210	KNR 2-15 WACETOB 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść	3,00
220	KNR 2-15 212-2 Analogia: Wpusty podłogowe o średnicy 100 mm	szt	1,00
230	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
240	KNR 2-15 209-3 Rury wywiewne o średnicy 100 mm ponad tach - 6mb.	szt	1,00
250	KNR 2-02 506-6 Analogia: Kominiek wywiewny	szt	1,00

1.3 Urządzenia i przybory sanitarne wod - kan, gaz

260	KNR 2-15 121-3 Analogia: Urządzenie do przepływowego podgrzewania wody 6kW - dostawa i montaż	kpl	1,00
270	KNR 2-15 224-3 Analogia: Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Podtynkowy"	kpl	1,00
280	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,00
290	KNR 2-15 115-2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
300	KNR 2-15 220-2 Zlew dwukomorowy	szt	1,00
310	KNR 2-15 311-2 Kuchnie gazowa cztero palnikowa z piekarnikiem elektrycznym (z wymianą dysz do spalania gazu Proppan Butan)	szt	1,00
	1	1,00	

1.5 Instalacja wentylacji

320	KNR 2-17 152-2 Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o średnicy do 200 mm	szt	4,00
330	KNR 2-17 149-1 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm	szt	4,00
340	KNR 2-17 117-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/II (udział kształtek do 55%) o średnicy do 160 mm	m2	13,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	KNR 2-17 204-2 Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicy otworów ssących do 200 mm i masie do 45 kg	szt	1,00
360	KNR 2-17 140-1 Anemostaty kołowe, typ D o średnicach 160 mm (pomieszczeni aneksu kuchennego)	szt	1,00
370	KNR 2-17 140-2 Anemostaty kołowe, typ D o średnicach 200 mm (pomieszczenie sali)	szt	2,00

1.6 Instalacja C.O

380	KNNR 4 315-1 Analogia: Kocioł gazowy 24kW 2-funkcyjny, kondensacyjny przystosowany do spalania gazu PROPAN BUTAN wraz z systemem powietrzno spalinowym przez ścianę budynku i wyprowadzeniem ponad dach, regulatorem pogodowym do wpięcia w kocioł oraz czujnikiem pogodowym do montażu po kablu na północnej ścianie budynku	kpl	1,00
	1	1,00	
390	KNR 0-35 IGM 202-6 Rurociągi miedziane lutowane, układane w rurze osłonowej, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych bez rozdzielaczy, średnica zewnętrzna i grubość ścianki 22 x 1 mm	m	35,00
400	KNNR 4 410-3 Dostawa i montaż szafki wraz z rozdzielaczem o 8-10 obwodach z zaworami	kpl.	1,00
410	KNNR 4 404-1 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych Alupex 16mm zasilanie i powrót	m	150,00
420	KNR 0-34 IGM 108-3 Izolacja rurociągów średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	185,00
430	KNR 2-15 419-4 Grzejniki stalowe 2-płytowe 1200x600	kpl	6,00
440	KNR 2-15 419-4 Grzejniki stalowe 2-płytowe 600x600	kpl	1,00
450	KNR 2-15 419-4 Grzejniki stalowe 2-płytowe 600x400	kpl	1,00
460	KNR 0-35 IGM 231-3 Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	185,00
470	KNR 2-15 404-2 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	185,00
480	KNR 0-35 IGM 231-5 Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm	szt	1,00

1.7 Instalacja gazowa

100	KNR 2-19 301-5 Roboty ziemne z przewożeniem gruntu łazkami, kał gruntu I i II, podspojanie gruntu przewóz na odległość do 10 m	m3	12,41
	2200,000,00	43,44	
100	KNR 2-19 WACET 05 301-5 Oczyszczanie i montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o średnicy nominalnej 32 mm montowanych z rur w zwojach + 1x przejście	m	28,00
	1,000,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
530	KNR 2-19 WACETOB 303-2 Połączenia z pomocą kształtek elektrooporowych rur polistyrolowych o średnicy nominalnej 32 mm	złq, 20	2,00
530	KNR 2-19 219-1 (R=0,900) Oznakowanie trasy gazociągu z tworzywa sztucznego położonego w ziemi	m	18,00
530	KNR 2-01 320-1 Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, szerokości 0,8-1,5 m, kat gruntu III	m ³	13,44
540	KNR 2-15 304-1 Analogia: Rurociągi instalacji gazowych miedzianych o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lub zaprasowywanych o średnicy nominalnej 22 mm	m	4,00
550	KNR 2-15 304-1 Analogia: Rurociągi instalacji gazowych miedzianych o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lub zaprasowywanych o średnicy nominalnej 18 mm	m	6,00
560	KNR 2-15 310-2 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20-25 mm	szt	1,00
570	KNR 2-15 310-1 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm	szt	1,00
580	KNR 2-15 WACETOB 312-1 Analogia: filtr do gazu Dn:15	szt	1,00
590	KNR 2-15 WACETOB 312-2 Analogia: filtr do gazu Dn:20	szt	1,00
600	KNR 2-15 305-2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, o średnicy do 65 mm	m	40,00

----- Koniec wydruku -----