

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

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W STRĄPIU -ZAMIENNY

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2017-11-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 antyskarżeniowy, filtr narurowy z wkładem filtracyjnym	szt	1,00		
20	KNR 2-15 WACETOB 122-2 Dodatki za wykonanie obu stronnych 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	m	15,00		
50	KNR 4-03 1003-11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebiccia 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 czepalny	szt	1,00		
100	KNR 2-15 114-2 Zawory czepalne ze złączką do węża 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		
Razem element 1.1: Instalacja wodociągowa					

1.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 taczkami, kat.gruntu I-II, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m	m3	1,50		
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 Czyszczaiki 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		
Razem element 1.2: Instalacja kanalizacji sanitarnej					

.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 Propan Butan)	szt	1,00		
Razem element 1.3: Urządzenia i przybory sanitarne wod - kan, gaz					

1.5 Instalacja wentylacji

320	KNR 2-17 152-2 Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o średnicy do 200 mm	szt	4,00		
-----	--	-----	------	--	--

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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		
350	KNR 2-17 204-2 Wentylatory promieniowe z polichloru 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 (pomieszczenia aneksu kuchennego)	szt	1,00		
370	KNR 2-17 140-2 Anemostaty kołowe, typ D o średnicach 200 mm (pomieszczenie sali)	szt	2,00		
Razem element 1.5: Instalacja wentylacji					

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		
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		
Razem element 1.6: Instalacja C.O					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7 Instalacja gazowa					
490	KNR 2-01 307-1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu I-II, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m	m3	13,44		
500	KNR 2-19 WACETOB 301-3 Uszczegółowiono: Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o średnicy nominalnej 32 mm montowanych z rur w zwojach + 1x przejście PE/stal	m	28,00		
510	KNR 2-19 WACETOB 303-3 Połączenia z pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32 mm	złącze	2,00		
520	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy gazociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	28,00		
530	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	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		
Razem element 1.7: Instalacja gazowa					
Razem rozdział 1: Wewnętrzne instalacje sanitarne					
Razem kosztorys: Budowa pomieszczeń świetlicy wiejskiej na działce nr 8/75; 8/9 w m. Strapie obr. Strapie gm. Barlinek					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					