

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja gazowa			
1.1 KNR 402/314/6 Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	60		szt
1.2 KNR 402/308/1 Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm	90		m
1.3 KNR 402/307/1 (1) Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 15-20 mm	60		szt
1.4 KNR 215/305/1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	60		mieszk
2 Podłączenie instalacji ciepłej wody			
2.1 KNR 31/110/1 (3) Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej, Dn 15 mm	100		szt
2.2 KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP STABI PN20) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 20 mm	120		m
2.3 KNRW 215/132/1 (2) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	100		szt
2.4 KNRW 215/132/1 (2) Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	100		szt
2.5 KNRW 215/130/1 (1) ANALOGOWIA - montaż filtra skośnego DN 15	100		szt
3 Instalacja w Piwnicy			
3.1 KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 20 mm	36		m
3.2 KNRW 215/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 25 mm	82,5		m
3.3 KNRW 215/111/3 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 32 mm	16		m
3.4 KNRW 215/111/4 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 40 mm	31,5		m
3.5 KNRW 215/111/5 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 50 mm	60		m
3.6 KNRW 215/111/6 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 63 mm	12,5		m
3.7 KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 20 mm	36		m
3.8 KNR 34/103/16 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 30 mm (S), rurociąg Fi 25 - 32	98,5		m
3.9 KNR 34/103/16 Analogia - Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 40 mm (S), rurociąg Fi 40 mm	31,5		m
3.10 KNR 34/103/17 Analogia - Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 50 mm (S), rurociąg Fi 50 mm	60		m
3.11 KNR 34/103/17 Analogia - Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 60 mm (S), rurociąg Fi 63 mm	12,5		m
3.12 KNRW 215/132/1 (2) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	22		szt
3.13 KNRW 215/132/3 (1) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm	6		szt
3.14 KNRW 215/132/4 (2) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm	14		szt
3.15 KNRW 215/132/6 (1) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 50 mm	2		szt
3.16 KNRW 215/132/1 (2) Analogia - Montaż zaworów podpionowych - Oventrop Aquastrom T Plus DN 15	20		szt
4 Podłączenie instalacji wody zimnej do węzła ciepłego			
4.1 KNRW 215/111/6 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN 20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 63 mm	12,5		m
4.2 KNR 34/103/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 63 mm	12,5		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 KNRW 215/130/6 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 50 mm	4		szt
4.4 KNRW 215/130/6 (2) Analogia - Filtr siatkowy DN 50	2		szt
4.5 KNRW 215/140/4 (2) Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn 32 mm	2		kpl
5 prace budowlane			
5.1 KNR 401/333/1 Przebite otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	30		szt
5.2 KNR 401/333/4 Przebite otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	16		szt
5.3 KNRW 202/504/3 Zatkanie przewodów kominowych	1		kpl
6 Odnowienie węża cieplnego - Ściany i sufity			
6.1 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - Ściany	5		m ²
6.2 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - Strop	77,5		m ²
6.3 KNR 401/106/5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku 52,5*1*0,025 = 1,3125 1,3125	1,31		m ³
6.4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	1,31		m ³
6.5 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	1,31	9,00	m ³
6.6 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	82,5		m ²
6.7 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	1,00		m ²
6.8 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem Ceresit CT 17	82,5		m ²
6.9 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	82,5		m ²
6.10 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	1,00		m ²
KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	1		szt
KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m ²	1,8		m ²
KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2 m ²	1,8		m ²
7 Odnowienie węża cieplnego - Posadzka			
7.1 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	30		m ²
7.2 KNR 401/106/5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku 30*1*0,10 = 3,0 0 = 3,0	3,00		m ³
7.3 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	3		m ³
7.4 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	3	9,00	m ³
7.5 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 30*1*0,05 = 1,5 1,5	1,500		m ³
7.6 BC 2/302/3 Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy Aquafin-1K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa gr. 2,00 mm	30		m ²
7.7 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	30		m ²
7.8 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	30	3,00	m ²
7.9 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	30		m ²
7.10 BC 2/218/1 Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych	30		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.11 BC 2/218/3 (2) Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych	1,00		m2
8 Odnowienie węża ciepłego - wykonanie studni i kratki, wentylacja typu Z			
8.1 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	2		szt
8.2 KNR 215/228/3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi 110 mm	2		m
8.3 KNR 215/212/2 Wpusty żeliwne, piwniczne, Dn 100 mm	2		szt
8.4 KNR 401/333/13 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 3 cegły	2		szt
8.5 KNR 217/118/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II - udział kształtek do 65%, Fi do 280 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		m2
8.6 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	2		szt
9 Piony ciepłej wody			
9.1 KNRW 215/111/1 (1) Analogia - Rurociągi z rur warstwowych DN 15	42		m
9.2 KNRW 215/111/2 (1) Analogia - Rurociągi z rur warstwowych DN20	9		m
9.3 KNRW 215/111/3 (1) Analogia - rurociągi z rur warstwowych DN25	18		m
4 KNRW 215/111/4 (1) Analogia - rurociągu z rur warstwowych DN32	15		m
9.5 KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	51		m
9.6 KNR 34/103/12 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 28-48 mm	18		m
9.7 KNR 34/103/16 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 30 mm (S), rurociąg Fi 28-48 mm	15		m

Inspektor Nadzoru
Łukasz Wójcik
Upr. bud. PDK/RS/0035/22