

Przedmiar robót

Instalacja wodociągowa cwu - cz. zamkowa

Data: 2014-01-08

Budowa:

Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Obiekt: Termomodernizacja budynku Łodygowicach ul Królowej Jadwigi 6

34-325 Łodygowice

Zamawiający: Urząd Gminy Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja wody zimnej i cwu			
1 KNNR 8/314/6 Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody przepływowego PERFEKT 450-4,5kW	1		szt
2 KNNR 8/314/6 Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody przepływowego Merida	1		szt
3 KNNR 8/314/6 Demontaż 20l pojemnościowego elektrycznego podgrzewacza wody Terma 1400W	1		szt
4 KNNR 8/128/4 Demontaż 60l pojemnościowego elektrycznego podgrzewacza wody 1400W	1		szt
5 KNNR 8/128/5 Demontaż 100l pojemnościowego elektrycznego podgrzewacza wody Terma 1400W	1		kpl
6 KNNR 8/108/1 Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	22,00		m
7 KNNR 8/108/2 Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	26,00		m
8 KNNR 8/108/5 Demontaż rurociągu PP 25	28,00		m
9 KNNR 8/108/5 Analogia -Demontaż rur miedzianych Cu18x1	4,00		m
10 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi. zew. 20 mm	6		szt
11 KNNR 8/112/6 (2) Wpięcie do istniejących instalacji WZ i CWU z recyrkulacją w pomieszczeniach	18		szt
12 KNNR 8/122/4 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	1		szt
13 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa stojąca, 2 zaworki motylkowe 3/8 // i wężyki w oplocie stalowym	2		szt
14 KNNR 4/132/4 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·32·mm	4		szt
15 KNNR 4/132/3 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·25·mm	4		szt
16 KNNR 4/132/2 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	5		szt
17 KNNR 4/132/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	12		szt
18 KNNR 4/135/1 Kurek czerpalny Dn·15·mm	1		szt
19 KNNR 4/112/4 (1) Rury PP -stabi Dz 40x3,7mm dla wody zimnej PN 10	7,00		m
20 KNNR 4/112/3 (1) Rury PP -stabi Dz 32x2,9 mm dla wody zimnej PN 10	47,00		m
21 KNNR 4/112/2 (1) Rury PP -stabi Dz 25x2,3 mm dla wody zimnej PN 10	26,00		m
22 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 20x1,9mm dla wody zimnej PN 10	6,00		m
23 KNNR 4/112/4 (1) Rury PP -stabi Dz 40x6,7mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 25	28,00		m
24 KNNR 4/112/3 (1) Rury PP -stabi Dz 32x5,4 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 25	20,00		m
25 KNNR 4/112/2 (1) Rury PP -stabi Dz 25x4,2 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 25	17,00		m
26 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 20x3,4mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 25	85,00		m
27 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 16x2,7mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 25	11,00		m
2 Izolacja termiczna CWU			
28 KNR 34/101/1 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.10mm na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-16	11,00		m
29 KNR 34/101/1 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.10mm na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-20	85,00		m
30 KNR 34/101/2 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.10mm na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-25	17,00		m
31 KNR 34/101/11 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.15mm na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-32	20,00		m
32 KNR 34/101/11 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.15mm na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-40	28,00		m
33 KNNR 5/102/5 Peszel dla przewodów wody zimnej N-40	7,00		m
34 KNNR 5/102/4 Peszel dla przewodów wody zimnej N-32	47,00		m
35 KNNR 5/102/3 Peszel dla przewodów wody zimnej N-25	26,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
36 KNNR 5/102/2 Peszel dla przewodów wody zimnej N-20	6,00		m
37 KNNR 3/303/1 Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	3,06		m3
38 KNNR 5/1209/12 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia 50·cm, Fi·40·mm	10		otwór
39 KNNR 4/110/2 Montaż przejść tulejowych ręcznie j.w.	22,50		m
40 KNR 1901/352/5 Wykonanie bruzd wielkości 0,25m x 0,1m w ścianie z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	53,00		m
41 KNR 1901/329/1 Zamurowanie bruzd	53,00		m
42 KNR 1901/707/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5·m2, wapno suchogaszzone	2,50		m2
43 KNNR 3/608/3 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x30·cm	7		m2
44 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	60,00		m2
45 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km z utylizacją	3,50		m3
46 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	3,50	4,00	m3
47 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	247,00		m
48 KNNR 4/127/4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	247,00		m
49 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wody ciepłej i recyrkulacji na gorąco	161,00		m