

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W WĄPIELSKU

Obiekt : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres : WĄPIELSK 138A, 87-337 WĄPIELSK

ROBOTY INSTALACYJNE BRANŻY SANITARNEJ

Inwestor : GMINA WĄPIELSK

Adres : WĄPIELSK 20, 87-337 WĄPIELSK

Jednostka autorska : ProS Biuro Projektowe. Rafał Stramski. Krotoszyny 112, 13-330 Krotoszyny
Opracował : mgr inż. Karol Koźmiński

Data : 2016-04-06

Inwestor :

Wykonawca :

ROBOTY INSTALACYJNE BRANŻY SANITARNEJ

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W WĄPIELSKU

Obiekt : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres : WĄPIELSK 138A, 87-337 WĄPIELSK

Data: 2016-04-11

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacje C.O.		
1	KNR 215 0412-0203 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm termostatycznych, kątowych - analogia 80 = 80,00 Razem = 80,00	80,00	szt
2	KNR 215 0412-0200 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - powrotnych - analogia 80 = 80,00 Razem = 80,00	80,00	szt
3	KNR 215 0417-0200 WACETOB Warszawa Grzejniki aluminiowe np. typu Alice, o ilości elementów: 10 lub równorzędne - analogia 6 = 6,00 Razem = 6,00	6,00	kpl
4	KNR 215 0417-0200 WACETOB Warszawa Grzejniki aluminiowe np. typu Alice, o ilości elementów: 8 lub równorzędne - analogia 10 = 10,00 Razem = 10,00	10,00	kpl
5	KNR 215 0417-0200 WACETOB Warszawa Grzejniki aluminiowe np. typu Alice, o ilości elementów: 5 lub równorzędne - analogia 2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	kpl
6	KNR 031 0205-0400 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C11 dług. 800 mm - analogia 2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	szt
7	KNR 031 0205-0400 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C11 dług.1000 mm - analogia 20 = 20,00 Razem = 20,00	20,00	szt
8	KNR 031 0205-0400 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C11 dług.1200 mm - analogia 12 = 12,00 Razem = 12,00	12,00	szt
9	KNR 031 0205-0400 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C11 dług.1400 mm - analogia 12 = 12,00 Razem = 12,00	12,00	szt
10	KNR 031 0205-0200 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C22 dług.1200 mm - analogia 7 = 7,00 Razem = 7,00	7,00	szt
11	KNR 031 0205-0500 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C22 dług.800 mm - analogia 2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	szt

ROBOTY INSTALACYJNE BRANŻY SANITARNEJ

1. Instalacje C.O.

Data: 2016-04-11

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 031 0205-0500 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C22 dług.1000 mm - analogia 6 = 6,00 Razem = 6,00	6,00 6,00	szt szt
13	KNR 031 0205-0800 IGM Warszawa Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: C22 dług.1400 mm - analogia 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00 1,00	szt szt
14	KNR 707 0101-0100 WACETOB Warszawa Pompa np. typu ALPHA2_25-80_130 lub równorzędne - analogia 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00 1,00	kpl kpl
15	KNR 215 0411-0410 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - przelotowych kulowych - analogia 2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00 2,00	szt szt
16	KNR 215 0411-0420 WACETOB Warszawa Montaż filtra skośnego o średnicy: 32 mm - analogia 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00 1,00	szt szt
17	KNR 215 0411-0440 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - zwrotnych kulowych - analogia 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00 1,00	szt szt
18	KNR 215 0530-0300 WACETOB Warszawa Montaż, wraz z wykonaniem tulei - termometru - analogia 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00 1,00	szt szt
19	KNR 215 0530-0400 WACETOB Warszawa Montaż, wraz z wykonaniem tulei - manometru - analogia 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00 1,00	szt szt
20	KNR 215 0514-0120 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, o średnicy nominalnej: 10 mm i grub.ścianki do 2,65 mm - analogia 452 = 452,00 Razem = 452,00	452,00 452,00	m m
21	KNR 215 0514-0120 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, o średnicy nominalnej: 15 mm i grub.ścianki do 2,65 mm - analogia 336 = 336,00 Razem = 336,00	336,00 336,00	m m
22	KNR 215 0514-0120 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, o średnicy nominalnej: 20 mm i grub.ścianki do 2,65 mm - analogia 22 = 22,00 Razem = 22,00	22,00 22,00	m m

ROBOTY INSTALACYJNE BRANŻY SANITARNEJ

1. Instalacje C.O.

Data: 2016-04-11

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 215 0514-0210 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, o średnicy nominalnej: 25 mm i grub.ścianki do 3,25 mm - analogia <div>16 = 16,00 Razem = 16,00</div>	16,00	m
24	KNR 215 0514-0220 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, o średnicy nominalnej: 32 mm i grub.ścianki do 3,25 mm - analogia <div>44 = 44,00 Razem = 44,00</div>	44,00	m
25	KNR 031 0212-0300 IGM Warszawa Montaż zaworów odpowietrzających na pionach - analogia <div>17 = 17,00 Razem = 17,00</div>	17,00	kpl
26	KNR 031 0212-0300 IGM Warszawa Montaż zaworów odcinających i regulacyjnych na pionach - analogia <div>17 = 17,00 Razem = 17,00</div>	17,00	kpl
27	KNR 215 0406-0200 WACETOB Warszawa Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkalnych - instalacja c.o.z rur stal. - analogia <div>870 = 870,00 Razem = 870,00</div>	870,00	m
28	KNR 215 0436-0100 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji - analogia <div>80 = 80,00 Razem = 80,00</div>	80,00	urząd.
29	KNR 034 0108-0300 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej np. typu Thermaflex Pur, przy grubości izolacji 25 mm i średnicy rurociągu: 20 mm lub równorzędne - analogia <div>0.22 = 0,22 Razem = 0,22</div>	0,22	100 m
30	KNR 034 0101-1400 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej np. typu Thermaflex Pur przy grubości izolacji 25 mm i średnicy rurociągu: 25 mm lub równorzędne - analogia <div>0.16 = 0,16 Razem = 0,16</div>	0,16	100 m
31	KNR 034 0101-1500 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej np. typu Thermaflex Pur, przy grubości izolacji 25 mm i średnicy rurociągu: 32 mm lub równorzędne - analogia <div>0.44 = 0,44 Razem = 0,44</div>	0,44	100 m
32	kalk. indywid. Zakup i montaż rury osłonowej i przejście przez strop <div>51 = 51,00 Razem = 51,00</div>	51,00	kpl

ROBOTY INSTALACYJNE BRANŻY SANITARNEJ

1. Instalacje C.O.

Data: 2016-04-11

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 401 0333-0900 IGM Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły - analogia <div>44 = 44,00 Razem = 44,00</div>	44,00	szt
34	KNR 401 0323-0400 IGM Warszawa Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: ponad 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego - analogia <div>44 = 44,00 Razem = 44,00</div>	44,00	szt
2 Roboty demontażowe związane z instalacją c.o			
35	KNR 402 0506-0200 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 10-25 mm , wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 19 km - analogia <div>826 = 826,00 Razem = 826,00</div>	826,00	m
36	KNR 402 0506-0500 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 32 - 100 mm, wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 19 km - analogia <div>220 = 220,00 Razem = 220,00</div>	220,00	m
37	KNR 402 0520-0500 WACETOB Warszawa Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego, wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 19 km - analogia <div>80 = 80,00 Razem = 80,00</div>	80,00	kpl

--- Koniec wydruku ---