

Tabela przedmiaru robót

DOSTOSOWANIE BUDYNKU KINA WRZOS DO FUNKCJI KULTURALNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
1	KNR 2-01 0215/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m3	3
2	KNNR 11 0501/05		Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych	m3	3
3	KNNR 11 0502/01		Rura PVC kielich.kan.zew. fi160/4,0mm, SN4	m	4
2 Instalacja centralnego ogrzewania					
4	KNNR 4 0404/01		Rura wielowarstwowa PEX/AL/PEX maksymalne parametry pracy: temperatura 90°C, ciśnienie 6 bar. Dn16x2	m	278
5	KNNR 4 0404/01		Rury PP-R PN20 (SDR6) jednorodne do instalacji instalacji ogrzewczych, Pmax = 0,6 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń - zgrzewanie mufowe. Dn16x2,7	m	2,5
6	KNNR 4 0404/01		Rury PP-R PN20 (SDR6) jednorodne do instalacji instalacji ogrzewczych, Pmax = 0,6 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń - zgrzewanie mufowe. Dn20x3,4	m	47
7	KNNR 4 0404/02		Rury PP-R PN20 (SDR6) jednorodne do instalacji instalacji ogrzewczych, Pmax = 0,6 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń - zgrzewanie mufowe. Dn25x4,2	m	28
8	KNNR 4 0404/03		Rury PP-R PN20 (SDR6) jednorodne do instalacji instalacji ogrzewczych, Pmax = 0,6 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń - zgrzewanie mufowe. Dn32x5,4	m	16
9	KNNR 4 0404/04		Rury PP-R PN20 (SDR6) jednorodne do instalacji instalacji ogrzewczych, Pmax = 0,6 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń - zgrzewanie mufowe. Dn40x6,7	m	36
10	KNR 00-34 0101/10		Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm	m	330
11	KNR 00-34 0101/15		Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm	m	80
12	KNR 2-15 0415/01		Przylączyeniowy zestaw zaworowy podwójny kątowy, niklowany 3/4# na 1/2#.Dn15	szt	16
13	KNR 2-15 0408/02		Odpowietrznik automatyczny	szt	3
14	KNR 00-35 0219/02		Szafka rozdzielaczowa podtynkowa SZP-1, Szafka 480x580x120 mm # wykonana w całości z blachy ocynkowanej 0,8 mm, wycinanej laserowo # front malowany proszkowo, zdejmowany w całości # kolor: biały # w zestawie listwy do montażu rozdzielacza # zamykana na zamek monetowy	szt	6
15	KNR 00-35 0220/03		RP1 - Rozdzielacz drążkowy DN 25, do ogrzewania podłogowego, z wkładkami regulacyjnymi (przepływomierze 2,5 l/min) i termostatycznymi (przyłącze M 22x1,5) sterowanymi termostatami. Wykonanie żółte. Maks. temp. 120 oC, maks. ciśnienie 10 bar. Przyłącze 1 gw. Króćce wyjściowe 3/4 gz ze stożkiem (eurokonus). 4 obwody	kpl	1
16	KNR 00-35 0220/03		RP2 - Rozdzielacz drążkowy DN 25, do ogrzewania podłogowego, z wkładkami regulacyjnymi (przepływomierze 2,5 l/min) i termostatycznymi (przyłącze M 22x1,5) sterowanymi termostatami. Wykonanie żółte. Maks. temp. 120 oC, maks. ciśnienie 10 bar. Przyłącze 1 gw. Króćce wyjściowe 3/4 gz ze stożkiem (eurokonus). 3 obwody	kpl	1
17	KNR 00-35 0220/02		RG1 Rozdzielacz drążkowy do ogrzewania, wykonanie żółte, z wbudowanymi wkładkami odcinającymi. DN 25. Przyłącze GW 1", przyłącze króćców GZ 3/4" ze stożkiem (eurokonus). 3 obwody	kpl	1
18	KNR 00-35 0220/04		RG2 Rozdzielacz drążkowy do ogrzewania, wykonanie żółte, z wbudowanymi wkładkami odcinającymi. DN 25. Przyłącze GW 1", przyłącze króćców GZ 3/4" ze stożkiem (eurokonus). 5 obwodów	kpl	1
19	KNR 00-35 0220/03		RG3 RG4 Rozdzielacz drążkowy do ogrzewania, wykonanie żółte, z wbudowanymi wkładkami odcinającymi. DN 25. Przyłącze GW 1", przyłącze króćców GZ 3/4" ze stożkiem (eurokonus). 4 obwody	kpl	2
20	KNR 00-35 0209/01		Grzejnik stalowy jednopłytkowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=0,5m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV11-60 l=0,5m	szt	1
21	KNR 00-35 0209/01		Grzejnik stalowy jednopłytkowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=0,6m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV11-60 l=0,6m	szt	1
22	KNR 00-35 0209/01		Grzejnik stalowy jednopłytkowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=0,8m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV11-60 l=0,8m	szt	1
23	KNR 00-35 0209/02		Grzejnik stalowy dwupłytkowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=0,8m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV22-60 l=0,8m	szt	1
24	KNR 00-35 0209/05		Grzejnik stalowy dwupłytkowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=1,0m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV22-60 l=1,0m	szt	3
25	KNR 00-35 0209/05		Grzejnik stalowy dwupłytkowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=1,1m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV22-60 l=1,1m	szt	1

Tabela przedmiaru robót

DOSTOSOWANIE BUDYNKU KINA WRZOS DO FUNKCJI KULTURALNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 00-35 0209/03		Grzejnik stalowy trzy płytowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=0,8m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV33-60 l=0,8m	szt	1
27	KNR 00-35 0209/06		Grzejnik stalowy trzy płytowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 600mm, l=1,1m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV33-60 l=1,1m	szt	2
28	KNR 00-35 0209/03		Grzejnik stalowy trzy płytowy z podłączeniem dolnym, wysokość H = 900mm, l=0,8m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV33-90 l=0,8m	szt	5
29	KNR 00-35 0215/04		Głowice termostatyczne	szt	16
30	KNR 2-15 0408/01		Zawór kulowy # pełoprzelotowy # z dławkikiem # uchwyt: metalowa dźwignia # materiał korpusu i kuli: mosiądz # materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE # ciśnienie nominalne: 2,5 MPa (25 bar);# maksymalna temperatura pracy: 100°C dn15	szt	3
31	KNR 2-15 0408/04		Zawór kulowy # pełoprzelotowy # z dławkikiem # uchwyt: metalowa dźwignia # materiał korpusu i kuli: mosiądz # materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE # ciśnienie nominalne: 2,5 MPa (25 bar);# maksymalna temperatura pracy: 100°C dn32	szt	10
32	KNR 2-15 0408/05		Filtr, dn32	szt	1
33	KNR 2-15 0408/01		Zawór zwrotny z mosiężnym elementem zamykającym # nakrętno-nakrętny # materiał korpusu i elementu zamykającego: mosiądz # ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) # maksymalna temperatura pracy: 100°C , dn15	szt	1
34	KNR 2-15 0408/04		Zawór zwrotny z mosiężnym elementem zamykającym # nakrętno-nakrętny # materiał korpusu i elementu zamykającego: mosiądz # ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) # maksymalna temperatura pracy: 100°C , dn32	szt	3
35	KNR 2-15 0408/01		Zawór trójdrogowy termostatyczny (przyłącze M 30x1,5) mieszająco-rozdzielający bez obejścia, niklowany. DN 15. Maks. temp. 110 oC, maks. ciśnienie 10bar, kvs 0,25 dn15	szt	1
36	KNR 2-15 0415/03		Zawór równoważący gwintowany typ BALLVARIO dn25 n4.1	szt	1
37	KNR 2-15 0415/01		Wielofunkcyjny automatyczny zawór równoważący, typ AB-QM (new 4 generation), gwint zewnętrzny, zakres ciśnienia dP = 16 .. 600 kPa, zakres przepływu Q =0.03 .. 3.52 m3/h dn15 n7,5%	szt	1
38	KNR 2-15 0507/01		Przeponowe naczynie wzbiorcze układu centralnego ogrzewania	szt	1
39	KNR 2-15 0501/02		Kocioł gazowy kondensacyjny o zakresie mocy grzewczej 1,9 - 30kW. Wraz z układem odprowadzania spalin i układem do zasysania powietrza z zewnątrz	szt	1
40	KNR-W 2/15 0513/01		Rozdzielacz kotłowy 2 obwodowy	m	2
41	KNR-W 2/15 0530/02		Manometry montowane w gotowej tulei	szt	1
42	KNR-W 2/15 0530/01		Termometry montowane w gotowej tulei	szt	2
43	KNR-W 2/15 0526/02		Zawory bezpieczeństwa,ciężarkowe lub sprężynowe o średnicy nominalnej 20-25 mm,dla ciśnień 0,6 MPa	szt	1
44	KNR 00-35 0208/01		Pompa obiegowa instalacji centralnego ogrzewania grzejnikowego H=1,42m, Q=0,64m3/h	szt	1
45	KNR 00-35 0208/01		Pompa obiegowa układu mieszającego centralnego ogrzewania podłogowego. H=2,02m, Q=0,10m3/h	szt	1
46	KNR 00-35 0208/01		Pompa obiegowa instalacji zasilającej zasobnik cwu	szt	1
47	KNR 2-15 0508/01		Urządzenie do neutralizacji kondensatu z urządzeń opalanych gazem.	szt	1
48	KNR 00-35 0231/03		Próba szczelności instalacji C.o. w bud.niemieszkalnych.Rurociągi o śred.zew.10-54mm,plukanie instalacji,czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wyk.próby	m	640
49	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.1 Montaż ogrzewania podłogowego,układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm,rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	3,6

Tabela przedmiaru robót

DOSTOSOWANIE BUDYNKU KINA WRZOS DO FUNKCJI KULTURALNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.2 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm, rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	3,1
51	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.3 1.4 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm, rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	1,7
52	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.5 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm, rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	1,8
53	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.11 1.12 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm, rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	2,7
54	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.13 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm, rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	8,6
55	KNR 00-31 0301/01		Pomieszczenie 1.14 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Rurociągi o śr.nom.16mm, rozstaw rur w węzownicy 100mm	m2	2,8
			3 Instalacja gazu ziemnego		
56	KNR 2-15 0302/01		Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 15 mm	m	18
57	KNR 2-15 0305/02		Próba instalacji gazowej wewnętrznej dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych (na 1 m rurociągu gazowego) o średnicy do 65 mm	m	10
58	KNR 2-15 0310/01		Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm	szt	1