
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO NA CELE REKREACYJNE, SPORTOWE, I SPOŁECZNO-KU-
LTURALNE ORAZ ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM DO
UŻYTKU PUBLICZNEGO W M.PANOSZÓW GM. CIASNA - WEWNĘTRZNA INSTALACJI C.O. Z TECH-
NOLOGIĄ KOTŁOWNI- CPV 45232
ADRES INWESTYCJI : PANOSZÓW GM. CIASNA
INWESTOR : GMINA CIASNA
ADRES INWESTORA : 42-793 CIASNA UL.NOWA 1A
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ.JAROSŁAW STĄPOR
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2010 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2010 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEMONTAŻ IST. INSTALACJI C.O.- CPV 45232 D.00.00.01					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0506-06	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-02	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o poj.do 100 dm3	szt.		
d.1	0416-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3,Strebel,Eca IN,KZ-5 o pow.ogrzewalnej do 6.5 m2 - Analogia	kpl.		
d.1	0409-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 8	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o śr.do 100 mm do urządzeń i instalacji c.o.	m		
d.1	0534-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	ANALOGIA ELEMENTY Z ROZBIÓRKI	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE - NOWA INSTALACJA C.O.- CPV45232 D.00.00.01					
10	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 42x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	2021-08	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	2021-06	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	2021-05	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
13	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	2021-04	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
14	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	2021-03	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
15	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-03	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300mm i dł. 400mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT	szt.		
d.2	20209-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 400-mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT	szt.		
d.2	20209-01	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-35 d.20209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 500 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 9	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-35 d.20209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 700-mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 0-35 d.20209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 800-mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 0-35 d.20209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 900-mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-35 d.20209-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 1000 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-35 d.20209-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 1200mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 0-35 d.20209-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 1400mm, montaż grzejników na ścianie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 0-35 d.20209-07	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 600 mm i dł. 1600 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 0-35 d.20209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV21s o wys. 600 mm i dł. 700 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 0-35 d.20209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV21s wys. 600 mm i dł. 1200mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-35 d.20209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV21s o wys. 600 mm i dł. 1400 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 0-35 d.20209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600mm i dł. 700 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-35 d.20209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł. 900 mm, montaż grzejników na ścianie PURMO VENTIL COMPACT 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-35 d.20217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 0-35 d.20217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-15 d.20408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm ZWROTNY 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4 d.20514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 32 mm ANALOGIA 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 0-35 d.20216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.20130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm ANALOGIA ZAWÓRMANTYSAŻENIOWY CA215 DN 25 DAN-FOSS 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 0-35 d.20208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem GRUNDFOS UPS 25-30 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 0-35 d.20208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem ANALOGIA POMPA ŁADUJĄCA PODGRZEWACZ C.W.U. UPS 25-20 GRUNDFOS 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 0-35 d.20208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem ANALOGIA -POMPA CYRKULACYJNA C.W.U. UP 20-15 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 0-35 d.20105-03	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych o śr. zewn 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 0-34 d.20101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) THERMAFLEX PUR 341	m m	 341.000	
				RAZEM	341.000
43	KNR 0-34 d.20101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) THERMAFLEX PUR 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
44	KNR-W 2-15 d.20509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3-20DM3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	WYCENA d.2WŁASNA	GŁOWICE TERMOSTATYCZNE DANFOSS RTS EVERIS 4230 Z MONTAŻEM 49	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
46	KNR 2-15 d.20408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm ANALOGIA ZAWÓR TROJDROGOWY 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4 d.20412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 49	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
48	KNR 4 d.20531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 2-15 d.20113-02	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm 6 BAR 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.20113-02	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm INSTALACJA SOLARNA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	WYCENA d.2WŁASNA	NACZYNIE PRZEPONOWE WODA ZIMNA DD40 Z MONTAŻEM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	WYCENA d.2WŁASNA	POMPA RĘCZNA DO NAPEŁNIANIA INSTALACJI SOLARNEJ Z MONTAŻEM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.20113-02	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm ANALOGIA ZAWÓR NADMIAROWO UPUSTOWY 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15 d.20121-04	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 550 dm3 ANALOGIA ZASOBNIK DWUWĘŻOWNICOWY HT500ERR 500L HAWALEX Z GRZAŁKĄ 6 KV Z MONTAŻEM 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	WYCENA d.2WŁASNA	KOCIOŁ Z PODAJNIKIEM NA EKOGROSZEK 45 KW WRAZ Z ODCINKIEM PRZEWODU ŁĄCZĄCEGO Z KOMINEM I MONTAŻEM 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	WYCENA d.2WŁASNA	INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH KS2000 TLP 5 SZTUK Z OSPRZĘTEM KOMPLETNYM WG PROJEKTU PKT 1.4 WRAZ Z MONTAŻEM . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	WYCENA d.2WŁASNA	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR PRZECIWPOPAŻENIOWY MIESZAJĄCY TYP VTA 322 1" ESBE Z MONTAŻEM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	WYCENA d.2WŁASNA	NAWIEW TYPU ZETOWEGO Z MONTAŻEM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.20406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie- mieszkalnych 420	m m	 420.000	
				RAZEM	420.000
60	KNNR 4 d.20436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 49	urz. urz.	 49.000	
				RAZEM	49.000
61	KNR 4-01 d.20210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z beto- nu żwirowego 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
62	KNR 4-01 d.20208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
63	KNR 4-01 d.20308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
64	KNR 4-01 d.20108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DEMONTAŻ IST. INSTALACJI C.O.- CPV 45232 D.00.00.01	1	9
2	ROBOTY MONTAŻOWE - NOWA INSTALACJA C.O.- CPV45232 D.00.00.01	10	64