ORYGINAŁ
ORYGINAŁ
ORYGINAŁ
ORYGINAŁ
ORYGINAŁ
ORYGINAŁ

Wartosc bez podatku :	0,00
Podatek VAT 0% :	0,00
Wartosc z podatkiem :	0,00
Slownie: zl	

Umowa

Przedmiar robot Nr ICOSWJ

Remont instalacji centralnego ogrzewania

Obiekt Swietlica wiejska

Budowa Jankowice.

Inwestor Gmina Chlopice
37-561 Chlopice 149 a

Stawki i narzuty

Stawka robocizny zl/r-g
Koszty posrednie
Zysk

Władysław Ciechanowski
UPRAWNIONY PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR 1/68
ZONIA 1/9 V. 1968 r.
37-500 Jarosław, Widna Góra 65
tel. 016 621 01 20 tel. kom. 663 111 504

Sporządził

WÓJT GMINY
CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż

Sprawdził

Kierownik

Lipiec 2013

PRZEDMIAR ROBOT

Swietlica wiejska Jankowice remont instalacji c.o.P

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
	Remont instalacji centralnego ogrzewania.			
	I.Instalacja c.o. roboty demontazowe			
1	KNR 402 0506/06 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=80mm	m		7
2	KNR 402 0506/06 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=65mm	m		18,2
3	KNR 402 0506/05 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=50mm	m		19,55
4	KNR 402 0506/05 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=40mm	m		31,6
5	KNR 402 0506/04 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=32mm	m		67,85
6	KNR 402 0506/03 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=25mm	m		31,75
7	KNR 402 0506/02 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=20mm	m		41,45
8	KNR 402 0506/01 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=10-15mm	m		30,3
9	KNR 402 0416/05 Demontaz naczynia wzbiorczego otwartego, o pojemnosci do 1000dm3	szt		1
10	KNR 402 0512/02 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, grzejnikowego d=25mm	szt		6
11	KNR 402 0512/01 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, grzejnikowego d=20mm	szt		14
12	KNR 402 0512/01 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, grzejnikowego d=15mm	szt		5
13	KNR 402 0520/01 Demontaz grzejnika zeliwnego czlonowego o pow.ogrzew.do 2.5m2	kpl		12

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

PRZEDMIAR ROBOT

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
14	KNR 402 0520/02 Demontaz grzejnika zeliwnego czlonowego o pow.ogrzew.do 5.0m2	kpl		13
15	KNR 402 0512/02 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym dwuzlaczki d=25mm	szt		6
16	KNR 402 0512/01 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym dwuzlaczki d=20mm	szt		14
17	KNR 402 0512/01 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, dwuzlaczki d=15mm	szt		5
18	KNR 401 0816/06 Rozebranie posadzki z klepki drewnianej.	m2		6,3
19	KNR 401 0212/02 Rozbiorka podloza betonowego o gr.35cm	m3		2,94
20	KNR 401 0208/03 Przebicie stropow zelbetowych o gr.30cm	szt		14
21	KNR 401 0333/10 Przebicie otworow w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 1/2 cegly	szt		4
22	KNR 401 0333/09 Przebicie otworow w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegly	szt		7
23	KNR 401 0333/08 Przebicie otworow w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegly	szt		6
24	KNR 401 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 5km-naklad na 1km	m3		2,24
25	KNR 401 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1km do 5km (krotnosc 4)	m3		11,92
26	KNR 401 0431/02 Rozebranie schodow o konstrukcji drewnianej	m2		0,96
27	KNR 401 0427/07 Rozebranie obudowy sceny z desek.	m2		0,8
28	KNR 401 0428/03 Rozebranie podlog bialych na wpust na scenie.	m2		6

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

PRZEDMIAR ROBOT

Swietlica wiejska Jankowice remont instalacji c.o.P

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
29	KNR 401 0706/03 Uzupelnienie tynku zwyklego kat.III na miejscach po rozkuciach na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		14
30	KNR 401 0706/01 Uzupelnienie tynku zwyklego kat.III na miejscach po rozkuciach na scianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		34
	II.Wykonanie kanalu wewnetrz. c.o.			
31	KNR 401 0816/06 Rozebranie posadzki z klepki drewnianej.	m2		18,24
32	KNR 401 0212/02 Rozbiorka podloza betonowego o gr.35cm	m3		5,58
33	KNR 401 0106/02 Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku - pod kanal.	m3		6,52
34	KNR 202 1101/07 Wykonanie podsypki piaskowej gr 10cm pod dno kanalu.	m3		2,33
35	KNR 202 0701/01 Kanaly wewnatrz budynku - dno kanalu z betonu gr. 10cm	m2		21,31
36	KNR 202 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy dna kanalu.(dwie warstwy papy na lepiku na goraco) betonowych	m2		21,31
37	KNR 202 0701/03 Kanaly wewnatrz budynku - sciany kanalu z betonu gr. 12cm	m2		23,53
38	KNR 202 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powlokowe pionowe scian kanalu - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		23,45
39	KNR 202 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powlokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - kazda nastepna warstwa	m2		23,45
40	KNR 202 1102/01 Wykonanie warstwy dociskowej gr 5cm z zapr.cementowej na izolacji dna kanalu naklad na 2cm	m2		13,44
41	KNR 202 1102/03 Dodatek za kazdy nastepny 1cm gr warstwy do 5cm krotnosc 3.	m2		40,32
42	KNR 202 0702/01 Przekrycia kanalow plytami zelbetowymi grub.6cm prefabrykowanymi.			

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

P R Z E D M I A R R O B O T

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
		m2		21,52
43	KNR 202 1102/01 Warstwy wyrownawcze z zapr.cementowej gr.2cm na plytach.	m2		23,45
44	KNR 401 0814/03 Uzupelnienie posadzki o pow. do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek debowych lub jesionowych o gr. 22mm mocowanych na lepik-bez kosztu deszczulek	m2		26,64
45	KNR 401 0816/04 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		26,64
46	KNR 401 0815/03 Uzupelnienia listew przycokolowych 2x2cm w odcinkach prostych	m		42
	III.Instalacja c.o.-roboty montazowe			
47	KNR 215 0401/03 Rurociagi intalacji c.o. o polaczeniach spawanych, w kanale, z rur stalowych dn=40mm	m		57,2
48	KNR 215 0401/02 Rurociagi intalacji c.o. o polaczeniach spawanych, w kanale, z rur stalowych dn=32mm	m		18,8
49	KNR 215 0403/03 Rurociagi instalacji c.o. o polaczeniach spawanych (na scianach) dn=32mm	m		17,7
50	KNR 215 0403/03 Rurociagi instalacji c.o. o polaczeniach spawanych (na scianach) dn=25mm	m		50,2
51	KNR 215 0403/02 Rurociagi instalacji c.o. o polaczeniach spawanych (na scianach) dn=20mm	m		28,3
52	KNR 215 0403/01 Rurociagi instalacji c.o. o polaczeniach spawanych (na scianach) dn=10-15mm	m		36,6
53	KNR 215 0422/01 Rury przylaczne do grzejnikow c.o.plytowych d=10-15mm	kpl		26
54	KNR 215 0415/01 Zawory do regulacji c.o. termostatyczne dn=15mm	szt		26
55	KNR 215 0415/01 Zawory do regulacji c.o. powrotne dn=15mm			

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

PRZEDMIAR ROBOT

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
		szt		26
56	KNR 215 0415/01 Montaz glowic termostatycznych dn 15mm na zaworach grzejnikowych.	szt		26
57	KNR 215 0408/01 Zawory przelotowe o polaczeniach gwintowanych dn=15mm pod zawory odpowietrzajace	szt		7
58	KNR 215 0408/01 montaz odpowietrznikow odpowietrzajacych o polaczeniach gwintowanych dn=15mm	szt		7
59	KNR 215 0419/03 Grzejniki stalowe dwuplytowe o dlugosci do 660mm	kpl		1
60	KNR 215 0419/04 Grzejniki stalowe dwuplytowe o dlugosci ponad 660 mm.	kpl		25
61	KNR 215 0404/02 Wykonanie proby szczelnosci instalacji c.o.	m		208,8
62	KNR 202 1512/01 Malowanie dwukrotne farba olejna lub ftalowa (syntetyczna) stalowych i blaszanych o srednicy do 50mm	rur m		208,8
63	KNR 34 0101/11 Izolacja rurociagow dn 40mm gotowymi otulinami thermaflex gr 20mm	mb		57,2
64	KNR 34 0101/11 Izolacja rurociagow dn 32 gotowymi otulinami thermaflex gr. 20mm	mb		18,8
65	KNR 401 0333/08 Przebicie otworow w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegly	szt		2
66	KNR 401 0333/09 Przebicie otworow w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegly	szt		7
67	KNR 401 0333/10 Przebicie otworow w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 1/2 cegly	szt		4
68	KNR 401 0208/03 Przebicie otworow o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o gr.30cm	szt		7

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

PRZEDMIAR ROBOT

Swietlica wiejska Jankowice remont instalacji c.o.P

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
69	KNR 401 0706/01 Uzupelnienie tynku zwyklego kat.III na miejscach po przebiciach na scianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		26
70	KNR 401 0706/03 Uzupelnienie tynku zwyklego kat.III po przebiciach na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		7
	IV.Roboty instalacyjne w kotlowni.			
71	KNR 402 0418/07 Demontaz pompy odsrodkowej z silnikiem do 100kg	szt		2
72	KNR 402 0512/05 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, przelotowego d=40mm	szt		2
73	KNR 402 0512/05 Demontaz filtra o polaczeniu gwintowanym, przelotowego d=40mm	szt		1
74	KNR 402 0512/03 Demontaz zaworu bezpieczenstwa d=20mm	szt		1
75	KNR 402 0418/01 Demontaz naczynia wzbiorczego zamknietego 80 l.	szt		1
76	KNR 402 0416/03 Demontaz naczynia wzbiorczego otwartego, o pojemnosci do 300 l.	szt		1
77	KNR 402 0512/04 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, przelotowego d=25mm	szt		1
78	KNR 402 0512/04 Demontaz zaworu o polaczeniu gwintowanym, przelotowego d=25mm	szt		1
79	KNR 402 0506/06 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=65mm.	m		6,2
80	KNR 402 0506/04 Demontaz rurociagu stalowego czarnego laczonego przez spawanie d=32mm	m		6,2
81	KNR 215 0509/01 Rozdzielacze do kotlow i instalacji c.o. z rur do d=100mm	m		2,7
82	KNR 220 0412/03 Zawory zeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, dn=40mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		4
83	KNR 220 0412/02 Zawory zeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, dn=32mm			

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

P R Z E D M I A R R O B O T

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
	z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		2
84	KNR 220 0412/02 Zawory zeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, dn=25mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		2
85	KNR 220 0412/02 Zawory zeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, dn=25mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		3
86	KNR 707 0102/01 Montaz pompy obiegowej dn 25 w tym 2 bez kosztu pompy.	kpl		3
87	KNR 215 0508/01 Montaz naczynia wzbiorczego zamknietego 80 l bez kosztu naczynia.	szt		1
88	KNR 220 0413/02 Montaz zaworu bezpieczenstwa dn=20mm-bez kosztu zaworu.	szt		1
89	KNR 220 0412/03 Montaz filtra siatkowego dn=40mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa-bez kosztu filtra.	szt		1
90	KNR 220 0412/03 Zawory zeliwne dn=40mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MP-bez kosztu zaworow.	szt		2
91	KNR 220 0412/01 Zawory zeliwne dn=15mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		2
92	KNR 220 0412/01 Zawory zeliwne zwrotne, dn=15mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		1
93	KNR 220 0416/03 Odmulacze (osadniki) zeliwne kolnierzowe dn=40mm	szt		1
94	KNR 220 0312/01 Termometry techniczne proste o dlugosci krocca do 30mm	szt		2
95	KNR 220 0312/05 Manometry z rurka syfonowa	szt		3
96	KNR 220 0412/01 Kurki manometryczne dn=15mm z kielichami gwintowanymi dla cisnien 1,6MPa	szt		3

koniec strony

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ

PRZEDMIAR ROBOT

Poz.	Podstawa nakladu, opis robot	Jedn.miary	ILOSC Poszczeg.	ILOSC Razem
97	KNR 220 0401/03 Rurociagi w pomieszczeniach wezlow cieplnych i w przepompowniach, z rur stalowych czarnych dn=40mm laczonych przez spawanie	m		2,6
98	KNR 220 0401/02 Rurociagi w pomieszczeniach wezlow cieplnych i w przepompowniach, z rur stalowych czarnych dn=32mm laczonych przez spawanie	m		4
99	KNR 220 0401/02 Rurociagi w pomieszczeniach wezlow cieplnych i w przepompowniach, z rur stalowych czarnych dn=25mm laczonych przez spawanie	m		2,4
100	KNR 220 0401/01 Rurociagi w pomieszczeniach wezlow cieplnych i w przepompowniach, z rur stalowych czarnych dn=15mm laczonych przez spawanie	m		0,9
101	KNR 220 0403/02 Proby i uruchomienie wezla cieplnego.	szt		1
102	KNR 202 1512/01 Malowanie dwukrotne farba olejna lub ftalowa (syntetyczna) stalowych i blaszanych o srednicy do 50mm	rur m		12,6
103	KNR 34 0101/13 Izolacja rurociagow dn 100mm gotowymi otulinami thermaflex gr.20mm	mb		2,7
104	KNR 34 0101/11 Izolacja rurociagow dn 40mm gotowymi otulinami thermaflex gr. 20mm	mb		2,6
105	KNR 34 0101/11 Izolacja rurociagow dn 32mm gotowymi otulinami thermaflex gr 20mm	mb		4
106	KNR 34 0101/11 Izolacja rurociagow dn 25mm gotowymi otulinami thermaflex gr. 20mm	mb		2,4

koniec wydruku

ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ ORYGINAŁ