

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : REMONT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W NOWYCH SZPAKACH

Obiekt : REMONT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W NOWYCH SZPAKACH

Adres : 08-205 Kornica m.Nowe Szpaki dz.nr 24/3, 25/3, 26/3

Instalacje: centralnego ogrzewania

Inwestor : Gmina Stara Kornica
Stara Kornica 191 08-205 Kornica

Opracował : mgr inż. Andrzej Wasiluk

mgr inż. Andrzej Wasiluk
upr. proj. nr LUB/0385/PBS/15
bez ograniczeń w spec. instal.
w zakresie sieci i instal. ciepln.,
wentyl., klimat., gaz, wod-kan.

Budowa : REMONT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W NOWYCH SZPAKACH
 Obiekt : REMONT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W NOWYCH SZPAKACH
 Adres : 08-205 Kornica m.Nowe Szpaki dz.nr 24/3, 25/3, 26/3
Instalacje: centralnego ogrzewania

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. ELEMENT : Instalacje Centralnego Ogrzewania			
1.	A.wł KNR 4-02 Demontaż istniejącej instalacji c.o. wraz z jej elementami /analiza własna/	1,000	kpl
2.	KNR 215-0403-03-10 Rurociagi z rur miedzianych lub stalowych na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociagu: 25 mm	85,000	m
3.	KNR 215-0403-01-20 Rurociagi z rur miedzianych lub stalowych na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociagu: 15 mm	116,000	m
4.	KNR 215-0404-02-00 Próba szczelności instalacji c.o.	201,000	m
5.	KNR 215-0404-02-00 Płukanie 2-krotne instalacji c.o. /analogia/	402,000	m
6.	KNR 215-0512-01-00 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: z dokonaniem regulacji	17,000	szt
7.	KNR 215-0415-05-00 Odpowietrzniki automatyczne z zaworem stopowym o śr. 15 mm	4,000	szt
8.	KNR 215-0415-01-20 Zawory termostatyczne grzejnikowe o śr. 15 mm	17,000	szt
9.	KNR 215-0415-01-20 Zawory na powrocie grzejnika o śr 15 mm	17,000	szt
10.	KNR 215-0415-01-21 Głowice termostatyczne	17,000	szt
11.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/600	1,000	szt
12.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/800	1,000	szt
13.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/1000	2,000	szt
14.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/1200	3,000	szt

Instalacje: centralnego ogrzewania

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/1400	2,000	szt
16.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/1600	2,000	szt
17.	KNNR 004-0418-07-00 Grzejniki stalowe C22 600/1800	6,000	szt
18.	KNR 402-0514-06-00 Dwukrotne płukanie grzejnika /analogia/	17,000	szt
19.	KNR 712-0101-04-00 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	14,990	m2
20.	KNR 712-0201-02-10 Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania, przeciwrzdzewną fталową miniową 60%	14,990	m2
21.	KNR 712-0213-04-00 Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią chlorokauczkową ogólnego stosowania	14,990	m2
22.	KNR 216-0306-01-00 Izolacja ruruciągów dn. 25 mm otulinami z pianki poliuretanowej, o grubości: 20 mm	21,250	m2
23.	KNR 216-0306-01-00 Izolacja ruruciągów dn. 15 mm otulinami z pianki poliuretanowej, o grubości: 20 mm	23,200	m2
24.	KNR 401-0333-08-00 Przebicie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1/2 cegly	2,000	szt
25.	KNR 401-0333-09-00 Przebicie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegly	16,000	szt
26.	KNR 401-0333-11-00 Przebicie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 2 cegiel	4,000	szt
27.	KNR 401-0208-04-00 Przebicie otworów przez strop	8,000	szt
28.	KNR 2-18W 0527 Tuleje ochronne /analiza własna/	30,000	szt
29.	Instalacja wypełniona płynem niedrozonowym	1,00	kpl

Instalacje: centralnego ogrzewania

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary									
30	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, na odległość: do 1 km	1,200	m3									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Opis pozycji obmiaru</th> <th style="width: 40%;">Wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 20%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,2 = 1,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td style="text-align: right;">1,200</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			1,2 = 1,200		Razem obmiar =	1,200
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		1,2 = 1,200										
	Razem obmiar =	1,200										
31	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każdy następny 1 km/do 5 km/	4,800	m3									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Opis pozycji obmiaru</th> <th style="width: 40%;">Wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 20%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,2*4 = 4,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td style="text-align: right;">4,800</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			1,2*4 = 4,800		Razem obmiar =	4,800
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		1,2*4 = 4,800										
	Razem obmiar =	4,800										
32	KNR 2-31 Opłata stała na wysypisku za złożone materiały	1,200	m3									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Opis pozycji obmiaru</th> <th style="width: 40%;">Wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 20%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,2 = 1,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td style="text-align: right;">1,200</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			1,2 = 1,200		Razem obmiar =	1,200
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		1,2 = 1,200										
	Razem obmiar =	1,200										