

2013-07-07

Inwestor:
WOJEWÓDZKA KOMENDA POLICJI
11 LISTOPADA 37/59
RADOM

Wykonawca:
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE
KELVIN
UL. PIĘKNA 13
BYDGOSZCZ

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr. Umowy:

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Data Oprac.: 2013-06-06

Umowa z dnia: 2008-10-28

Nazwa budowy: Termomodernizacja oraz roboty remontowo-budowlane obiekt
KP Gniewoszków:

Adres budowy: LUBELSKA 39, GNIEWOSZÓW

Obiekt: KOMISARIAT POLICJI

Rodzaj robót: PRZEBUDOWA I REMONT

Charakterystyka Robót: INSTALACJA SOLARNA

Załączniki:

Podstawa opracowania:AW, KNR 2-15W, KNR 2-16W, KNR 7-08, KNNR 4, KNR 7-24

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny: 12,40 PLN

Sporządził:
Maciej Nowicki

Sprawdził:
Tadeusz Ambroziak

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 MONTAŻ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 RUROCIĄGI

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych 9999-9999-9111-040	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	144,40

3. IZOLACJE

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-16W0507-01-040	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy 15 mm	m	144,00

4. ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 ŹRÓDŁA CIEPŁA

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40502-010-020	Montaż panelu słonecznego na c.w.u - powierzchnia 2 m ² , wraz z kompletem zamocowań i przyłączy	szt	2,00
4	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż szafki zasilająco sterowniczej wraz z regulatorem oraz kompletem kabli sterowniczo pomiarowych	kpl	1,00

5. ST 32, pkt 2 i 5 - PRZYŁĄCZE zbiornika C.W.U. - STRONA INSTALACJI CWU (Dn 25 mm)

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-01-020	5.27 Zawór kulowy gwintowany	szt	1,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 7-240217-01-020	5.8.1 Redukcja	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0522-01-020	9.3 Zawór zwrotny cyrkulacji	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-02-020	9.7 Zawór kulowy gwintowany	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080102-03-020	9.8 Czujnik temperatury c.w.u.	szt	1,00

6. ST 33, pkt 2 i 5 - OBIEG SOLARNY (Dn 25 mm)

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0526-03-020	6.2 Zawór bezpieczeństwa syr 1915	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0405-07-040	6.3 Rurociąg wody obiegu c.o. Dn 25 Cu	m	5,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-16W0507-01-040	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy 25 mm	m	5,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080102-03-020	6.4 Czujnik temperatury c.o.	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080201-02-020	6.5 Termostat ograniczający c.o	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0530-03-020	6.6 Termometry przemysłowy 0-100 oC	szt	1,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0530-04-020	6.7 Manometry 0-16 bar	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0530-04-020	6.19 Manometry 0-16 bar	szt	6,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0527-04-020	6.20 Odmulacz na instalacji c.o.DN25	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-01-020	6.21 Zawór kulowy gwintowany Dn 15 , PN 0.6 MPa-100st C	szt	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-03-020	6.22 Zawór kulowy gwintowany Dn 40 , PN 0,6 MPa -100 st C	szt	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0527-04-020	6.23 Filtr kołnierzyowy , DN25	szt	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-04-020	6.24 Magnetyzer dn 25	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0518-04-020	6.25 Zawór PN 0,6 MPa -100 st.C	szt	1,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-01-020	6.26 Zawór kulowy gwintowany PN 0,6 MPa -100 st.C	szt	2,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0509-02-020	6.27 Naczynia wzbiorcze przeponowe	szt	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0525-02-020	6.28 Zawór kulowy gwintowany DN25 PN 0,6 MPa -100 st.C	szt	1,00

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0402-03-040	6.29 rurociąg do naczynia wzbiorniczego dn25	m	3,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-16W0507-01-040	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy 25 mm	m	3,00

7. ST 33, pkt 2 i 5 - ZASOBNIK C.W.U.

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0507-01-090	9.1 Zasobnik 2 węzownice 400 dm3 c.w.u.	kpl	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-16W0507-01-040	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy 25 mm	m	5,00