



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Krzekotowice, 26.01.2016
.....
Miejscowość i data

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego PRZEDMIAR ROBÓT / SPECYFIKACJA DOSTAW

FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA „AGI”
Sebastian Koncewicz
KRZEKOTOWICE 41, 63-830 Pępowo
tel. 65 573 64 78
NIP 696-102-58-37, Regon 410283271
Pieczeń Zamawiającego

Zamawiający:

Firma Produkcyjno-Handlowa „AGI”
Koncewicz Sebastian
Krzekotowice 41
63-830 Pępowo
Tel: (65) 573 64 78
Fax: (65) 572 79 12

Zamawiający,

WŁASNOŚCIEL

.....
Sebastian Koncewicz
(podpis Zamawiającego)



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------|---|---------------|---------|---------|
| 1 Kolbowia - odzysk ciepła - budynek 1 | | | | | |
| 1 | KNR 4 0507-d 1 10 | Bufor odzysku ciepła o pojemności 5000 l wraz z wykonaniem izolacji piankowej | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 2 | KNR 0-31 0204-d 1 04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa obiegowa elektroniczna 50PCe120 A/B MEGA | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 3 | KNR 0-31 0204-d 1 04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa obiegowa 32POr 80C | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 4 | KNR 0-31 0204-d 1 04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa obiegowa 25POr 60C | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 5 | KNR 4 0524-d 1 03 | Zawory mieszające - zawór trójdrożny z silownikiem | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 6 | KNR INSTAL d 10 111-03 | Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 7 | KNR INSTAL d 10 111-04 | Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 32 mm | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 8 | KNR INSTAL d 10 109-03 | Zawór przeletowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 25 mm | szt. | | |
| | 4,000 | | szt. | 4 000 | |
| | | | | RAZEM | 4 000 |
| 9 | KNR INSTAL d 10 109-06 | Zawór przeletowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 50 mm | szt. | | |
| | 2,000 | | szt. | 2 000 | |
| | | | | RAZEM | 2 000 |
| 10 | KNR-W 2-15 d 10 130-07 | Zawory przeletowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm | szt. | | |
| | 3,000 | | szt. | 3 000 | |
| | | | | RAZEM | 3 000 |
| 11 | KNR-W 2-15 d 10 130-07 | Zawory zerotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm | szt. | | |
| | 1,000 | | szt. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 12 | KNR-W 2-15 d 1 0514-04 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek do 3,65 mm łączonych przez spawanie | zn | | |
| | 36,000 | | zn | 36 000 | |
| | | | | RAZEM | 36 000 |
| 13 | S-215 0600-05 d 1 | Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | zn | | |
| | 120,000 | | zn | 120 000 | |
| | | | | RAZEM | 120 000 |
| 14 | KNR 4-01 1212-d 1 28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr do 50 mm | zn | | |
| | 36,000 | | zn | 36 000 | |
| | | | | RAZEM | 36 000 |
| 15 | KNR 0-34 0101-d 1 12 | Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermoflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | zn | | |
| | 36,000 | | zn | 36 000 | |
| | | | | RAZEM | 36 000 |
| 16 | KNR 4 1601-d 1 01 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur stalowych o śr. do 100 mm | 200m -1 prób. | | |
| | 1,000 | | 200m -1 prób. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 17 | KNR 4 1606-d 1 01 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PP o śr. do 110 mm | 200m -1 prób. | | |
| | 1,000 | | 200m -1 prób. | 1 000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000 |
| 18 | KNR 4 1512-d 1 01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m | | |
| | 2,000 | | odc. 200m | 2 000 | |
| | | | odc. 200m | | |
| | | | | RAZEM | 2 000 |



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------|---------|
| 2 Instalacja zewnętrzna na budynku | | | | | |
| 19 | KNR 2-20 0215- d.2.10 | Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 60,3/140 mm; grubość ścianek rur stalowych 2,9 mm | m | | |
| | | 120,000 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 20 | KNR 2-20 0215- d.2.03 | Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 33,7/90 mm; grubość ścianek rur stalowych 2,6 mm | m | | |
| | | 60,000 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 21 | KNR-W 2-15 d.2.0514-06 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek do 4,05 mm łączonych przez spawanie | m | | |
| | | 96,000 | m | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 22 | KNR 4 1603- d.2.01 | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur stalowych o śr. do 100 mm | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | 2,500 | |
| | | 2,500 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 23 | KNR 4 0507- d.2.04 | Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 1000dm ³ na ciśnienie 1,0 MPa - zewnętrzny wymiennik ciepła | szt. | | |
| | | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 24 | KNR INSTAL d.2.0109-06 analogia | Zawór przełotowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 50 mm - elektrozawór | szt. | | |
| | | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 25 | KNR 4 0524- d.2.03 analogia | Zawory różnicowe śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 | KNR-W 2-17 d.2.0303-03 | Cykonki wodne (skruber) typ A o wielkości 3-4 i wydajności powietrza do 7100 m ³ /h - stal kwaso- | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 | KNR 2-15 0508- d.2.02 analogia | Zbiorniki kondensatu o poj. 750-1000 dm ³ - skraplacz pary | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | KNR 4 1601- d.2.01 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur stalowych o śr. do 100 mm | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | 1,500 | |
| | | 1,500 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 29 | KNR 4 1612- d.2.01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m odc. 200m | 1,500 | |
| | | 1,500 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 3 Kociołnia - odzysk ciepła - budynek 2 | | | | | |
| 30 | KNR 4 0507- d.3.10 | Zbiornik buforowy bezciśnieniowy z wężownicą wraz z zaizolowaniem pianką - stal kwasoodporna - pojemność 5000 l | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNR 4 0507- d.3.10 | Bufor odzysku ciepła o pojemności 5000 l wraz z wykonaniem izolacji piankowej | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNR 4 0511- d.3.11 | Naczynia zbiornicze przeprowne na ciśnienie robocze 1,0 MPa | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 | KNR 0-31 0204- d.3.04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa obiegowa elektroniczna 50POe120 A/B MEGA | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 | KNR 0-31 0204- d.3.04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa obiegowa 32POr 80C | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNR 0-31 0204- d.3.04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa obiegowa 25POr 60C | szt. | | |
| | | 3,000 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|---------|---------|
| 36 | KNR 0-31 0204-d.3.04 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. - pompa cyrkulacyjna 25PW 80C | szt | | |
| | 1,000 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNR INSTAL d.3.0109-04 | Zawór przelotowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 32 mm | szt | | |
| | 7,000 | | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 38 | KNR INSTAL d.3.0109-03 | Zawór przelotowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 25 mm | szt | | |
| | 4,000 | | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 39 | KNR INSTAL d.3.0109-03 | Zawór przelotowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 25 mm zawór ze strubunkiem | szt | | |
| | 4,000 | | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.3.0130-07 | Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm | szt | | |
| | 2,000 | | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 41 | KNR INSTAL d.3.0109-04 | Zawór zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 32 mm | szt | | |
| | 3,000 | | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.3.0130-07 | Zawory zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm | szt | | |
| | 1,000 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 | KNR INSTAL d.3.0111-06 | Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 63 mm | szt | | |
| | 1,000 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.3.0514-04 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie | m | | |
| | 40,000 | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.3.0514-05 | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 65 mm i grub. ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie | m | | |
| | 100,000 | | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 46 | KNR 4-01 1212-d.3.28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr do 50 mm | m | | |
| | 100,00-40,00 | | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 47 | KNR 4 1601-d.3.01 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur stalowych o śr. do 100 mm | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | | |
| | 1,000 | | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 | KNR 4 1612-d.3.01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m odc. 200m | | |
| | 1,000 | | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 Instalacje na dachu budynku | | | | | |
| 49 | KNR 2-20 0215-d.4.08 | Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 48,3/125 mm, grubość ścianek rur stalowych 2,6 mm | m | | |
| | 72,000 | | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 50 | KNR 2-20 0215-d.4.10 | Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 60,3/140 mm, grubość ścianek rur stalowych 2,9 mm | m | | |
| | 30,000 | | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 51 | KNR 4 1603-d.4.01 | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur stalowych o śr. do 100 mm | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | | |
| | 1,000 | | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 | KNR 2-15 0508-d.4.02 analogia | Zbiorniki kondensatu o poj. 750-1000 dm ³ - skrapiacz pary | szt | | |
| | 1,000 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY
NA RZECZ ROZWOJU
OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|-------|---|-------------------|--------|--------|
| 53)KNR-W 2-15 d4.0514-02 | | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm i grub. ścianek do 3,25 mm łączonych przez spawanie | m | | |
| | | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 54)KNR 0-34 0101- d4.11 | | Izolacja rurociągów śr.20-48 mm otulinami Thermoflex FRZ - jednowarstwowy gr.20 mm (N) | m | | |
| | | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 55)KNR-W 2-15 d4.0514-06 | | Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek do 4,05 mm łączonych przez spawanie | m | | |
| | | | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 56)KNR 4-01 1212- d4.31 | | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm | m | | |
| | | | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 57)KNR 4 1601- d4.01 | | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur stalowych o śr. do 100 mm | 200m -1 prób. | | |
| | | | 200m -1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58)KNR 4 1612- d4.01 | | Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. | | |
| | | | 200m odc. 200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |