

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: RYDZYNA-KŁODA
Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KŁODZIE - ZBIORNIK
BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI V=10M3
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: KŁODA 52
DZIAŁKA NR 626/8; 626/4

Zamawiający:

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
poziom cen materiałów
.....
poziom cen sprzętu
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: RYDZYNA-KŁODA
 Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KŁODZIE - ZBIORNIK
 BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI V=10M3
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
 Lokalizacja: KŁODA 52
 DZIAŁKA NR 626/8; 626/4

Zamawiający:

stawka robocizny kalkulacyjnej
 poziom cen materiałów

 poziom cen sprzętu

 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

| KOSZTORYS | | Strona 1 | | | | | 02-07-2007 | |
|------------------------------|---------------------------|----------|----------|--------|----------|-------|------------|-------|
| DZIAŁ | NAZWA DZIAŁU | ROBOC | MATERIAŁ | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK | OGÓLEM | |
| 01 | ROBOTY ZIEMNE | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| 02 | ROBOTY BETONOWE ZBIORNIKA | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| OGÓLEM |  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| OGÓLEM NETTO |  |  |  |  |  |  |  | ..... |
| Podatek VAT |  |  |  |  |  |  |  | ..... |
| OGÓLEM Z PODATKIEM VAT ..... |  |  |  |  |  |  |  | ..... |

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: RYDZYNA-KŁODA
 Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KŁODZIE - ZBIORNIK
 BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI V=10M3
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
 Lokalizacja: KŁODA 52
 DZIAŁKA NR 626/8; 626/4
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

02-07-2007

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-------------------------------------|-----|--|----------------|----------|-------|---------|
| 01 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 01 | 10 | KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami | m ² | 42,00000 | ..... | ..... |
| 01 | 20 | KNR 201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km | m ³ | 88,16000 | ..... | ..... |
| 01 | 30 | KNR 201-03-10-02-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3-dokopanie pod fundament | m ³ | 4,12800 | ..... | ..... |
| 01 | 40 | KNR 201-02-30-02-10 Zasyp wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 | m ³ | 69,53300 | ..... | ..... |
| 01 | 50 | KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 | m ³ | 69,53300 | ..... | ..... |
| 01 | 60 | KNR 201-02-12-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg | m ³ | 22,75500 | ..... | ..... |
| 01 | 70 | KNR 201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 | m ³ | 22,75500 | ..... | ..... |
| 02 ROBOTY BETONOWE ZBIORNIKA | | | | | | |
| 02 | 80 | KNR 202-19-16-01-01 Betonowanie podbetonu grub 10 cm | m ³ | 1,34400 | ..... | ..... |
| 02 | 90 | KNR 202-06-02-01-01+ Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa BITIZOL | m ² | 13,44000 | ..... | ..... |
| 02 | 100 | KNR 202-06-02-02-01+ Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa BITIZOL | m ² | 13,44000 | ..... | ..... |
| 02 | 110 | KNR 202-06-03-09-10+ Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa rozt.asfaltowy "R" | m ² | 26,27000 | ..... | ..... |
| 02 | 120 | KNR 202-06-03-10-10+ Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa rozt.asfaltowy "P"-do R,M,S x2,0 | m ² | 26,27000 | ..... | ..... |
| 02 | 130 | KNR 202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych | m ² | 2,92000 | ..... | ..... |
| 02 | 140 | KNR 202-19-08-03-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10 | Mg | 0,31200 | ..... | ..... |
| 02 | 150 | KNR 202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 10-14 | Mg | 0,31200 | ..... | ..... |
| 02 | 160 | KNR 202-19-15-02-00 Betonowanie ław i stóp zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | 2,60400 | ..... | ..... |
| 02 | 170 | KNR 202-19-06-05-00 Deskowanie U-Form ścian prostych grub do 20 cm wys do 4 m | m ² | 39,87400 | ..... | ..... |
| 02 | 180 | KNR 202-19-08-03-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10 | Mg | 0,23900 | ..... | ..... |
| 02 | 190 | KNR 202-19-09-02-10 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych ø 10-14 w deskowaniu U-Form | Mg | 0,23900 | ..... | ..... |
| 02 | 200 | KNR 202-06-17-01-00 Izolacja pozioma na łączeniu płyty dennej ze ścianą, taśmą dylatacyjną pęczniącą | metr | 14,80000 | ..... | ..... |
| 02 | 210 | KNR 202-19-19-04-10 Betonowanie ścian zbrojonych grub 20 cm transport żurawiem w deskowaniu U-Form | m ³ | 3,39700 | ..... | ..... |
| 02 | 220 | KNR 202-19-05-03-00 Deskowanie U-Form przekryć monolitycznych | m ² | 9,87400 | ..... | ..... |
| 02 | 230 | KNR 202-19-08-03-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10 | Mg | 0,08900 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|------------------|-----|--|----------------|----------|-------|---------|
| 02 | 240 | KNR 202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 10-14 | Mg | 0,08900 | ..... | ..... |
| 02 | 250 | KNR 202-19-18-02-10 Betonowanie płyt zbrojonych grub 20 cm transport żurawiem w deskowaniu U-Form | m ³ | 1,72700 | ..... | ..... |
| 02 | 260 | KNR 202-19-12-01-10 Montaż ręcznie przejść tulejowych o masie do 25 kg/szt w deskowaniu U-Form | szt | 2,00000 | ..... | ..... |
| 02 | 270 | KNR 218-06-21-01-00 Pokrywa żelbetowa nadstudzienna zwężkowa ø 1000/600 z włazem żeliwnym | kmpł | 1,00000 | ..... | ..... |
| 02 | 280 | KNR 202-19-16-07-00 Betonowanie nadbetonu | m ³ | 0,61500 | ..... | ..... |
| 02 | 290 | Kal.indywidualna Powłoka środkiem na bazie żywic syntetycznych w zbiorniku | m ² | 37,61100 | ..... | ..... |
| 02 | 300 | KNR 202-06-05-01-00 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco | m ² | 15,44200 | ..... | ..... |
| 02 | 310 | KNR 202-06-05-02-00 Izolacja pozioma 2-ga warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco | m ² | 15,44200 | ..... | ..... |
| 02 | 320 | KNR 202-06-05-03-00 Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco | m ² | 15,44200 | ..... | ..... |
| 02 | 330 | KNR 202-19-16-07-00 Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolacje | m ³ | 0,24600 | ..... | ..... |
| 02 | 340 | KNR 202-19-16-01-00 Betonowanie płyt niezbrojonych grub 10 cm | m ³ | 0,79000 | ..... | ..... |
| 02 | 350 | KNR 202-19-27-08-00 Próba szczelności zbiornika | szt | 1,00000 | ..... | ..... |
| 02 | 360 | KNR 202-19-27-10-00 Próby szczelności - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony | m ³ | 10,00000 | ..... | ..... |
| 02 | 370 | KNR 219-02-17-04-00-analogia Przejście przez ściany betonowe grub do 25 cm ø 160 | szt | 1,00000 | ..... | ..... |
| OGÓLEM KOSZTORYS |  |  |  |  |  | ..... |

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: RYDZYNA-KŁODA
 Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KŁODZIE - ZBIORNIK
 BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI V=10M3

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: KŁODA 52
 DZIAŁKA NR 626/8; 626/4

Zamawiający:

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 02-07-2007 |
|-----------|-----|---------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYKAL ILOŚĆ |
| 01 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 01 | 10 | KNR 201-01-26-01-00 | Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami | m ² | 42,00000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Usunięcie humusu | 7,0*6,0 | 42,00000 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 01 | 20 | KNR 201-02-06-04-10 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km | m ³ | 88,16000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Roboty ziemne | 6,10*2,05*(5,0+(2,05*2*1)+5,0)/2 | 88,16000 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 01 | 30 | KNR 201-03-10-02-00 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3-dokopanie pod fundament | m ³ | 4,12800 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Wykop ręczny | 4,30*3,20*0,30 | 4,12800 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 01 | 40 | KNR 201-02-30-02-10 | Zasyp wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 | m ³ | 69,53300 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Zasypanie | (88,16+4,128)-(4,1*3,0*1,85) | 69,53300 |
| 01 | 50 | KNR 201-02-36-02-00 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 | m ³ | 69,53300 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 01 | 60 | KNR 201-02-12-07-10 | Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg | m ³ | 22,75500 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Wywóz ziemi | (88,16+4,128)-69,533 | 22,75500 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 01 | 70 | KNR 201-02-14-04-10 | Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 | m ³ | 22,75500 |
| | | | wsp: S = 10,000 | | |
| 02 | | ROBOTY BETONOWE ZBIORNIKA | | | |
| 02 | 80 | KNR 202-19-16-01-01 | Betonowanie podbetonu grub 10 cm | m ³ | 1,34400 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Podbeton | 3,20*4,20*0,10 | 1,34400 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 02 | 90 | KNR 202-06-02-01-01+ | Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa BITIZOL | m ² | 13,44000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Izolacja | 3,20*4,20 | 13,44000 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 02 | 100 | KNR 202-06-02-02-01+ | Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa BITIZOL | m ² | 13,44000 |
| | | | wsp: R = 1,910 (0,955*2,000) | | |
| | | | wsp: M = 2,000 | | |
| | | | wsp: S = 2,000 | | |
| 02 | 110 | KNR 202-06-03-09-10+ | Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa rozt.asfaltowy "R" | m ² | 26,27000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Izolacja pionowa | (4,1+3,0)*2*1,85 | 26,27000 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 02 | 120 | KNR 202-06-03-10-10+ | Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa rozt.asfaltowy "P"-do R,M,S x2,0 | m ² | 26,27000 |
| | | | wsp: R = 1,910 (0,955*2,000) | | |
| | | | wsp: M = 2,000 | | |
| | | | wsp: S = 2,000 | | |
| 02 | 130 | KNR 202-19-02-01-00 | Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych | m ² | 2,92000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Deskowanie dna | (4,20+3,10)*0,20*2 | 2,92000 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 02 | 140 | KNR 202-19-08-03-10 | Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10 | Mg | 0,31200 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | |
| | | 1 | Przygotowanie zbrojenia | 311,5*0,001 | 0,31200 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |
| 02 | 150 | KNR 202-19-09-02-00 | Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 10-14 | Mg | 0,31200 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-------------------|--|----------------|---|
| 02 | 160 | KNR | 202-19-15-02-00 Betonowanie ław i stóp zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | 2,60400 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Betonowanie płyty wsp: R = 0,955 | | 4,20*3,10*0,2 2,60400 |
| 02 | 170 | KNR | 202-19-06-05-00 Deskowanie U-Form ścian prostych grub do 20 cm wys do 4 m | m ² | 39,87400 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Deskowanie ścian | | (4,1+3,0)*2*1,55 22,01000 |
| | | 2 | Deskowanie ścian wsp: R = 0,955 | | (3,74+2,64)*2*1,40 17,86400 |
| 02 | 180 | KNR | 202-19-08-03-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10 | Mg | 0,23900 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Przygotowanie zbrojenia wsp: R = 0,955 | | 239,4*0,001 0,23900 |
| 02 | 190 | KNR | 202-19-09-02-10 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych ø 10-14 w deskowaniu U-Form | Mg | 0,23900 |
| 02 | 200 | KNR | 202-06-17-01-00 Izolacja pozioma na łączeniu płyty dennej ze ścianą, taśmą dylatacyjną pęczniejącą | metr | 14,80000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Izolacja połączenia wsp: R = 0,955 | | (3,20+4,20)*2 14,80000 |
| 02 | 210 | KNR | 202-19-19-04-10 Betonowanie ścian zbrojonych grub 20 cm transport żurawiem w deskowaniu U-Form | m ³ | 3,39700 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Betonowanie ścian wsp: R = 0,955 | | (4,1*1,4)*0,18*2+(2,64*1,4)*0,18*2 3,39700 |
| 02 | 220 | KNR | 202-19-05-03-00 Deskowanie U-Form przekryć monolitycznych | m ² | 9,87400 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Deskowanie przekrycia wsp: R = 0,955 | | 2,64*3,74 9,87400 |
| 02 | 230 | KNR | 202-19-08-03-10 Przygotowanie zbrojenia ze stali żebrowej ø 10 | Mg | 0,08900 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Zbrojenie przekrycia wsp: R = 0,955 | | 88,9*0,001 0,08900 |
| 02 | 240 | KNR | 202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 10-14 | Mg | 0,08900 |
| 02 | 250 | KNR | 202-19-18-02-10 Betonowanie płyt zbrojonych grub 20 cm transport żurawiem w deskowaniu U-Form | m ³ | 1,72700 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Betonowanie pl.gr 15cm wsp: R = 0,955 | | 4,10*3,0*0,15-Pi*0,5^2*0,15 1,72700 |
| 02 | 260 | KNR | 202-19-12-01-10 Montaż ręcznie przejść tulejowych o masie do 25 kg/szt w deskowaniu U-Form | szt | 2,00000 |
| 02 | 270 | KNR | 218-06-21-01-00 Pokrywa żelbetowa nadstudzienna zwężkowa ø 1000/600 z włazem żeliwnym | kmpl | 1,00000 |
| 02 | 280 | KNR | 202-19-16-07-00 Betonowanie nadbetonu | m ³ | 0,61500 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Betonowanie spadków wsp: R = 0,955 | | (3,0*4,1)*0,05 0,61500 |
| 02 | 290 | Kal.indywidualna | Powłoka środkiem na bazie żywic syntetycznych w zbiorniku | m ² | 37,61100 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Izolacja zbiornika wsp: R = 0,955 | | (3,74+2,64)*2*1,4+3,74*2,64*2 37,61100 |
| 02 | 300 | KNR | 202-06-05-01-00 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco | m ² | 15,44200 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Izolacja | | 3,0*4,1 12,30000 |
| | | 2 | Izolacja wsp: R = 0,955 | | pi*1,0*1,0 3,14200 |
| 02 | 310 | KNR | 202-06-05-02-00 Izolacja pozioma 2-ga warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco | m ² | 15,44200 |
| 02 | 320 | KNR | 202-06-05-03-00 Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco | m ² | 15,44200 |
| 02 | 330 | KNR | 202-19-16-07-00 Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolacje | m ³ | 0,24600 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Gładź wsp: R = 0,955 | | 3,0*4,10*0,02 0,24600 |
| 02 | 340 | KNR | 202-19-16-01-00 Betonowanie płyt niezbrojonych grub 10 cm | m ³ | 0,79000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | | 1 | Betonowanie spadków płyty dennej wsp: R = 0,955 | | 3,74*2,64*0,08 0,79000 |
| 02 | 350 | KNR | 202-19-27-08-00 Próba szczelności zbiornika | szt | 1,00000 |
| 02 | 360 | KNR | 202-19-27-10-00 Próby szczelności - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony | m ³ | 10,00000 |
| 02 | 370 | KNR | 219-02-17-04-00-analogia Przejście przez ściany betonowe grub do 25 cm ø 160 | szt | 1,00000 |
| | | | wsp: R = 0,955 | | |

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: RYDZYNA-KŁODA
 Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KŁODZIE - ZBIORNIK
 BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI V=10M3
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
 Lokalizacja: KŁODA 52
 DZIAŁKA NR 626/8; 626/4
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

02-07-2007

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|--------|-----------|-----------|-------|------|---------|
|----|--------|-----------|-----------|-------|------|---------|

R O B O C I Z N A

| | | | | | | |
|-------------|-----|--------------------|--------|--------|-------|-------|
| 1 | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 231,08 | ..... | ..... |
| R A Z E M : |  |  |  |  |  | ..... |

M A T E R I A Ł Y

| | | | | | | |
|----|----------|---|----------------|--------|-------|-------|
| 1 | 0000010 | Powłoka z żywicy syntetycznej | m ² | 37,61 | ..... | ..... |
| 2 | 1040301 | Asfalt izolacyjny IW-80 | kg | 9,00 | ..... | ..... |
| 3 | 1120699 | Druty stalowe ciągnione żarzone CZ | kg | 3,83 | ..... | ..... |
| 4 | 1329099 | Prefabrykaty zbrojarskie | kg | 640,00 | ..... | ..... |
| 5 | 1330499 | Gwoździe budowlane | kg | 0,77 | ..... | ..... |
| 6 | 1333099 | Elektrody stalowe | szt | 2,50 | ..... | ..... |
| 7 | 1364799 | Przejścia tulejowe fi 160 | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 8 | 1480599 | Środki antyadhezyjne | kg | 3,69 | ..... | ..... |
| 9 | 1540099 | Acetylen | kg | 0,06 | ..... | ..... |
| 10 | 1540899 | Tlen techniczny | m ³ | 0,36 | ..... | ..... |
| 11 | 1551903 | Klej pęczniący do połączeń | kg | 0,74 | ..... | ..... |
| 12 | 1562999 | Taśmy dylatacyjne pęczniące | metr | 15,54 | ..... | ..... |
| 13 | 1564699 | Wkładki dystansowe z polietylenu | kg | 2,36 | ..... | ..... |
| 14 | 1601099 | Piaski do betonów | m ³ | 0,02 | ..... | ..... |
| 15 | 1700310 | Cement portlandzki zwykły 35 | kg | 3,50 | ..... | ..... |
| 16 | 1700400 | Cementy portlandzkie z dodat 25 | Mg | 0,01 | ..... | ..... |
| 17 | 2301000 | Papy asfaltowe izolacyjne | m ² | 17,76 | ..... | ..... |
| 18 | 2301115 | Papa asfaltowa na welonie W-100/1400 | m ² | 17,76 | ..... | ..... |
| 19 | 2301117 | Papa asfaltowa na welonie W-400/1600 | m ² | 17,76 | ..... | ..... |
| 20 | 2302000 | Lepiki asfaltowe na gorąco | kg | 64,85 | ..... | ..... |
| 21 | 2302300 | Roztwory asfaltowe do gruntowania | kg | 7,72 | ..... | ..... |
| 22 | 2302302 | Roztwór asfaltowy do grunt Bitizol P | kg | 6,72 | ..... | ..... |
| 23 | 2302302 | Roztwór asfaltowy do grunt Bitizol R | kg | 13,22 | ..... | ..... |
| 24 | 2302321 | Roztwór asfaltowy do izolacji P | kg | 10,51 | ..... | ..... |
| 25 | 2302321 | Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P | kg | 21,02 | ..... | ..... |
| 26 | 2370610 | Beton żwirowy B-10 | m ³ | 1,37 | ..... | ..... |
| 27 | 2370650 | Beton żwirowy B-20+Hydrobet | m ³ | 9,59 | ..... | ..... |
| 28 | 2602003 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,02 | ..... | ..... |
| 29 | 2602013 | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m ³ | 0,05 | ..... | ..... |
| 30 | 3950199 | Drewno opałowe szczapy | kg | 101,91 | ..... | ..... |
| 31 | 5020153 | Rura stal B/S przewód B CZ ø 48,3x3,6 | metr | 0,43 | ..... | ..... |
| 32 | 5432101 | Pokrywa żelbetowa zwężkowa ø 1000/600 | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 33 | 5432301 | Pierścień żelbetowy odciążający ø 1000 | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 34 | 5631206 | Rura przepustowa PCW ø 160 | metr | 2,00 | ..... | ..... |
| 35 | 6214606 | Pierścień ścienny uszczelniający dla rury ø 160 | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 36 | 6341701 | Właz kanałowy żel ciężki P-15 | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 37 | 6600902 | Obejma do listwy | szt | 59,20 | ..... | ..... |
| 38 | 6801599 | Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką | kg | 1,43 | ..... | ..... |
| 39 | 6831802 | Sznur konopny smołowany | kg | 5,85 | ..... | ..... |
| 40 | 8991002 | Kółki stalowe do wstrzeliwania z ładunkiem strzałowym | szt | 118,40 | ..... | ..... |
| 41 | 9900130+ | Listwa mocująca | metr | 15,54 | ..... | ..... |

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T

| | | | | | | |
|----|-------|---|--------|-------|-------|-------|
| 1 | 11163 | Koparka gąsienicowa 0,6 m ³ | m-godz | 5,01 | ..... | ..... |
| 2 | 11333 | Spycharka gąsienicowa 75 kM | m-godz | 0,62 | ..... | ..... |
| 3 | 11334 | Spycharka gąsienicowa 100 kM | m-godz | 1,04 | ..... | ..... |
| 4 | 12622 | Ubijak spalinowy 200 kg | m-godz | 9,60 | ..... | ..... |
| 5 | 14313 | Pompa zatapiana elektryczna 150 m ³ /h | m-godz | 0,14 | ..... | ..... |
| 6 | 31000 | Żuraw | m-godz | 3,37 | ..... | ..... |
| 7 | 34312 | Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg | m-godz | 0,40 | ..... | ..... |
| 8 | 39000 | Środek transportowy do 5,0 Mg | m-godz | 5,72 | ..... | ..... |
| 9 | 39511 | Samochód dostawczy 0,9 Mg | m-godz | 0,15 | ..... | ..... |
| 10 | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5 Mg | m-godz | 0,30 | ..... | ..... |
| 11 | 39812 | Samochód wywrotka 5-10 Mg | m-godz | 13,89 | ..... | ..... |

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|--------|---|-----------|-------|-------------|---------|
| 12 | 43420 | Samochodowa mieszarka do betonu | m-godz | 0,80 | ..... | ..... |
| 13 | 44141 | Pompa do betonu na samochodzie Stetter | m-godz | 0,41 | ..... | ..... |
| 14 | 45321 | Wibrator pogrzalny spalinowy | m-godz | 3,03 | ..... | ..... |
| 15 | 47611 | Deskow drobn ław, ścian U-Form 100 m ² | m-godz | 29,90 | ..... | ..... |
| 16 | 71212 | Giętarka mechaniczna do prętów | m-godz | 5,94 | ..... | ..... |
| 17 | 71231 | Nożyce mechaniczne do prętów | m-godz | 5,94 | ..... | ..... |
| 18 | 71251 | Prościarka automatyczna do prętów | m-godz | 5,94 | ..... | ..... |
| 19 | 71922 | Piła tarczowa FI 710 mm | m-godz | 0,74 | ..... | ..... |
| 20 | 72111 | Spawarka wirująca 300 A | m-godz | 0,34 | ..... | ..... |
| | | | | | R A Z E M : | ..... |