

KOSZTORYS OFERTOWY PZD-00-400

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa nawierzchni dróg powiatowych i gminnych w powiecie gnieźnieńskim i żnińskim
Obiekt: Drogi powiatowe i gminne na terenie powiatu żnińskiego i gnieźnieńskiego
Rodzaj robót: Drogowe -nawierzchniowe
Lokalizacja: Powiat Żniński i Powiat Gnieźnieński
 Droga powiatowa nr 2355C Gołąbki -Ławki ,droga powiatowa nr 2236P Lawki-Gołąbki ,droga gminna Gminy Rogowo , droga gminna Gminy Trzemeszno

Inwestor: Gmina Trzemeszno
 ul.Gen. H.Dąbrowskiego 4
 62-240 Trzemeszno

KOSZTORYS PZD-00-400

Strona 1

06-06-2016

SYKAL-002567

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 1 | | Droga gminna Gminy Trzemeszno od strony Grabowa do granicy powiatu gnieźnieńskiego L-543m s=4,00m działka nr 224/3 i 243/6 (część)arkusz 1 obręb 0006 Grabowo Gmina Trzemeszno | | | | |
| 1 | 10 | KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 1086,00 | ..... | ..... |
| 1 | 20 | KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 1086,00 | ..... | ..... |
| 1 | 30 | KNR 231-01-07-01-00 D-04.08.04 Wyrównanie podbudowy tłucznem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 108,60 | ..... | ..... |
| 1 | 40 | KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 2172,00 | ..... | ..... |
| 1 | 50 | KNR 231-01-08-02-00 D-04.08.01 Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W średnio 3cm 75kg/m2 | Mg | 162,90 | ..... | ..... |
| 1 | 60 | N006-03-09-01-01 D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 2172,00 | ..... | ..... |
| 1 | 70 | KNR 231-14-02-03-00 D-06.03.01 Ręczne profilowanie i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 543,00 | ..... | ..... |

2 Droga gminna Gminy Rogowo od skrzyżowania drogi powiatowej nr 2355C do granicy powiatu gnieźnieńskiego L-591,50m s=4,00m działka nr 136 arkusz 2 obręb 0003 Cegielnia Gmina Rogowo

| | | | | | | |
|---|----|---|----------------|---------|-------|-------|
| 2 | 10 | KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 1183,00 | ..... | ..... |
| 2 | 20 | KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 1183,00 | ..... | ..... |
| 2 | 30 | KNR 231-01-07-01-00 D-04.08.04 Wyrównanie podbudowy tłucznem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 168,30 | ..... | ..... |
| 2 | 40 | KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 2416,00 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-------|---|---|---|----------------|---------|-------|---------|
| 2 | 50 | KNR | 231-01-08-02-00 D-04.08.01 Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W w ilości średnio 3cm (75kg/m2) | Mg | 181,20 | ..... | ..... |
| 2 | 60 | | N006-03-09-01-01 D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 2416,00 | ..... | ..... |
| 2 | 70 | KNR | 231-14-02-03-00 D-06.03.01 Ręczne profilowanie i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 591,50 | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | | | | |
| 3 | Droga powiatowa Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie nr 2236P Ławki-Gołębki do granicy powiatu żnińskiego L-520m s=5,00m działka nr 88 arkusz 1 obręb 0013 Ławki Gmina Trzemeszno | | | | | | |
| 3 | 10 | KNR | 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 1040,00 | ..... | ..... |
| 3 | 20 | KNR | 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 1040,00 | ..... | ..... |
| 3 | 30 | KNR | 231-01-07-01-00 D-04.08.04 Wyrównanie podbudowy tłuczniem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 130,00 | ..... | ..... |
| 3 | 40 | KNR | 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 2600,00 | ..... | ..... |
| 3 | 50 | KNR | 231-01-08-02-00 D-04.08.01 Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W średnio 3cm 75kg/m2 | Mg | 195,00 | ..... | ..... |
| 3 | 60 | | N006-03-09-01-01 D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 2600,00 | ..... | ..... |
| 3 | 70 | KNR | 231-14-02-03-00 D-06.03.01 Ręczne profilowanie i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 520,00 | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | | | | |
| 4 | Droga powiatowa Zarządu Dróg Powiatowych w Żniniu nr 2355C Gołębki-Ławki do granicy powiatu gnieźnieńskiego L-1048m s=5,00m działka nr 134 arkusz 2 obręb 0003 Cegielnia Gmina Rogowo | | | | | | |
| 4 | 10 | KNR | 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 2110,00 | ..... | ..... |
| 4 | 20 | KNR | 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 2110,00 | ..... | ..... |
| 4 | 30 | KNR | 201-02-05-01-00 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - pod poszerzenie obustronne po 25cm | m ³ | 43,75 | ..... | ..... |
| 4 | 40 | | N006-01-13-03-10 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłuczniem łamanego 0/63mm grub 25 cm na obustronnym poszerzeniu 2*0,25m | m ² | 175,00 | ..... | ..... |
| 4 | 50 | KNR | 231-01-07-01-00 D-04.08.04 Wyrównanie podbudowy tłuczniem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 343,13 | ..... | ..... |
| 4 | 60 | KNR | 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 5321,13 | ..... | ..... |
| 4 | 70 | KNR | 231-01-08-02-00 D-04.08.01 Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W średnio 3cm 75kg/m2 | Mg | 399,08 | ..... | ..... |
| 4 | 80 | | N006-03-09-01-01 D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 5321,13 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|------------------------------------|-----|--|----------------|---------|-------|---------|
| 4 | 90 | KNR 231-14-02-03-00 D-06.03.01 Ręczne profilowanie ze ścinaniem i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 1048,00 | ..... | ..... |
| OGÓLEM KOSZTORYS PZD-00-400 |  |  |  |  |  | ..... |

PRZEDMIAR ROBÓT PZD-00-400

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa nawierzchni dróg powiatowych i gminnych w powiecie gnieźnieńskim i żnińskim
 Obiekt: Drogi powiatowe i gminne na terenie powiatu żnińskiego i gnieźnieńskiego
 Rodzaj robót: Drogowe -nawierzchniowe
 Lokalizacja: Powiat Żniński i Powiat Gnieźnieński
 Droga powiatowa nr 2355C Gołąbki -Ławki ,droga powiatowa nr 2236P Ławki-Gołąbki ,droga gminna Gminy Rogowo , droga gminna Gminy Trzemeszno

Inwestor: Gmina Trzemeszno
 ul.Gen. H.Dąbrowskiego 4
 62-240 Trzemeszno

PRZEDMIAR PZD-00-400

Strona 1

06-06-2016

SYKAL-002567

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NUMER ST | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|--|---------------------|-------------|---|----------------|---------|
| 1 | Droga gminna Gminy Trzemeszno od strony Grabowa do granicy powiatu gnieźnieńskiego L-543m s=4,00m działka nr 224/3 i 243/6 (część)arkusz 1 obręb 0006 Grabowo Gmina Trzemeszno | | | | | |
| 1 | 10 | KNR 231-14-02-05-00 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 1086,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 543*2*1 | | 1086,00 |
| 1 | 20 | KNR 231-14-02-05-01 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 1086,00 |
| 1 | 30 | KNR 231-01-07-01-00 | D-04.08.04 | Wyrównanie podbudowy tłucznem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 108,60 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 543*0,05*4 | | 108,60 |
| 1 | 40 | KNR 231-10-04-07-00 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 2172,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 543*4 | | 2172,00 |
| 1 | 50 | KNR 231-01-08-02-00 | D-04.08.01 | Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W średnio 3cm 75kg/m2 | Mg | 162,90 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 543*4*0,075 | | 162,90 |
| 1 | 60 | N006-03-09-01-01 | D-05.03.05 | Nawierzchnia asfaltowa warstwa scieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 2172,00 |
| 1 | 70 | KNR 231-14-02-03-00 | D-06.03.01 | Ręczne profilowanie i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 543,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 543*2*0,50 | | 543,00 |
| 2 | Droga gminna Gminy Rogowo od skrzyżowania drogi powiatowej nr 2355C do granicy powiatu gnieźnieńskiego L-591,50m s=4,00m działka nr 136 arkusz 2 obręb 0003 Cegielnia Gmina Rogowo | | | | | |
| 2 | 10 | KNR 231-14-02-05-00 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 1183,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 591,5*2*1 | | 1183,00 |
| 2 | 20 | KNR 231-14-02-05-01 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 1183,00 |
| 2 | 30 | KNR 231-01-07-01-00 | D-04.08.04 | Wyrównanie podbudowy tłucznem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 168,30 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NUMER ST | 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 | |
|----|--|-------------------|------------------|--|---|----------------|---------|
| | | 1 | | Ciąg główny | | 118,30 | |
| | | 2 | | Skrzyżowanie z droga powiatowa 2255C- rozjazd | | 50,00 | |
| 2 | 40 | KNR | 231-10-04-07-00 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 2416,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 591,5*4+50,0 | | 2416,00 |
| 2 | 50 | KNR | 231-01-08-02-00 | D-04.08.01 | Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W w ilości średnio 3cm (75kg/m2) | Mg | 181,20 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 2416*0,075 | | 181,20 |
| 2 | 60 | | N006-03-09-01-01 | D-05.03.05 | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 2416,00 |
| 2 | 70 | KNR | 231-14-02-03-00 | D-06.03.01 | Ręczne profilowanie i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 591,50 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 591,5*2*0,50 | | 591,50 |
| 3 | Droga powiatowa Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie nr 2236P Ławki-Gołąbki do granicy powiatu żnińskiego L-520m s=5,00m działka nr 88 arkusz 1 obręb 0013 Ławki Gmina Trzemeszno | | | | | | |
| 3 | 10 | KNR | 231-14-02-05-00 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 1040,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 520*2*1 | | 1040,00 |
| 3 | 20 | KNR | 231-14-02-05-01 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 1040,00 |
| 3 | 30 | KNR | 231-01-07-01-00 | D-04.08.04 | Wyrównanie podbudowy tłucznem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozściełaczem mas bitumicznych | m ³ | 130,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 520*0,05*5 | | 130,00 |
| 3 | 40 | KNR | 231-10-04-07-00 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 2600,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 520*5 | | 2600,00 |
| 3 | 50 | KNR | 231-01-08-02-00 | D-04.08.01 | Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W średnio 3cm 75kg/m2 | Mg | 195,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 2600*0,075 | | 195,00 |
| 3 | 60 | | N006-03-09-01-01 | D-05.03.05 | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 2600,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 520*5 | | 2600,00 |
| 3 | 70 | KNR | 231-14-02-03-00 | D-06.03.01 | Ręczne profilowanie i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 520,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 520*2*0,50 | | 520,00 |
| 4 | Droga powiatowa Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie nr 2355C Gołąbki-Ławki do granicy powiatu gnieźnieńskiego L-1048m s=5,00m działka nr 134 arkusz 2 obręb 0003 Cegielnia Gmina Rogowo | | | | | | |
| 4 | 10 | KNR | 231-14-02-05-00 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm z transportem do 1km | m ² | 2110,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 1055*2*1 | | 2110,00 |
| 4 | 20 | KNR | 231-14-02-05-01 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 2km | m ² | 2110,00 |
| 4 | 30 | KNR | 201-02-05-01-00 | D-02.01.01 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - pod poszerzenie obustronne po 25cm | m ³ | 43,75 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | | 350*2*0,25*0,25 | | 43,75 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NUMER ST | 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 |
|----|-----|---------------------|--|---|----------------|---------|
| 4 | 40 | N006-01-13-03-10 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z tłucznia łamanego 0/63mm grub 25 cm na obustronnym poszerzeniu 2*0,25m | m ² | 175,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 350*2*0,25 | | 175,00 |
| 4 | 50 | KNR 231-01-07-01-00 | D-04.08.04 | Wyrównanie podbudowy tłucznem wapiennym 0/31,5mm zagęszczanie mechaniczne grub do 5 cm- wyrównaie układane rozścielaczem mas bitumicznych | m ³ | 343,13 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Ciąg główny | 1048*0,05*5 | | 262,00 |
| | | 2 | Skrzyżowanie z droga pożarową nr 1 Leśnuctwa Gołębki | (9,50+20,0)/2*5,5 | | 81,13 |
| 4 | 60 | KNR 231-10-04-07-00 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 | m ² | 5321,13 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Ciąg główny | 1048*5,0 | | 5240,00 |
| | | 2 | Skrzyżowanie z drog a pożarowa nr 1 | (9,5+20)/2*5,5 | | 81,13 |
| 4 | 70 | KNR 231-01-08-02-00 | D-04.08.01 | Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W średnio 3cm 75kg/m2 | Mg | 399,08 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 5321,13*0,075 | | 399,08 |
| 4 | 80 | N006-03-09-01-01 | D-05.03.05 | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm samochód 10 Mg | m ² | 5321,13 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Ciąg główny | 1048*5,0 | | 5240,00 |
| | | 2 | Skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1 | (9,5+20)/2*5,5 | | 81,13 |
| 4 | 90 | KNR 231-14-02-03-00 | D-06.03.01 | Ręczne profilowanie ze ścinaniem i uzupełnianie pobocza grub 10 cm z dowozem brakującej ziemi | m ² | 1048,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1048*2*0,50 | | 1048,00 |