

Kosztorys *ślepy*

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych
ADRES INWESTYCJI : działka nr 45/9, 308 i 309 obręb Mierzyn 1 2
INWESTOR : Urząd Gminy Dobra 313
ADRES INWESTORA : Dobra Szczecińska
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 10-2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

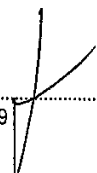
NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

10-2009



ZLECAJĄCY



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|--------------------|-----------|
| 1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.21 | km km | 0.210 | |
| | | | | RAZEM | 0.210 |
| 2 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 2108 | m ² m ² | 2 108.000 | |
| | | | | RAZEM | 2 108.000 |
| 3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm 1427 | m ² m ² | 1 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 427.000 |
| 4 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 1427 | m ² m ² | 1 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 427.000 |
| 5 | KNR-W 2-01 0208-05 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2108*0.15 1427*0.24 | m ³ m ³ m ³ | 316.200 342.480 | |
| | | | | RAZEM | 658.680 |
| 6 | KNR-W 2-01 0210-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa- mowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 658.68 | m ³ m ³ | 658.680 | |
| | | | | RAZEM | 658.680 |
| 7 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 244+1156+27 | m ² m ² | 1 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 427.000 |
| 8 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 74+286+44+7+12 | m m | 423.000 | |
| | | | | RAZEM | 423.000 |
| 9 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 423*0.05 | m ³ m ³ | 21.150 | |
| | | | | RAZEM | 21.150 |
| 10 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15*30 cm na podsypce cem.piaskowej 74 | m m | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 11 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 286+44+7+12 | m m | 349.000 | |
| | | | | RAZEM | 349.000 |
| 12 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1427 | m ² m ² | 1 427.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 427.000 |
| 13 | KNR 2-31 1510-04 + KNR 2-31 1510-05 | Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 10 km z załadun- kiem mechanicznym 454.0714 | t t | 454.071 | |
| | | | | RAZEM | 454.071 |
| 14 | NNRNKB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - po- nad 50 elementów/m2 244 | m ² m ² | 244.000 | |
| | | | | RAZEM | 244.000 |
| 15 | KNNR 6 0502- 03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 244 | m ² m ² | 244.000 | |
| | | | | RAZEM | 244.000 |
| 16 | KNNR 6 0502- 03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1156 | m ² m ² | 1 156.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 156.000 |
| 17 | KNNR 6 0502- 03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27 | m ² m ² | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 18 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | | |
| | | 580 | m ² | 580.000 | |
| | | | | RAZEM | 580.000 |
| 19 | KNR 2-01 0508-01 analogia | Damiowanie skarp na płask z humusem. Umocnienie poboczy | m ² | | |
| | | 160 | m ² | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0.21km | km | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 112r-g/km | r-g | 23.5200 | | | | |
| 2* | | - S - samochód dostawczy 0.9 t 7.5m-g/km | m-g | 1.5750 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 2108m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0053r-g/m ² | r-g | 11.1724 | | | | |
| 2* | | - S - spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ² | m-g | 5.2700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 2-31 0101- 01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm obmiar = 1427m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0376r-g/m ² | r-g | 53.6552 | | | | |
| 2* | | - S - spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ² | m-g | 4.9945 | | | | |
| 3* | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ² | m-g | 12.2722 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-31 0101- 02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. obmiar = 1427m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0005r-g/m ² | r-g | 0.7135 | | | | |
| 2* | | - S - spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009m-g/m ² | m-g | 1.2843 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR-W 2-01 0208-05 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 2108*0.15 1427*0.24 RAZEM 658.68m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.038r-g/m ³ | r-g | 25.0298 | | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | - S - koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0664m-g/m ³ | m-g | 43.7364 | | | | |
| 3* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0298m-g/m ³ | m-g | 19.6287 | | | | |
| 4* | | samochód samowyładowczy 5 t 0.1916m-g/m ³ | m-g | 126.2031 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR-W 2-01 0210-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 obmiar = 658.68m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | - S - samochód samowyładowczy 5 t 0.0152*8=0.1216m-g/m ³ | m-g | 80.0955 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 2-31 0103- 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = 244+1156+27 = 1427.000m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.1866r-g/m ² | r-g | 266.2782 | | | | |
| 2* | | - M - woda 0.005m ³ /m ² | m ³ | 7.1350 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | KNR 2-31 0401- 04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 74+286+44+7+12 = 423.000m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.3346*0.5=0.1673r-g/m | r-g | 70.7679 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR 2-31 0402- 04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 423*0.05 = 21.150m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 9.02*0.6=5.412r-g/m ³ | r-g | 114.4638 | | | | |
| 2* | | - M - deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.8460 | | | | |
| 3* | | piasek 0.27m ³ /m ³ | m ³ | 5.7105 | | | | |
| 4* | | woda 0.47m ³ /m ³ | m ³ | 9.9405 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| 6* | | mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 21.9960 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR 2-31 0403- 05 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15*30 cm na pod- sypce cem.piaskowej obmiar = 74m | m | | | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------------|--|-----|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | - R - robocizna 0.3255r-g/m | r-g | 24.0870 | | | | |
| 2* | | - M - krawężniki drogowe betonowe 15*30 cm 1.02m/m | m | 75.4800 | | | | |
| 3* | | piasek 0.0111m³/m | m³ | 0.8214 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0032t/m | t | 0.2368 | | | | |
| 5* | | woda 0.0041m³/m | m³ | 0.3034 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 286+44+7+12 = 349.000m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.429r-g/m | r-g | 149.7210 | | | | |
| 2* | | - M - krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m | m | 355.9800 | | | | |
| 3* | | piasek 0.0127m³/m | m³ | 4.4323 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m | t | 1.3611 | | | | |
| 5* | | woda 0.0042m³/m | m³ | 1.4658 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 1427m² | m² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0333r-g/m² | r-g | 47.5191 | | | | |
| 2* | | - M - tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m² | t | 454.0714 | | | | |
| 3* | | woda 0.015m³/m² | m³ | 21.4050 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | - S - równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m² | m-g | 3.8529 | | | | |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m² | m-g | 55.2249 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR 2-31 1510-04 + KNR 2-31 1510-05 | Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczy-mi na odl.do 10 km z załadunkiem mechanicznym obmiar = 454.0714 = 454.071t | t | | | | | |
| 1* | | - S - samochód samowyladowczy 5-10 t (0.07+0.5=0.57)*0.5=0.285m-g/t | m-g | 129.4102 | | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|-----|------------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3 0.3*0.5=0.15m-g/t | m-g | 68.1107 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | NNRNKB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 obmiar = 244m2 | m2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0605r-g/m2 | r-g | 258.7620 | | | | |
| 2* | | -- M -- betonowa kostka brukowa 1.02m2/m2 | m2 | 248.8800 | | | | |
| 3* | | piasek 0.0025m3/m2 | m3 | 0.6100 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- zagęszczarka spalinowa 0.101m-g/m2 | m-g | 24.6440 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 244m2 | m2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.23r-g/m2 | r-g | 300.1200 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m2/m2 | m2 | 248.8800 | | | | |
| 3* | | piasek uszlachetniony 0.0818m3/m2 | m3 | 19.9592 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m2 | t | 2.8548 | | | | |
| 5* | | woda 0.027m3/m2 | m3 | 6.5880 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2% | % | 0.2000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m2 | m-g | 31.7200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 1156m2 | m2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.23r-g/m2 | r-g | 1 421.8800 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m2/m2 | m2 | 1 179.1200 | | | | |
| 3* | | piasek uszlachetniony 0.0818m3/m2 | m3 | 94.5608 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m2 | t | 13.5252 | | | | |
| 5* | | woda 0.027m3/m2 | m3 | 31.2120 | | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2% | % | 0.2000 | | | | |
| 7* | | - S - wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 150.2800 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 27m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 1.23r-g/m ² | r-g | 33.2100 | | | | |
| 2* | | - M - kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa 1.02m ² /m ² | m ² | 27.5400 | | | | |
| 3* | | piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ² | m ³ | 2.2086 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ² | t | 0.3159 | | | | |
| 5* | | woda 0.027m ³ /m ² | m ³ | 0.7290 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2% | % | 0.2000 | | | | |
| 7* | | - S - wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 3.5100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 580m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.258*0.955=0.24639r-g/m ² | r-g | 142.9062 | | | | |
| 2* | | - M - ziemia urodzajna (humus) 0.052m ³ /m ² | m ³ | 30.1600 | | | | |
| 3* | | nasiona traw 0.012kg/m ² | kg | 6.9600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR 2-01 0508-01 analogia | Darniowanie skarp na płask z humusem. Umocnienie po boczny obmiar = 160m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.867*0.955=0.827985r-g/m ² | r-g | 132.4776 | | | | |
| 2* | | - M - darń 1.05m ² /m ² | m ² | 168.0000 | | | | |
| 3* | | ziemia urodzajna (humus) 0.031m ³ /m ² | m ³ | 4.9600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| CAŁY KOSZTORYS | | | |
|----------------|-------|-----------|---------------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| | | | OGÓLEM |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość (4 x 5) zł |
|--|--|----------------|------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.21 | 0.000 | 0.00 |
| 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 2108 | 0.000 | 0.00 |
| 3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm | m ² | 1427 | 0.000 | 0.00 |
| 4 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | 1427 | 0.000 | 0.00 |
| 5 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 658.68 | 0.000 | 0.00 |
| 6 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 658.68 | 0.000 | 0.00 |
| 7 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | 244+1156+27 = 1427.000 | 0.000 | 0.00 |
| 8 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 74+286+44+7+ 12 = 423.000 | 0.000 | 0.00 |
| 9 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 423*0.05 = 21.150 | 0.000 | 0.00 |
| 10 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15*30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 74 | 0.000 | 0.00 |
| 11 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 286+44+7+12 = 349.000 | 0.000 | 0.00 |
| 12 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | 1427 | 0.000 | 0.00 |
| 13 | Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 10 km z załadunkiem mechanicznym | t | 454.0714 = 454.071 | 0.000 | 0.00 |
| 14 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² | m ² | 244 | 0.000 | 0.00 |
| 15 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 244 | 0.000 | 0.00 |
| 16 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 1156 | 0.000 | 0.00 |
| 17 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 27 | 0.000 | 0.00 |
| 18 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | 580 | 0.000 | 0.00 |
| 19 | Darniowanie skarp na płask z humusem. Umocnienie poboczy | m ² | 160 | 0.000 | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INF-
RASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : MIERZYN, UL. ZGODNA, DZ. BUD. NR 45/9; 313 I 307
INWESTOR : GMINA DOBRA SZCZECIŃSKA
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 24A, 72-003 DOBRA SZCZECIŃSKA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH BOGUSŁAWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : BARTŁOMIEJ JASKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0210-03 | | m ³ | 25.000 | |
| | | 25 | | RAZEM | 25.000 |
| 2 | KNNR 1 | Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0212-04 | | m ³ | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; kat.gr. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) | m ³ | | |
| d.1 | 0317-01 z.o.2.11.4. 9911-01 | | m ³ | 16.500 | |
| | | 16.5 | | RAZEM | 16.500 |
| 2 ROBOTY INSTALACYJNE | | | | | |
| 4 | KNNR 4 | Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 ru- rami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV | m | | |
| d.2 | 1207-02 | | m | 14.000 | |
| | | 14 | | RAZEM | 14.000 |
| 5 | KNNR 4 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych | m | | |
| d.2 | 1209-01 | | m | 14.000 | |
| | | 14 | | RAZEM | 14.000 |
| 6 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| d.2 | 1308-03 | | m | 28.000 | |
| | | 28 | | RAZEM | 28.000 |
| 7 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| d.2 | 1308-02 | | m | 24.000 | |
| | | 24 | | RAZEM | 24.000 |
| 8 | KNNR 4 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt | | |
| d.2 | 1417-02 | | szt | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNNR 4 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt | | |
| d.2 | 1417-02 | | szt | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNNR AT-17 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym | cm | | |
| d.2 | 0102-04 | | cm | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 11 | KNNR 4 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 | | |
| d.2 | 1610-02 | | odc. -1 | 1.000 | |
| | | 1 | prób. | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV obmiar = 25m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.287r-g/m ³ | r-g | 7.1750 | | | | |
| 2* | | -- S -- koparka 0.25 m3 0.0503m-g/m ³ | m-g | 1.2575 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNNR 1 d.1 0212-04 | Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV obmiar = 15m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.056r-g/m ³ | r-g | 0.8400 | | | | |
| 2* | | -- S -- koparka 0.60 m3 0.04m-g/m ³ | m-g | 0.6000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNNR 1 d.1 0317-01 z.o.2.11.4. 9911-01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzu-tem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) obmiar = 16.5m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.95*1.05=0.9975r-g/m ³ | r-g | 16.4588 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|----------|----------------|---|---|---|
| 2 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | | | | |
| 4 | KNNR 4 d.2 1207-02 | Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300- 600mm w gruntach kat.III-IV obmiar = 14m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.43r-g/m | r-g | 104.0200 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury stalowe przewodowe gładkie o śr.300 mm 1.02m/m | m | 14.2800 | | | | |
| 3* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm 17szt/m | szt | 238.0000 | | | | |
| 4* | | płoza dystansowa h=50 mm 9/14=0.642857szt/m | szt | 9.0000 | | | | |
| 5* | | manszeta uniwersalna 2/14=0.142857szt/m | szt | 2.0000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 3.5% | % | 3.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- samochód skrzyniowy 0.08m-g/m | m-g | 1.1200 | | | | |
| 8* | | pryczepa dłuźycowa do samochodu 0.08m-g/m | m-g | 1.1200 | | | | |
| 9* | | Żuraw samochodowy ADK - 12,5 1.61m-g/m | m-g | 22.5400 | | | | |
| 10* | | spawarka 1.56m-g/m | m-g | 21.8400 | | | | |
| 11* | | maszyna do wierceń poziomych 1.56m-g/m | m-g | 21.8400 | | | | |
| 12* | | wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycz- nym 0,18 t 1.56m-g/m | m-g | 21.8400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNNR 4 d.2 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochron- nych obmiar = 14m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.18r-g/m | r-g | 16.5200 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 3.5% | % | 3.5000 | | | | |
| 3* | | -- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycz- nym 1.6-3.2 t 0.31m-g/m | m-g | 4.3400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNNR 4 d.2 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 28m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/m | r-g | 14.0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm 1.02m/m | m | 28.5600 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód skrzyniowy 0.0104m-g/m | m-g | 0.2912 | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|-----|---------|----------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNNR 4 d.2 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 24m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.345r-g/m | r-g | 8.2800 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m | m | 24.4800 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód skrzyniowy' 0.0083m-g/m | m-g | 0.1992 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNNR 4 d.2 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 3szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.42r-g/szt | r-g | 7.2600 | | | | |
| 2* | | -- M -- kineta studzienki z PE DN 600 mm 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 3* | | Rura karbowana PP trzonowa DN600 1m 1.05m/szt | m | 3.1500 | | | | |
| 4* | | Rura teleskopowa PVC-U 425x750 z uszczelką 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 5* | | pokrywa żeliwna 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- samochód skrzyniowy' 0.07m-g/szt | m-g | 0.2100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNNR 4 d.2 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 3szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.42r-g/szt | r-g | 7.2600 | | | | |
| 2* | | -- M -- kineta studzienki z PE DN 425 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 3* | | Rura karbowana PP trzonowa DN600 1m 1.05m/szt | m | 3.1500 | | | | |
| 4* | | Rura teleskopowa PVC-U 425x750 z uszczelką 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 5* | | Wpust deszczowy D400/600/800 40T 1szt/szt | szt | 3.0000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- samochód skrzyniowy" 0.07m-g/szt | m-g | 0.2100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR AT- d.2 17 0102- 04 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym obmiar = 12cm | cm | | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|--|--------------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.067r-g/cm | r-g | 0.8040 | | | | |
| 2* | | -- M -- wiertło diamentowe 0.001szt/cm | szt | 0.0120 | | | | |
| 3* | | woda 0.0044m ³ /cm | m ³ | 0.0528 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.032m-g/cm | m-g | 0.3840 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.2 | KNNR 4 1610-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm obmiar = 1odc. -1 prób. | odc. -1 prób | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1r-g/odc. -1 prób. | r-g | 3.1000 | | | | |
| 2* | | -- M -- Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III 0.03m ³ /odc. -1 prób. | m ³ | 0.0300 | | | | |
| 3* | | drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple 0.06m ³ /odc. -1 prób. | m ³ | 0.0600 | | | | |
| 4* | | woda z rurociągu 1.73m ³ /odc. -1 prób. | m ³ | 1.7300 | | | | |
| 5* | | rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm 1.5m/odc. -1 prób. | m | 1.5000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | | | | |
| 7* | | -- S -- samochód skrzyniowy" 3.16m-g/odc. -1 prób. | m-g | 3.1600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACYJNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| CAŁY KOSZTORYS | | | | |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|---------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| | | | | OGÓŁEM |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materialy | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 2 | ROBOTY INSTALACYJNE | | | | | | |
| | Narzuty kosztorysu | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie: