

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ORAZ UDOSTĘPNIENIE ATRAKCJI TURYSTYCZNYCH PRZY ZBIORNIKACH WOD-
NYCH W PONIATOWEJ
ADRES INWESTYCJI : nr działki: 240, 241, 391
INWESTOR : GMINA PONIATOWA
ADRES INWESTORA : 24-320 PONIATOWA UL. MŁODZIEŻOWA 2
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA

Poziom cen : sekocenbud

NARZUTY

kp [kp]
z [z]
kz [kz]

Wartość kosztorysowa robót |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 2-01 | Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego | | | |
| d.1 | 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,057 | km km | 0,057 | |
| | | | | RAZEM | 0,057 |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | 296 | m ² | 296,000 | |
| | | | | RAZEM | 296,000 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | Krotność = 4,8 poz.2 | m ² | 296,000 | |
| | | | | RAZEM | 296,000 |
| 4 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| d.1 | 0108-05 | poz.2*0,44 | m ³ | 130,240 | |
| | | | | RAZEM | 130,240 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-08 | Krotność = 5 poz.4 | m ³ | 130,240 | |
| | | | | RAZEM | 130,240 |
| 6 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | | |
| d.1 | 0111-03 | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 (Is=0,97, E=80 MPa), gr. 15 cm | m ² | 296,000 | |
| | analogia | poz.2 | | RAZEM | 296,000 |
| 7 | KNR 6 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 (0/31,5), gr. 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0112-01 | poz.2 | m ² | 296,000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 296,000 |
| 8 | KNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| d.1 | 0308-02 | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 35/50, gr. 5 cm | m ² | 296,000 | |
| | analogia | poz.2 | | RAZEM | 296,000 |
| 9 | KNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| d.1 | 0309-02 | warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70, gr. 4 cm | m ² | 296,000 | |
| | analogia | poz.2 | | RAZEM | 296,000 |
| 10 | KNR 2-31 | Ława betonowa z betonu C12/15 (B-15) | m ³ | | |
| d.1 | 0402-04 | 0,35*0,18*64,15 | m ³ | 4,041 | |
| | | 0,15*0,2*64,15 | m ³ | 1,925 | |
| | | 0,35*0,18*160,26 | m ³ | 10,096 | |
| | | 0,15*0,2*160,26 | m ³ | 4,808 | |
| | | 0,17*0,15*15 | m ³ | 0,383 | |
| | | 0,15*0,27*15 | m ³ | 0,608 | |
| | | | | RAZEM | 21,860 |
| 11 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | 0403-03 | 63,26+97 | m | 160,260 | |
| | | | | RAZEM | 160,260 |
| 12 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | 0403-05 | 64,15 | m | 64,150 | |
| | analogia | | | RAZEM | 64,150 |
| 13 | KNR 2-31 | Opornik betonowy typu najazdowy 15x25 na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | 0403-03 | 15 | m | 15,000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 15,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 2 | | Nawierzchnia miejsc postojowych z grafitowej kostki | | | |
| 14 | KNR 2-31 d.2 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 132 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 15 | KNR 2-31 d.2 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4,2 poz.14 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.14*0,41 | m ³ m ³ | 54,120 | |
| | | | | RAZEM | 54,120 |
| 17 | KNR 4-01 d.2 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.16 | m ³ m ³ | 54,120 | |
| | | | | RAZEM | 54,120 |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0111-03 analogia | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem warstwa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 (Is=0,97, E.=80 MPa), gr. 15 cm poz.14 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 19 | KNR 6 d.2 0112-01 analogia | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 (0/31,5), gr. 15 cm Krotność = 0,75 poz.14 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.14 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | RAZEM | 132,000 |
| 3 | | Nawierzchnia miejsc dla stojaków rowerowych z szarej kostki, gr. 8 cm | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50 | m ² m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4,2 poz.21 | m ² m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 23 | KNR 4-01 d.3 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.21*0,41 | m ³ m ³ | 20,500 | |
| | | | | RAZEM | 20,500 |
| 24 | KNR 4-01 d.3 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.23 | m ³ m ³ | 20,500 | |
| | | | | RAZEM | 20,500 |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0111-03 analogia | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem warstwa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 (Is=0,97, E.=80 MPa), gr. 15 cm poz.21 | m ² m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 26 | KNR 6 d.3 0112-01 analogia | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 (0/31,5), gr. 15 cm Krotność = 0,75 poz.21 | m ² m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 27 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21 | m ² m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 4 | | Nawierzchnia chodnika/podejścia z czerwonej kostki | | | |
| 28 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 17 | m ² m ² | 17,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|--|-------------------------|---------|
| 29 | KNR 2-31 d.4 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.28 | m ² m ² | RAZEM 17,000 | 17,000 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.28*0,23 | m ³ m ³ | RAZEM 3,910 | 3,910 |
| 31 | KNR 4-01 d.4 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.30 | m ³ m ³ | RAZEM 3,910 | 3,910 |
| 32 | KNR 2-31 d.4 0111-03 analogia | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem warstwa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1.5/2.0 (Is=0.97, E.=80 MPa), gr. 10 cm Krotność = 0,67 poz.28 | m ² m ² | RAZEM 17,000 | 17,000 |
| 33 | KNR 2-31 d.4 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28 | m ² m ² | RAZEM 17,000 | 17,000 |
| 34 | KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21 | m m | RAZEM 21,000 | 21,000 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława betonowa z betonu C12/15 (B-15) 0,29*0,12*21 0,12*0,15*21 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 0,731 0,378 | 1,109 |
| 5 | | zieleni | | | |
| 36 | KNR 2-01 d.5 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 253 | m ² m ² | RAZEM 253,000 | 253,000 |
| 37 | KNR 2-21 d.5 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostawą humusu 253*0,1 | m ³ m ³ | RAZEM 25,300 | 25,300 |
| 38 | KNR 2-21 d.5 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 253 | m ² m ² | RAZEM 253,000 | 253,000 |
| 6 | | znaki drogowe | | | |
| 39 | KNR 2-25 d.6 0419-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 2 | szt. szt. | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 40 | KNR 2-25 d.6 0420-01 | Znaki drogowe płaskie - budowa Znaki D-3 oraz B-2. 2 | szt. szt. | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 41 | d.6 kalk. własna | Dostawa oraz montaż stojaków na rowery stojaki trzy-stanowiskowe 16 | szt. szt. | RAZEM 16,000 | 16,000 |
| 7 | | usunięcie drzewa | | | |
| 42 | KNR 2-01 d.7 0103-04 | Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1 | szt. szt. | RAZEM 1,000 | 1,000 |