

**Rozbudowa drogi powiatowej klasy "L" - lokalnej ul. Metalowców -
projekt budowlano wykonawczy fontanny zkalizowanej na rondzie -
skrzyżowania ul. Metalowców z ul. Paryską i ul. Norwida w Skarżys-
ku Kamiennej**

: Skarżysko Kamienna nr ewid. 19,53,55,56/2,81,4,81,5,104,231/1,231/2,267,338,372,376,380/1
: Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Konarskiego 20, 26-110 Skarżysko-Kamienna
: BUDOWLANA

Poziom cen : 03-10-01; 26-06-02

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | 66.10 % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | 12.00 % Mbezp |
| Zysk [Z] | 12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|--------------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | 379707.26 zł |
| Podatek VAT | : | 87332.67 zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | 467039.93 zł |

Słownie: czterysta sześćdziesiąt siedem tysięcy trzydzieści dziewięć i 93/100 zł

REXI CADPC Pracownia
Projektowo - Inwestycyjna
Edyta Gracz - Chmura
WYKONAWCA:
39-300 Mielec, ul. Niepodległości 5/21
NIP 817-179-53-12, REGON:180256866

Data opracowania

mgr inż. Piotr Chmura
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. PDK/0046/PWOK/09

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------|--|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Rozbudowa drogi powiatowej klasy "L" - lokalnej ul. Metalowców - projekt budowlano-wykonawczy fontanny zlokalizowanej na rondzie - skrzyżowanie ul Metalowców z ul. Norwida. | | | | | |
| 1 Roboty zimne i rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0214-02 | (3.14*5.7*5.7+3.14*7.5*7.5)/2*2.8 | m ³ | 390.101 | |
| | | | | RAZEM | 390.101 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0206-05 | Krotność = 9 (3.14*5.7*5.7+3.14*7.5*7.5)/2*2.8 | m ³ | 390.101 | |
| | | | | RAZEM | 390.101 |
| 3 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0230-01 | 390.101-3.14*5.5*5.5*2.8 | m ³ | 124.143 | |
| | | | | RAZEM | 124.143 |
| 2 Roboty żelbetowe | | | | | |
| 4 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym B 10 | m ³ | | |
| d.2 | 1101-01 | 3.14*5.7*5.7*0.1 2.65*2.8*0.1 | m ³ m ³ | 10.202 0.742 | |
| | | | | RAZEM | 10.944 |
| 5 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe | m ³ | | |
| d.2 | 0205-01 | 3.14*5.55*5.55*0.2 2.64*2.8*0.2 | m ³ m ³ | 19.344 1.478 | |
| | | | | RAZEM | 20.822 |
| 6 | NNRNKB | (z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - gr 50 cm rondo | m ² | | |
| d.2 | 202 0266a-01 | 2*3.14*5.55*3.05 | m ² | 106.305 | |
| | | | | RAZEM | 106.305 |
| 7 | NNRNKB | (z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. | m ² | | |
| d.2 | 202 0266a-02 | Krotność = 40 2*3.14*5.55*3.05 | m ² | 106.305 | |
| | | | | RAZEM | 106.305 |
| 8 | NNRNKB | (z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - gr 50 cm | m ² | | |
| d.2 | 202 0266a-01 | (2.64*2+1.8)*2.18 | m ² | 15.434 | |
| | | | | RAZEM | 15.434 |
| 9 | NNRNKB | (z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. | m ² | | |
| d.2 | 202 0266a-02 | Krotność = 40 (2.64*2+1.8)*2.18 | m ² | 15.434 | |
| | | | | RAZEM | 15.434 |
| 10 | NNRNKB | (z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ściana działowa gr 25 cm | m ² | | |
| d.2 | 202 0266a-01 | 9.53*2.18 | m ² | 20.775 | |
| | | | | RAZEM | 20.775 |
| 11 | NNRNKB | (z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. | m ² | | |
| d.2 | 202 0266a-02 | Krotność = 15 9.53*2.18 | m ² | 20.775 | |
| | | | | RAZEM | 20.775 |
| 12 | NNRNKB | (z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.pow. 10m2 - gr 30 cm | m ² | | |
| d.2 | 202 0268a-03 | 3.14*5.55*5.55 2.65*2.8 | m ² m ² | 96.720 7.420 | |
| | | | | RAZEM | 104.140 |
| 13 | NNRNKB | (z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty | m ² | | |
| d.2 | 202 0268a-04 | Krotność = 20 3.14*5.55*5.55 2.65*2.8 | m ² m ² | 96.720 7.420 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---|---|--|----------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 104.140 |
| 14 | KNR 2-02 d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane (2068.7+2288.2+3930.1)*0.001 | t t | 8.287 | |
| | | | | RAZEM | 8.287 |
| 15 | KNR 2-18 d.2 0626-05 | Kominy wiazowe z kręgow betonowych - pokrywa nadstuzdienna zelbet.z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr.100 cm - wyłaz do maszynowni 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 Izolacje | | | | | |
| 16 | KNR 0-29 d.3 0635-01 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 3.14*5.7*5.7*2 2.65*2.8*2 | m ² m ² m ² | 204.037 14.840 | |
| | | | | RAZEM | 218.877 |
| 17 | KNR 0-29 d.3 0640-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 3.14*5.7*5.7*2 2.65*2.8*2 | m ² m ² m ² | 204.037 14.840 | |
| | | | | RAZEM | 218.877 |
| 18 | KNR 0-29 d.3 0636-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotyynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 2*3.14*5.55*3.05 (2.64*2+1.8)*2.18 | m ² m ² m ² | 106.305 15.434 | |
| | | | | RAZEM | 121.739 |
| 19 | KNR 0-29 d.3 0641-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 121.739 | m ² m ² | 121.739 | |
| | | | | RAZEM | 121.739 |
| 20 | KNR 0-17 d.3 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodut gr 6 cm (2.64*2+1.8)*2.18 2*3.14*5.55*3.05 | m ² m ² m ² | 15.434 106.305 | |
| | | | | RAZEM | 121.739 |
| 21 | KNR 2-02 d.3 0616-01 | Izolacje z folii kubełkowej 2*3.14*5.55*3.05 (2.64*2+1.8)*2.18 | m ² m ² m ² | 106.305 15.434 | |
| | | | | RAZEM | 121.739 |
| 4 Okładziny | | | | | |
| 22 | NNRNKB d.4 202 2808-05 Magazyn wody Maszynownia Wanna fontanny | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek Arghelitowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 20.89 61,41 79,33 | m ² m ² | 20.890 | |
| | | | | RAZEM | 20.890 |
| 23 | NNRNKB d.4 202 2803-05 Magazyn wody Magazynownia Wanna fontanny | (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami Arghelitowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 21.81*2.18 34.84*2.18 31.65*0.55 | m ² m ² m ² m ² | 47.546 75.951 17.408 | |
| | | | | RAZEM | 140.905 |
| 24 | NNRNKB d.4 202 1130-02 Magazyn wody Magazynownia Wanna fontanny | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 20.89 61,41 79,33 | m ² m ² | 20.890 | |
| | | | | RAZEM | 20.890 |
| 25 | NNRNKB d.4 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | Magazyn wody | 20,89 | m ² | 20,890 | |
| | Magazynownia | 61,41 | | | |
| | Wanna fontanny | 79,33 | | | |
| | | | | RAZEM | 20.890 |
| 26 d.4 | KNR 0-17 0928-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | |
| | Magazyn wody | 20,89 | m ² | 20,890 | |
| | Magazynownia | 61,41 | m ² | 61,410 | |
| | | | | RAZEM | 82.300 |
| 27 d.4 | NNRNKB 202 2808-05 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek granitowe o wym. 70x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 62.517+2*3.14*5.8*1.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 98,941 | |
| | | | | RAZEM | 98.941 |