

# Kosztorys ofertowy

Adaptacja budynku hali basenowej na salę gimnastyczną, lekkoatletyczną w budynku Gimnazjum i Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Mazańcowicach

Data: 2010-01-22

Budowa: Gimnazjum i Zespół Szkolno Przedszkolny w Mazańcowicach, parcele nr 1734/28, 1734/29, 1734/30, 1734/31, 1734/32, 1734/34, 1734/35, 1734/36, 1734/37

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45232121-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Obiekt: Zewnętrzna kanalizacja sanitarna, deszczowa i drenaż

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica, Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Violetta i Janusz Kobielowie - Architekci, ul. Zamoyskiego 2/12, 43-300 Bielsko-Biała

## Kosztyorys ofertowy

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa<br>podstawy nakładów   | Jedn. | Krot. | Ilość   | Wartość<br>jednostkowa | Wartość<br>netto |
|--|-------|-------|---------|------------------------|------------------|
| <b>1 Kanalizacja sanitarna</b>   |       |       |         |                        |                  |
| 1 KNRW 201/301/3<br>Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, grunt kategorii IV   | m3    |       | 27,320  |                        |                  |
| 2 KNRW 201/210/4 (1)<br>Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5.km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5.km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5.t  | m3    | 8,00  | 27,320  |                        |                  |
| 3 KNRW 201/305/3<br>Wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych, grunt kategorii IV  | m3    |       | 39,390  |                        |                  |
| 4 KNRW 201/310/8 (1)<br>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0.m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5.m  | m3    |       | 109,350 |                        |                  |
| 5 KNRW 201/314/4<br>Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórka, wykopy o szerokości do 1,0.m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 6,0.m, grunt kategorii III-IV                | m2    |       | 311,040 |                        |                  |
| 6 KNRW 201/312/8 (1)<br>Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 6,0.m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5.m  | m3    |       | 109,350 |                        |                  |
| 7 KNRW 201/312/5 (2)<br>Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0.m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5.m  | m3    |       | 39,390  |                        |                  |
| 8 KNRW 218/518/1<br>Studzienka kanalizacyjna systemowa TEGRA, trzon studni z rur Dn 1000 mm  | m     |       | 9,000   |                        |                  |
| 9 KNRW 218/518/5<br>Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", podstawa studni prefabrykowana  | szt   |       | 3,000   |                        |                  |
| 10 KNRW 218/518/7<br>Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", wyposażenie studni prefabrykowanej (do kol.05)   | kpl   |       | 3,000   |                        |                  |
| 11 KNR 218/501/3<br>Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20.cm   | m2    |       | 40,500  |                        |                  |
| 12 KNR 218/501/3<br>Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20.cm   | m2    |       | 40,500  |                        |                  |
| 13 KNRW 218/408/3<br>Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.200.mm   | m     |       | 45,000  |                        |                  |
| 14 KNRW 218/520/3<br>Zasuwy kanałowe i klapy w studni rewizyjnej murowanej, kłapa dla rur Fi.200.mm samoczynna   | szt   |       | 1,000   |                        |                  |
| <b>2 Kanalizacja deszczowa</b>   |       |       |         |                        |                  |
| 15 KNRW 201/301/3<br>Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, grunt kategorii IV  | m3    |       | 68,980  |                        |                  |
| 16 KNRW 201/210/4 (1)<br>Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5.km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5.km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5.t   | m3    | 8,00  | 68,980  |                        |                  |
| 17 KNRW 201/310/8 (1)<br>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0.m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5.m | m3    |       | 240,690 |                        |                  |
| 18 KNRW 201/314/4<br>Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórka, wykopy o szerokości do 1,0.m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 6,0.m, grunt kategorii III-IV               | m2    |       | 598,080 |                        |                  |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa<br>podstawy nakładów   | Jedn. | Krot. | Ilość   | Wartość<br>jednostkowa | Wartość<br>netto |
|--|-------|-------|---------|------------------------|------------------|
| 19 KNRW 201/312/5 (1)<br>Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,<br>głębokość wykopu do 3,0·m, grunt kategorii III-IV,<br>szerokość wykopu 0.8-1.5·m   | m3    |       | 240,690 |                        |                  |
| 20 KNR 218/501/3<br>Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm   | m2    |       | 126,000 |                        |                  |
| 21 KNR 218/501/3<br>Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20·cm   | m2    |       | 126,000 |                        |                  |
| 22 KNRW 218/408/2<br>Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm   | m     |       | 95,000  |                        |                  |
| 23 KNRW 218/408/3<br>Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm   | m     |       | 20,000  |                        |                  |
| 24 KNRW 218/518/1<br>Studzienka kanalizacyjna systemowa TEGRA, trzon studni<br>z rur Dn 1000 mm  | m     |       | 6,000   |                        |                  |
| 25 KNRW 218/518/5<br>Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", podstawa<br>studni prefabrykowana  | szt   |       | 3,000   |                        |                  |
| 26 KNRW 218/518/7<br>Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", wyposażenie<br>studni prefabrykowanej (do kol.05)  | kpl   |       | 3,000   |                        |                  |
| 27 KNRW 218/517/2 (1)<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315·mm,<br>zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE  | szt   |       | 8,000   |                        |                  |
| 28 KNRW 218/517/2 (3)<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN",<br>Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria<br>dodatkowe alternatywne  | szt   |       | 8,000   |                        |                  |
| 29 KNRW 215/222/3<br>Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu<br>wciskowym, Fi·160·mm   | szt   |       | 8,000   |                        |                  |
| 30 KNRW 218/517/2 (1)<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe " TEGRA " Fi<br>600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - wpust<br>uliczny  | szt   |       | 3,000   |                        |                  |
| 31 KNRW 218/517/2 (3)<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe " TEGRA " Fi<br>600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria<br>dodatkowe alternatywne   | szt   |       | 3,000   |                        |                  |
| 32 KNR 231/1406/3<br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,<br>włazy kanałowe  | szt   |       | 4,000   |                        |                  |
| 33 Kalkulacja własna - remont studzienek kanalizacyjnych<br>- naprawa kinet, uszczelnienie styków, izolacja  | szt   |       | 4,000   |                        |                  |
| <b>3 Drenaż</b>  |       |       |         |                        |                  |
| 34 KNRW 201/310/2 (1)<br>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty,<br>rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem<br>urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu<br>do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu<br>0.8-1.5·m | m3    |       | 264,000 |                        |                  |
| 35 KNRW 201/610/2<br>Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej<br>obsypce w wykopie suchym, sączki ceramiczne, średnice<br>nominalne 125-150·mm   | m     |       | 110,000 |                        |                  |
| 36 KNRW 201/609/10<br>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z<br>gotowego kruszywa, kruszywo mineralne łamane   | m3    |       | 165,000 |                        |                  |
| 37 KNRW 218/517/1 (1)<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·425·mm,<br>zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE  | szt   |       | 9,000   |                        |                  |
| 38 KNRW 201/208/4 (1)<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z<br>transportem urobku samochodami samowyładowczymi na<br>odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio<br>zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt<br>kategorii IV                | m3    |       | 99,000  |                        |                  |
| 39 KNRW 201/210/4 (1)<br>Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km<br>samochodami samowyładowczymi na odległość ponad<br>0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii<br>III-IV, samochód do 5·t  | m3    |       | 99,000  |                        |                  |