

**Boisko wielofunkcyjne - lodowisko i kort tenisowy**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Boisko wielofunkcyjne - lodowisko+kort tenisowy- k. ślepy

**W4 Zbiornicze zestawienie materiałów** wyk.dn: 2008-10-11 str. 1

| Lp | Kod     | Nazwa  | JM  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|---------|--|-----|----------|------|---------|
| 1  | 1320711 | Furtki ogrodz. z zamkiem zwykłym do 1,5 m2                       | m2  | 2,20     | 0,00 | 0,00    |
| 2  | 1330400 | Gwoździe budowlane okr.gołe                                      | kg  | 2,50     | 0,00 | 0,00    |
| 3  | 1511599 | Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania                        | dm3 | 0,29     | 0,00 | 0,00    |
| 4  | 1511712 | Farba olejna nawierzchniowa                                      | dm3 | 0,20     | 0,00 | 0,00    |
| 5  | 1600399 | Miał kamienny  | t   | 12,36    | 0,00 | 0,00    |
| 6  | 1600614 | Źwir kamienny niesortowany                                       | t   | 146,88   | 0,00 | 0,00    |
| 7  | 1600630 | Kliniec sortowany 4.0-31.5mm                                     | t   | 302,42   | 0,00 | 0,00    |
| 8  | 1601430 | Mieszanka krusz.natur.gruba 0-16,0 mm                            | m3  | 116,97   | 0,00 | 0,00    |
| 9  | 1601801 | Piasek zwykły  | m3  | 7,13     | 0,00 | 0,00    |
| 10 | 1601997 | Piasek   | m3  | 14,56    | 0,00 | 0,00    |
| 11 | 1602197 | Pospółka -kruszywo nienormowane                                  | m3  | 1,80     | 0,00 | 0,00    |
| 12 | 1602698 | Żwir sortowany   | m3  | 0,38     | 0,00 | 0,00    |
| 13 | 1610002 | Źwir ceglany niesortowany  | m3  | 146,24   | 0,00 | 0,00    |
| 14 | 1700305 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków                        | t   | 1,47     | 0,00 | 0,00    |
| 15 | 1800102 | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15                          | szt | 222,00   | 0,00 | 0,00    |
| 16 | 2220810 | Obrzeża betonowe 30x8cm  | m   | 940,44   | 0,00 | 0,00    |
| 17 | 2222132 | Kostka brukowa prostokątna 20x10 cm                              | szt | 4 698,00 | 0,00 | 0,00    |
| 18 | 2222133 | Kształtka betonowa - rynsztok                                    | szt | 74,00    | 0,00 | 0,00    |
| 19 | 2301401 | Emulsje asfaltowe  | kg  | 7,72     | 0,00 | 0,00    |
| 20 | 2301488 | Roztwór asfaltowy Abizol R                                       | kg  | 14,10    | 0,00 | 0,00    |
| 21 | 2370600 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5                        | m3  | 0,22     | 0,00 | 0,00    |
| 22 | 2370601 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10                         | m3  | 2,63     | 0,00 | 0,00    |
| 23 | 2370603 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15                         | m3  | 6,09     | 0,00 | 0,00    |
| 24 | 2370605 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20                         | m3  | 4,16     | 0,00 | 0,00    |
| 25 | 2380807 | Zaprawa cementowa m.80   | m3  | 0,31     | 0,00 | 0,00    |
| 26 | 2600638 | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III                           | m3  | 0,09     | 0,00 | 0,00    |
| 27 | 3930000 | Woda   | m3  | -5,30    | 0,00 | 0,00    |
| 28 | 5101299 | Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.                                    | szt | 8,00     | 0,00 | 0,00    |
| 29 | 5310799 | Nasuwka żeliwna ciśnieniowa                                      | szt | 1,00     | 0,00 | 0,00    |
| 30 | 5320699 | Króciec 2-kołnierzowy FF z owierc.kołnierzami żeliwny ciśn.      | szt | 1,00     | 0,00 | 0,00    |
| 31 | 5320999 | Zwężka żeliwna 2-kołnierzowa FFR                                 | szt | 1,00     | 0,00 | 0,00    |
| 32 | 5321699 | Króciec przejściowy bosy ZPŻ                                     | kg  | 3,06     | 0,00 | 0,00    |
| 33 | 5321899 | Króćce przejściowe z kiel."ZKŻ "                                 | kg  | 6,12     | 0,00 | 0,00    |
| 34 | 5420640 | Krąg betonowy stożkowy z otworem dla studzienek z PCW o d:315 mm | szt | 3,00     | 0,00 | 0,00    |
| 35 | 5430001 | Krąg betonowy wys.500 mm d:500 mm                                | szt | 6,00     | 0,00 | 0,00    |
| 36 | 5470799 | Pokrywy włazowe betonowe   | szt | 3,00     | 0,00 | 0,00    |
| 37 | 5601213 | Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x4,7 mm                        | m   | 25,50    | 0,00 | 0,00    |
| 38 | 5601297 | Rury PCV kielichowe z uszczelką klasy N lub S d:200 mm           | m   | 74,97    | 0,00 | 0,00    |
| 39 | 5630500 | Rura z PCW wodociąg.kielich.d:63/3,0 mm                          | m   | 109,14   | 0,00 | 0,00    |
| 40 | 5644262 | Łuk kielichowy wodociągowy 45 st.z PCW d:63mm                    | szt | 2,00     | 0,00 | 0,00    |
| 41 | 5700505 | Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn:50 mm                          | szt | 2,00     | 0,00 | 0,00    |
| 42 | 5703206 | Zawór zwrotny antyskażeniowy d:50 mm                             | szt | 1,00     | 0,00 | 0,00    |

## W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2008-10-11 str. 2

| Lp                     | Kod     | Nazwa  | JM  | Ilość | Cena | Wartość     |
|------------------------|---------|--|-----|-------|------|-------------|
| 43                     | 5814199 | Zasuwa żeliwna kołnierзова klinowa owalna              | szt | 2,00  | 0,00 | 0,00        |
| 44                     | 5820705 | Zawór zap.z nas.koźl.żel.215 1,6 MPa d:50 mm           | szt | 2,00  | 0,00 | 0,00        |
| 45                     | 5830199 | Hydrant podziemny żeliwny                              | szt | 1,00  | 0,00 | 0,00        |
| 46                     | 5830699 | Kolano stopowe kołnierzowe do hydrantu                 | szt | 1,00  | 0,00 | 0,00        |
| 47                     | 5831098 | Obudowa żeliwna do zasuw                               | szt | 2,00  | 0,00 | 0,00        |
| 48                     | 5831299 | Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantów                  | szt | 1,00  | 0,00 | 0,00        |
| 49                     | 5831399 | Skrzynka uliczna do zasuw                              | szt | 1,00  | 0,00 | 0,00        |
| 50                     | 6333210 | Rury gład.z tw.szt.- trzony studz. 315 mm              | m   | 3,15  | 0,00 | 0,00        |
| 51                     | 6333405 | Kineta PE 315  | szt | 3,00  | 0,00 | 0,00        |
| 52                     | 6333800 | Uszczelki wlotu  | szt | 6,00  | 0,00 | 0,00        |
| 53                     | 6340901 | Stopień żeliwny włączowy do studzienek                 | szt | 8,00  | 0,00 | 0,00        |
| 54                     | 6341700 | Właz kanałowy żeliwny d:600 mm kl.B (12,5 t)           | szt | 1,00  | 0,00 | 0,00        |
| 55                     | 6801304 | Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z nakr.i podkł.M16     | kg  | 1,48  | 0,00 | 0,00        |
| 56                     | 6804005 | Śruby stal.średniodokł.z nakr.i podkł.M16              | kg  | 2,04  | 0,00 | 0,00        |
| 57                     | 6804024 | Śruby stal.średniodokł.z nakr.i podkł.M12              | kg  | 1,14  | 0,00 | 0,00        |
| 58                     | 6810599 | Uszczelka gumowa do rur z PCW                          | szt | 19,00 | 0,00 | 0,00        |
| 59                     | 6830100 | Folia aluminiowa zwykła,szczeliwo o gr 0.01-0.02 mm    | kg  | 4,52  | 0,00 | 0,00        |
| 60                     | 6831800 | Sznur konopny surowy                                   | kg  | 1,14  | 0,00 | 0,00        |
| 61                     | 6831801 | Sznur konopny smołowany                                | kg  | 1,16  | 0,00 | 0,00        |
| 62                     | 6832099 | Uszczelki gumowe płaskie do poł.koñn.(wycinane z płyt) | szt | 12,00 | 0,00 | 0,00        |
| <b>Razem kosztorys</b> |         |  |     |       |      | <b>0,00</b> |