

| Lp.  | Podstawa        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--|-----------------|---|----------------|--------|--------|
| <b>Roboty budowlane i wyposażenie boiska wielofunkcyjnego w Szonowie</b> |                 |   |                |        |        |
| 1  |                 | <b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE.</b>   |                |        |        |
| 1.1  |                 | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>   |                |        |        |
| 1.1.   |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE BOISKA.</b>  |                |        |        |
| 1  |                 |   |                |        |        |
| 1  | RYCZAŁT         | Obsługa geodezyjna zadania polegająca na wynisieniu punktyów w terenie, ustaleniu wysokości repera roboczego, wytyczeniu trasy odwodnienia, wytyczeniu punktów osadzenia naświetlacy i inne czynności towarzyszące oraz wykonanie pomiarów powykonawczych.  | kpl.           |        |        |
| d.1.   | wycena in-      |   |                |        |        |
| 1.1  | dywidualna      |   |                |        |        |
|  |                 | 1   | kpl.           | 1.00   |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 1.00   |
| 2  | KNR 2-31        | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 0801-01         |   |                |        |        |
| 1.1  |                 | 5.00  | m <sup>2</sup> | 5.00   |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 5.00   |
| 3  | KNR AT-03       | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 0102-02         |   |                |        |        |
| 1.1  |                 | 864.00  | m <sup>2</sup> | 864.00 |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 864.00 |
| 4  | KNR AT-06       | Załadunek ładówką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I  | t              |        |        |
| d.1.   | 0104-03         |   |                |        |        |
| 1.1  | SST-D-01.02.04. | 864.00*0.04*2.40+5.00*0.12*2.40   | t              | 84.38  |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 84.38  |
| 5  | KNR AT-06       | Przewóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II  | kurs           |        |        |
| d.1.   | 0108-02         |   |                |        |        |
| 1.1  | SST-D-01.02.04. | 84.38/20  | kurs           | 4.22   |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 4.22   |
| 6  | KNR AT-06       | Przewóz materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowisko odpadów wskazane przez inwestora. Krotność = 15   | kurs           |        |        |
| d.1.   | 0108-05         |   |                |        |        |
| 1.1  | SST-D-01.02.04. | 4.22  | kurs           | 4.22   |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 4.22   |
| 7  | RYCZAŁT         | Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170181, 170101.  | t              |        |        |
| d.1.   | SST-D-M-        |   |                |        |        |
| 1.1  | 00.00.00.       | 84.38   | t              | 84.38  |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 84.38  |
| 1.1.   |                 | <b>ROBOTY BUDOWLANE NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO.</b>  |                |        |        |
| 2  |                 |   |                |        |        |
| 8  | KNR 2-31        | Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm   | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 0117-01         |   |                |        |        |
| 1.2  |                 | 882.00<boisko do piłki siatkowej>   | m <sup>2</sup> | 882.00 |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 882.00 |
| 9  | KNR AT-04       | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny gr. 0,2 mm..  | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 0101-03         |   |                |        |        |
| 1.2  | SST-D-04.04.04. | 130.00<opaska bezpieczna>   | m <sup>2</sup> | 130.00 |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 130.00 |
| 10   | KNR 2-31        | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 0114-05         |   |                |        |        |
| 1.2  |                 | Krotność = 0.63<br>130.00<opaska bezpieczna>  | m <sup>2</sup> | 130.00 |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 130.00 |
| 11   | KNR 2-31        | Warstwa wyrównawcza /podsyпка/ - mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym > 65% (0,075-4,00 mm) gr. 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 0105-01         |   |                |        |        |
| 1.2  | 0105-02         | 882.00<boisko do piłki siatkowej>   | m <sup>2</sup> | 882.00 |        |
|  |                 |   |                | RAZEM  | 882.00 |
| 12   | KNR-W 2-02      | Nawierzchnia syntetyczna wykonana jako sztuczna trawa układana ręcznie /kolor ceglasty/ włącznie z wykonaniem pasów ograniczających poszczególne pola do gry. Trawa jak do boisk wielofunkcyjnych o wys. 15 mm o gęstości 1,8 kg/m2 lub równoważne. łącznie wykonaniem zasypki z piasku kwarcowego o uziarnieniu od 0,2 do 1,00 mm i zawartości kwarcu min. 85% | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.   | 1126-03         |   |                |        |        |
| 1.2  | analogia        |   |                |        |        |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-------------|--|--|----------------|--------|--------|
|             |  | 882.00<boisko do piłki siatkowej>  | m <sup>2</sup> | 882.00 |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 882.00 |
| 13          | KNR 2-31<br>d.1. 0401-02<br>1.2                            | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m              |        |        |
|             |  | 260.00   | m              | 260.00 |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 260.00 |
| 14          | KNNR 6<br>d.1. 0404-01<br>1.2 SST-D-<br>08.03.01.          | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową   | m              |        |        |
|             |  | 260.00   | m              | 260.00 |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 260.00 |
| <b>1.2</b>  |  | <b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>  |                |        |        |
| <b>1.2.</b> |  | <b>BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ.</b>  |                |        |        |
| <b>1</b>    |  |  |                |        |        |
| 15          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.1 wycena indywidualna    | Dostarczenie - bramki do piłki ręcznej profesjonalne wzmocnione (2x3 m) z lukami stałymi ocynkowane.   | para           |        |        |
|             |  | 1  | para           | 1.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 1.00   |
| 16          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.1 wycena indywidualna    | Dostarczenie - zestawu marek talerzowych osadzonych w betonie do zamocowania bramki na podłożu lub w postumencie , zestaw 8 marek  | zestaw         |        |        |
|             |  | 1  | zestaw         | 1.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 1.00   |
| 17          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.1 wycena indywidualna    | Dostarczenie - siatka do piłki ręcznej z piłkochwytem grubość splotu 2-3, 5 mm.  | para           |        |        |
|             |  | 1  | para           | 1.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 1.00   |
| 18          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.1 wycena indywidualna    | Montaż bramek do piłki ręcznej na boisku zewnętrznym na markach talerzowych.   | para           |        |        |
|             |  | 1  | para           | 1.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 1.00   |
| 19          | kalkulacja<br>d.1. indywidualna<br>2.1 SST-U-<br>07.08.03. | Kalk. ind. - Dostawa i montaż - połkochwytyw H=5,00 m, L=12,00 m z siatki polipropylenowej -PP o oczkach 10x10 cm gr. 5 mm. Konstrukcja rozstawiona co 2,00 - 2,50 m z profili stalowych okrągłych lub kwadratowych w kolorze siatki kolor RAL-6005 5.00*12.00*2 | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |  |  | m <sup>2</sup> | 120    |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 120    |
| <b>1.2.</b> |  | <b>BOISKO DO SIATKÓWKI</b>   |                |        |        |
| <b>2</b>    |  |  |                |        |        |
| 20          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.2 wycena indywidualna    | Dostarczenie - słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości   | kpl            |        |        |
|             |  | 1  | kpl            | 1.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 1.00   |
| 21          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.2 wycena indywidualna    | Dostarczenie - tuleja montażowa słupka stalowego cynkowana ogniowa   | szt            |        |        |
|             |  | 2  | szt            | 2.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 2.00   |
| 22          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.2 wycena indywidualna    | Dostarczenie - dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym  | szt            |        |        |
|             |  | 2  | szt            | 2.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 2.00   |
| 23          | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.2 wycena indywidualna    | Dostarczenie - siatka do siatkówki czarna z antenka wzmocniona siatką.   | szt            |        |        |
|             |  | 2  | szt            | 2.00   |        |
|             |  |  |                | RAZEM  | 2.00   |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|------------|---|---|----------------|--------|--------|
| 24         | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.2 wycena indywidualna | Dostarczenie - wieszak na siatkę  | szt            |        |        |
|            |   | 2   | szt            | 2.00   |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 2.00   |
| 25         | RYCZAŁT<br>d.1. poz. scalona<br>2.2 wycena indywidualna | Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki.   | szt            |        |        |
|            |   | 2   | szt            | 2.00   |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 2.00   |
| <b>2</b>   |   | <b>ODWODNIENIE BOISKA.</b>  |                |        |        |
| <b>2.1</b> |   | <b>DRENAŻ.</b>  |                |        |        |
| 26         | KNR 2-11<br>d.2. 0101-03<br>1                           | Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 1.0-1.1 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki PCV)<br>47.50   | m              |        |        |
|            |   |   | m              | 47.50  |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 47.50  |
| 27         | KNR 2-11<br>d.2. 0101-02<br>1                           | Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 8,0 cm (rurki PCV)<br>110.00   | m              |        |        |
|            |   |   | m              | 110.00 |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 110.00 |
| <b>2.2</b> |   | <b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b>   |                |        |        |
| 28         | KNNR 1<br>d.2. 0201-04<br>2 SST-D-02.01.01.             | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.<br><br>kolektor fi 110<br>1.00*1.10*16.50<br>studnie rewizyjne fi 315<br>1.10*1.10*1.30*1 | m <sup>3</sup> |        |        |
|            |   |   | m <sup>3</sup> | 18.15  |        |
|            |   |   | m <sup>3</sup> | 1.57   |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 19.72  |
| 29         | KNR AT-06<br>d.2. 0108-05<br>2 SST-D-02.01.01.          | Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora.<br>Krotność = 14<br><br>21.30*1.80/20  | kurs           |        |        |
|            |   |   | kurs           | 1.92   |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 1.92   |
| 30         | RYCZAŁT<br>d.2. SST-D-M-2 00.00.00.                     | Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506.<br><br>21.30*1.80  | t              |        |        |
|            |   |   | t              | 38.34  |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 38.34  |
| 31         | KNR-W 2-18<br>d.2. 0511-01<br>2 SST-D-03.02.01.         | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<br><br>16.50*0.10   | m <sup>3</sup> |        |        |
|            |   |   | m <sup>3</sup> | 1.65   |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 1.65   |
| 32         | KNR-W 2-18<br>d.2. 0408-01<br>2 z.sz.3.4.9908           | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione<br><br>16.50  | m              |        |        |
|            |   |   | m              | 16.50  |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 16.50  |
| 33         | KNR-W 2-18<br>d.2. 0517-02<br>2                         | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową<br><br>1  | szt            |        |        |
|            |   |   | szt            | 1.00   |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 1.00   |
| 34         | KNR-W 2-01<br>d.2. 0222-01<br>2 SST-D-02.00.01.         | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego dostarczeniem i zagęszczeniem do l=1,00<br><br>16.00   | m <sup>3</sup> |        |        |
|            |   |   | m <sup>3</sup> | 16.00  |        |
|            |   |   |                | RAZEM  | 16.00  |