

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do piłki nożnej w Troszynie (ogrodzenie , piłkochwyty, wiaty stadionowe i kosze na śmieci)  
ADRES INWESTYCJI : Troszyn  
INWESTOR : Gmina Troszyn  
ADRES INWESTORA : ul. J. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Konarzewski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2024r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------|--|---|----------------|---------|---------|
| <b>Budowa boiska</b> |  |   |                |         |         |
| <b>1</b>             |  | <b>Wykonanie piłkochwyłów, ogrodzenia boiska</b>  |                |         |         |
| d.1                  | 1 KNR 2-23<br>0308-02<br>ST-06.00.00.                          | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - pod słupki ogrodzenia boiska (ogrodzenie o h=2,2m i h=4,0m)  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |  | 0,3*0,3*1,0*122   | m <sup>3</sup> | 10,980  |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 10,980  |
| d.1                  | 2 KNR 2-23<br>0308-02<br>ST-06.00.00.                          | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - pod słupki piłkochwyłu konstrukcji stalowej  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |  | 0,3*0,3*1,4*14  | m <sup>3</sup> | 1,764   |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 1,764   |
| d.1                  | 3 KNR 2-23<br>0308-02  | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - dla słupków aluminiowych osadzonych w tulejach przestawnych do piłkochwyłu (0,3*0,3*1,4*20)-(0,02*20)  | m <sup>3</sup> |         |         |
|                      |  |   | m <sup>3</sup> | 2,120   |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 2,120   |
| d.1                  | 4 KNR 2-23<br>0309-01  | Osadzenie tulei do słupków aluminiowych przestawnych piłkochwyłu<br><i>tuleja stalowa do piłkochwyłu</i><br>20,0*2  | szt.           |         |         |
|                      |  |   | szt.           | 40,000  |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 40,000  |
| d.1                  | 5 KNR 2-23<br>0401-01<br>0401-02 ana-<br>logia<br>ST-07.00.00. | Piłkochwył o wysokości 6m (zgodnie z częścią rysunkową) słupki stalowych fi80mm przekrój okrągły , w polach skrajnych oraz co 6 pole wykonać stężenie profil stalowy 80x40x3mm, siatka polipropylenowa gr.5mm o oczkach 45mmx45mm.  | m              |         |         |
|                      |  | 60,0  | m              | 60,000  |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 60,000  |
| d.1                  | 6 KNR 2-23<br>0401-01  | Piłkochwył o wys.6,0m, słupki aluminiowy fi 80mm , siatka polipropylenowa gr.5mm o oczkach 45mmx45mm, skrajne pola ze stężeniami (piłkochwył przestawny)  | m              |         |         |
|                      |  | 86,9  | m              | 86,900  |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 86,900  |
| d.1                  | 7 KNR 2-23<br>0401-01<br>0401-02 ana-<br>logia                 | Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 2,2 m z dwoma furtkami   | m              |         |         |
|                      |  | 70,3+25,2+16,5  | m              | 112,000 |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 112,000 |
| d.1                  | 8 KNR 2-23<br>0401-01<br>0401-02 ana-<br>logia<br>ST-11.00.00. | Ogrodzenie boiska o wysokości 4m (zgodnie z częścią rysunkową) słupki stalowe 60x40x3 z profilu zimnogiętego , rygiel stalowy 60x40x3 z profilu zimnogiętego równoramiennego zamkniętego , ocynkowany malowany lakierem poli-<br>liestrowym , linka stalowa fi 2,2x3,5 ocynkowana, siatka powlekana gr.4mm o oczkach 35x35mm. | m              |         |         |
|                      |  | 83,4+108,6  | m              | 192,000 |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 192,000 |
| <b>2</b>             |  | <b>Zakup i montaż wiat stadionowych i koszy na śmieci.</b>  |                |         |         |
| d.2                  | 9 Kalkulacja<br>własna<br>ST-10.00.00.                         | Zakup, dostawa i montaż wiaty stadionowej na 14 miejsc  | szt.           |         |         |
|                      |  | 2   | szt.           | 2,000   |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 2,000   |
| d.2                  | 10 Kalkulacja<br>własna<br>ST-10.00.00.                        | Zakup, dostaw i montaż kosza na śmieci  | szt.           |         |         |
|                      |  | 4   | szt.           | 4,000   |         |
|                      |  |   |                | RAZEM   | 4,000   |

| L p.  | Nazwa   | Jm             | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>l-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|-------|---|----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 1.    | Acetylen rozpuszczony techniczny  | kg             | 0,5460   |          | 0,5460   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 2.    | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)                           | m <sup>3</sup> | 13,2965  |          | 13,2965  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 3.    | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)                           | m <sup>3</sup> | 1,7905   |          | 1,7905   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 4.    | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III                                   | m <sup>3</sup> | 0,0229   |          | 0,0229   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 5.    | Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III                          | m <sup>3</sup> | 0,3419   |          | 0,3419   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 6.    | Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III                          | m <sup>3</sup> | 0,1427   |          | 0,1427   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 7.    | Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III                          | m <sup>3</sup> | 0,0276   |          | 0,0276   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 8.    | Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane                      | m <sup>3</sup> | 0,0892   |          | 0,0892   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 9.    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary                              | kg             | 9,0670   |          | 9,0670   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 10.   | kosz na śmieci metalowy   | szt            | 4,0000   |          | 4,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 11.   | lina stalowa fi 2,2x3,5 ocynkowana  | kg             | 6,1600   |          | 6,1600   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 12.   | Lina stalowa jednożwiła z drutu ocynkowanego 1x19 - fi 5 mm                 | kg             | 45,5390  |          | 45,5390  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 13.   | Linka stalowa fi 2,2x3,5 ocynkowana   | kg             | 10,5600  |          | 10,5600  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 14.   | Masa betonowa B-10 (C8/10)  | m <sup>3</sup> | 1,7380   |          | 1,7380   |            |         |       | PRW                |                              |  |   |
| 15.   | rygiel aluminiowy   | m              | 86,9000  |          | 86,9000  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 16.   | rygiel stalowy 80x40x3mm z profilu zimnogiętego zamkniętego                 | m              | 192,0000 |          | 192,0000 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 17.   | rygiel stalowy 80x40x3mm z profilu zimnogiętego zamkniętego                 | m              | 112,0000 |          | 112,0000 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 18.   | rygiel stalowy 80x40x3mm z profilu zimnogiętego zamkniętego'                | m              | 60,0000  |          | 60,0000  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 19.   | siatka polipropylenowa gr.5mm o oczkach 45mmx45 mm                          | m <sup>2</sup> | 265,6533 |          | 265,6533 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 20.   | siatka polipropylenowa gr.5mm o oczkach 45x45mm                             | m <sup>2</sup> | 370,6200 |          | 370,6200 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 21.   | siatka powlekana gr.4mm o oczkach 35x35mm mm                                | m <sup>2</sup> | 342,3840 |          | 342,3840 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 22.   | siatka powlekana gr.4mm o oczkach 35x35mm                                   | m <sup>2</sup> | 768,0000 |          | 768,0000 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 23.   | słupki aluminiowe   | m              | 53,8780  |          | 53,8780  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 24.   | słupki stalowe 60x40x3 z profilu zimnogiętego o przekroju okrągłym          | m              | 96,0000  |          | 96,0000  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 25.   | słupki z rur stalowych 60x40x3 z profilu zimnogiętego o przekroju okrągłym  | m              | 92,9600  |          | 92,9600  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 26.   | słupki z rur stalowych fi80mm ocynkowane i malowane                         | m              | 13,8000  |          | 13,8000  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 27.   | Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)                              | m <sup>3</sup> | 0,6384   |          | 0,6384   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 28.   | Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3                                  | m <sup>3</sup> | 0,1260   |          | 0,1260   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 29.   | tuleja stalowa do piłkochwyty   | szt            | 40,0000  |          | 40,0000  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 30.   | wiata stadionowa sportowa dla zawodników rezerwowych kompletna na 10 miejsc | szt            | 2,0000   |          | 2,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 31.   | zaprawa cementowa M 100   | m <sup>3</sup> | 1,4000   |          | 1,4000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 32.   | materiały pomocnicze  | zł             |          |          |          |            |         |       |                    |                              |  |   |
| RAZEM |   |                |          |          |          |            |         |       |                    |                              |  |   |

Słownie: