

| Lp.    | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz  | Razem   |
|--------|--|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1      |  | Prace ziemne i wykonanie warst nośnych pod boisko   |                                  |         |         |
| 1 d.1  | KNR 2-01<br>0121-02                          | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>726/10000  | ha<br>ha                         | 0.073   |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 0.073   |
| 2 d.1  | KNR-W 2-01<br>0119-01                        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek<br>510.710  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 510.710 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 510.710 |
| 3 d.1  | KNR-W 2-01<br>0231-06                        | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładkowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II<br>339.448 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 339.448 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 339.448 |
| 4 d.1  | KNR 2-31<br>0103-01                          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II piasek gr. 50 cm<br>423.310  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 423.310 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 423.310 |
| 5 d.1  | KNR-W 2-01<br>0228-01                        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>212.155   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 212.155 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 212.155 |
| 6 d.1  | KNR 2-31<br>0103-01                          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - kruszywo frakcji 31-60 mm<br>424.410   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 424.410 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 424.410 |
| 7 d.1  | KNR-W 2-01<br>0228-01                        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>63.647  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 63.647  |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 63.647  |
| 8 d.1  | KNR 2-31<br>0103-01                          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - kruszywo frakcji 10-31 mm<br>424.410   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 424.410 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 424.410 |
| 9 d.1  | KNR-W 2-01<br>0228-01                        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>42.431  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 42.431  |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 42.431  |
| 10 d.1 | KNR 2-31<br>0103-01                          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - kruszywo frakcji 0-5mm<br>424.410  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 424.410 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 424.410 |
| 11 d.1 | KNR-W 2-01<br>0228-01                        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>21.216  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 21.216  |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 21.216  |
| 12 d.1 | kalkulacja<br>własna<br>analiza indywidualna | Nawierzchnia poliuretanowa zgodna ze specyfikacją techniczną<br>424.410   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 424.410 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 424.410 |
| 2      |  | Wykonanie odwodnień i prac instalacyjnych   |                                  |         |         |
| 13 d.2 | KNR 2-28<br>0703-03<br>analogia              | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw szlucznych w zwojach o śr. nom. 145 mm<br>177.60   | m<br>m                           | 177.600 |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 177.600 |
| 14 d.2 | KNR 2-28<br>0506-03<br>analogia              | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm<br>23.00  | m<br>m                           | 23.000  |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 23.000  |
| 15 d.2 | KNR-W 2-01<br>0619-02                        | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 600-800 mm<br>1.00  | szt.<br>szt.                     | 1.000   |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 1.000   |
| 16 d.2 | KNR-W 2-01<br>0619-03                        | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 1000-1200 mm<br>1.00  | szt.<br>szt.                     | 1.000   |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 1.000   |
| 17 d.2 | KNR-W 2-01<br>0619-01                        | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 315 mm<br>14  | szt.<br>szt.                     | 14.000  |         |
|        |  |   |                                  | RAZEM   | 14.000  |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyczerpania  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 18  | KNR 2-31<br>d.2) 0606-02                           | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej  | m              |              |                |
|     |  | 103.40  | m              | 103.400      |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>103.400</b> |
| 19  | Kalkulacja<br>d.2) własna<br>wycena indywidualna   | Dostawa i montaż latarni oświetleniowych (słupy wraz z oprawami zgodnie z dokumentacją)   | szt            |              |                |
|     |  | 3.00  | szt            | 3.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 20  | KNR 2-01<br>d.2) 0701-0201                         | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0,7 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III   | m              |              |                |
|     |  | 130.00  | m              | 130.000      |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>130.000</b> |
| 21  | KNR 5-10<br>d.2) 0101-01                           | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych na podsypce z piasku o grubości 10 cm  | m              |              |                |
|     |  | 130.00  | m              | 130.000      |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>130.000</b> |
| 3   |  | <b>Wyposażenie boiska i zagospodarowanie terenu</b>   |                |              |                |
| 22  | KNR 5-10<br>d.3) 0303-01                           | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie  | m              |              |                |
|     |  | 12.00   | m              | 12.000       |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 23  | KNNR 5<br>d.3) 0407-01                             | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik B16,1 p   | szt.           |              |                |
|     |  | 2.00  | szt.           | 2.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 24  | KNNR 5<br>d.3) 0407-01                             | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik B10,1 p   | szt.           |              |                |
|     |  | 1.00  | szt.           | 1.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 25  | kalkulacja<br>d.3) własna<br>analiza indywidualna  | Dostawa i montaż piłkochwyłów   | m              |              |                |
|     |  | 110.00  | m              | 110.000      |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.000</b> |
| 26  | kalkulacja<br>d.3) własna<br>analiza indywidualna  | Dostawa i montaż bramek bramkarskich  | szt            |              |                |
|     |  | 2.00  | szt            | 2.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 27  | KNR-W 2-02<br>d.3) 1808-01<br>analiza indywidualna | Furtki szerokości 1,20 m z samozamykaczem z paneli stalowych zgrzewanych w ramach z profili stalowych zamkniętych ze słupkami stalowymi, ocynkowane i pomalowane w kolorze zielonym wys 1,0 m ze słupkiem | kpl.           |              |                |
|     |  | 1.00  | kpl.           | 1.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 28  | KNR 2-23<br>d.3) 0310<br>analiza indywidualna      | Zakup, Dostawa i Montaż kosza na śmieci   | kpl            |              |                |
|     |  | 3.00  | kpl            | 3.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 29  | KNR 2-23<br>d.3) 0310<br>analiza indywidualna      | Zakup, Dostawa i Montaż Zakup, Dostawa i Montaż ławki z oparciem  | kpl            |              |                |
|     |  | 3.00  | kpl            | 3.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 30  | KNR 2-21<br>d.3) 0401-04<br>analiza indywidualna   | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 301.69  | m <sup>2</sup> | 301.690      |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>301.690</b> |
| 31  | kalkulacja<br>d.3) własna<br>analiza indywidualna  | Wykonanie skarpowania wokół boiska  | kpl            |              |                |
|     |  | 1.00  | kpl            | 1.000        |                |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |