# Przedmiar robót

| | |
|---|---|
| Obiekt | Lodowisko TOR-TOR im J. Stogowskiego |
| Rodzaj robót | Modernizacja nawierzchni parkingu przy lodowisku TOR-TOR od strony Hali Widowiskowo-Sportowej |
| Kod CPV | 45233140-2 - Roboty drogowe<br>45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych<br>45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne |
| Lokalizacja | ul. gen. J. Bema 23/29 87-100 Toruń |
| Inwestor | MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI ul. gen. J. Bema 23/29 87-100 Toruń |
| Wykonawca | STIMAT Tomasz Lewandowski, ul. Żołnierza Polskiego 8b, 87-200 Wąbrzeźno, NIP: 878 177 11 78 |

Gdziekolwiek w dokumencie pojawiają się nazwy własne, nazwy handlowe, znaki towarowe, patenty lub odniesienia do konkretnych producentów użyte w niniejszym kosztorysie/specyfikacji mają charakter wyłącznie przykładowy (referencyjny). Należy przez to rozumieć, że dopuszcza się zastosowanie dowolnego innego produktu, który charakteryzuje się parametrami technicznymi, jakościowymi i użytkowymi co najmniej takimi samymi (lub lepszymi) jak produkt wskazany jako wzorzec.

Sporządził Tomasz Lewandowski

Wąbrzeźno, 17 listopada 2026 r.

**Tabela przedmiaru robót**

Lodowisko TOR-TOR im J. Stogowskiego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | **1 STRONA POŁUDNIOWO- ZACHODNIA** | | |
| | | **1.1 Roboty drogowe**<br>**Kod CPV: 45233140-2** | | |
| | | **1.1.1 Roboty rozbórkowe**<br>**Nr ST: D-01.02.04** | | |
| 1 | KNR 2-31 0815/07 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | 1417,08-(33,05+61,46+61,60) | m2 | 1 260,97 |
| | | razem | m2 | 1 260,97 |
| 2 | KNR 4-04 1103/01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie | | |
| | | 1 260,97 {poz,1}*0,1 | m3 | 126,097 |
| | | razem | m3 | 126,097 |
| 3 | KNR 4-04 1103/04 + 1103/05 x 9 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 10km mechanicznie ładowanego i wyładowanego | | |
| | | 126,097 {poz,2} | m3 | 126,097 |
| | | razem | m3 | 126,097 |
| *1* | *KNR 4-04 1103/04* | *Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego* | *m3* | *1* |
| *2* | *KNR 4-04 1103/05* | *Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości* | *m3* | *9* |
| | | **1.1.2 Roboty ziemne**<br>**Nr ST: D-02.00.01** | | |
| 4 | KNR 2-01 0205/04 + 0214/01.3 x 18 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10km<br>Nr ST: D.02.01.01 | | |
| | | (1417,08-(33,05+61,46+61,60))*(0,08+0,05+0,20+0,10) | m3 | 542,217 |
| | | razem | m3 | 542,217 |
| *1* | *KNR 2-01 0205/04* | *Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km* | *m3* | *1* |
| *2* | *KNR 2-01 0214/01.3* | *Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych* | *m3* | *18* |
| 5 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV<br>Nr ST: D.04.01.01 | | |
| | | 1417,08-(33,05+61,46+61,60) | m2 | 1 260,97 |
| | | razem | m2 | 1 260,97 |
| | | **1.1.3 Obramowania**<br>**Nr ST: D-08.01.01** | | |
| 6 | KNR 2-31 0401/04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | | |
| | | 6,8+5,70+4,75+3,75+9,40+6,30+10,70+7,70+4,05+1,70+7,90+1,50+47,70+4,12+3,60+4,90+6,30+10,70+7,70+4,15+3,95+4,70+6,30+10,70+7,70+3,95+3,80+4,90+6,30+3,95+0,80+12,80 | m | 229,27 |
| | | razem | m | 229,27 |
| 7 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki | | |
| | | 229,27 {poz,6}*0,07 | m3 | 16,049 |
| | | razem | m3 | 16,049 |
| 8 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | 229,27 {poz,6} | m | 229,27 |
| | | razem | m | 229,27 |
| | | **1.1.4 Podbudowy i nawierzchnie** | | |

**Tabela przedmiaru robót**

Lodowisko TOR-TOR im J. Stogowskiego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| 9 | KNR AT-04 0101/01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 150-200g/m2<br>Nr ST: D-05.03.26a<br>Stałe globalne: Warstwa=1260.97m2.<br>Warstwa | m2 | 1 260,97 |
| | | razem | m2 | 1 260,97 |
| 10 | KNR 2-31 0113/01 + 0113/05 x -5 | Podbudowy klasy Rm-5 o grubości 10cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem<br>Nr ST: D-04.05.01<br>Stałe globalne: Warstwa=1260.97m2.<br>Warstwa | m2 | 1 260,97 |
| | | razem | m2 | 1 260,97 |
| *1* | *KNR 2-31 0113/01* | *Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem* | *m2* | *1* |
| *2* | *KNR 2-31 0113/05* | *- dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm* | *m2* | *-5* |
| 11 | KNR 2-31 0114/05 + 0114/06 x 5 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm<br>Nr ST: D-04.04.02<br>Stałe globalne: Warstwa=1260.97m2.<br>Warstwa | m2 | 1 260,97 |
| | | razem | m2 | 1 260,97 |
| *1* | *KNR 2-31 0114/05* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm* | *m2* | *1* |
| *2* | *KNR 2-31 0114/06* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm* | *m2* | *5* |
| 12 | KNR 0-11 0317/05 | Nawierzchnie z kostki betonowej szarej, prostokątnej o wym 10x20cm i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piskiem<br>Nr ST: D-05.03.23a<br>Stałe globalne: Warstwa=1260.97m2.<br>Warstwa | m2 | 1 260,97 |
| | | razem | m2 | 1 260,97 |
| 13 | KNR 4-04 0603/03 | Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 30 do 40cm<br>(2,03*1,50*0,50)+(1,30*0,57*0,40) | m3 | 1,819 |
| | | razem | m3 | 1,819 |
| 14 | KNR 2-21 0604/03 | Stopnie schodów wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki betonowej oraz podstopnicami z obrzeży chodnikowych<br>Nr ST: D-08.03.01<br>(1,30+0,60)*2<br>(2,00+1,50)*2 | m<br>m | 3,8<br>7 |
| | | razem | m | 10,8 |
| 15 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa włazów kanałowych<br>Nr ST: D.03.02.01a | szt | 8 |
| 16 | KNR 2-31 1406/02 | Wymiana i regulacja pionowa wpustów ściekowych żeliwnych ulicznych 650x450mm D400<br>Nr ST: D.03.02.01a | szt | 5 |
| 17 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych<br>Nr ST: D.03.02.01a | szt | 3 |
| 18 | KNR 2-31 1406/05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych<br>Nr ST: D.03.02.01a | szt | 3 |