

## Załącznik nr 2.4. do SIWZ.WIM.271.1.41.2015

### WYKAZ ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

Załącznik nr 4 do umowy WIM/...../2016

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Skrócony zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego
1	2	3
1	<p><b>Budowa publicznego ciągu pieszego - przejścia na plażę na przedłużeniu ul. Uzdrowskiej oraz toalety publicznej.</b></p>	<p><b>Budowa publicznego ciągu pieszego - przejścia na plażę na przedłużeniu ul. Uzdrowskiej”</b>                      1 Utwardzenie nawierzchni elementami betonowymi dostosowanymi do obciążeń drogowych                      2 Wydzielenie placu rekreacyjnego z kwietnikiem i miejscami postojowymi na rowery                      3 Wydzielenie placu manewrowego stanowiącego również miejsce postojowe na rowery. Plac manewrowy będzie połączeniem z terenem przeznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na zespół usług przyplażowych.</p> <p><b>Budowa sanitariatu publicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Świnoujściu przy ul. Uzdrowskiej na działce nr ewid. 114/22</b>                      Powierzchnia działki nr 114/22 298,146                      Powierzchnia zabudowy 136,596                      Nawierzchnia utwardzona 42,292                      Tereny zielone 119,258</p>

## Załącznik nr 2.4. do SIWZ.WIM.271.1.41.2015

### WYKAZ ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

Załącznik nr 4 do umowy WIM/...../2016

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Skrócony zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego
1	2	3
2	<p><b>Poprawa funkcjonalności Stadionu Miejskiego w Świnoujściu przy ul. Jana Matejki 22, poprzez budowę infrastruktury lekkoatletycznej i oświetlenia areny sportowej.</b></p>	<p><b>„Poprawa funkcjonalności Stadionu Miejskiego w Świnoujściu przy ul. Jana Matejki 22, poprzez budowę infrastruktury lekkoatletycznej”:</b> Zakres obejmuje wykonanie robót budowlanych dotyczących niżej wymienionych elementów tzw. <b>areny sportowej Stadionu Miejskiego w Świnoujściu:</b></p> <p>1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze:</p> <p>1.1. rozbiórka nawierzchni trawiastej dookoła istniejącego boiska piłkarskiego – około 5 100 m<sup>2</sup>,</p> <p>1.2. demontaż istniejącego ogrodzenia o wys. 1,8 m na odcinkach prostych bieżni (i ponowny montaż) około 250 mb, przełożenie fragmentów istniejącego ogrodzenia wraz z fundamentami systemowymi – około 70 mb (do wykonania około 10 mb nowego ogrodzenia),</p> <p>1.3. rozbiórka terenowych schodów z płyt betonowych 50x50 cm o powierzchni w rzucie około 30 m<sup>2</sup>.</p> <p>2. Budowa areny sportowej złożonej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bieżni okrężnej 400 m z liczbą 6 torów na prostej i 4 na okrężnej,</li> <li>- skoczni do skoku w wżwyż,</li> <li>- skoczni do skoku o tyczce,</li> <li>- skoczni do skoku w dal i trójskoku,</li> <li>- rzutni do pchnięcia kulą,</li> <li>- rzutni do rzutu dyskiem i młotem,</li> <li>- rzutni do rzutu oszczepem,</li> <li>- rowu z wodą do biegu z przeszkodami,</li> <li>- pasa bezpieczeństwa o szerokości 1,1 m.</li> </ul> <p>3. Budowa schodów i murów oporowych:</p> <p>3.1. schody S1 (przy południowej części zadaszanej trybuny) od strony ul. Matejki,</p> <p>3.2. mur oporowy M2 (przy północnej części zadaszanej trybuny) od strony ul. Moniuszki.</p> <p>4. Ogrodzenie O3 (przy południowej części zadaszanej trybuny).</p> <p>5. Murki z gazonów: G2,G3.</p> <p>6. Ciągi komunikacyjne pomiędzy bieżnią i trybunami oraz w okolicy schodów S1.</p> <p>7. Zieleń:</p> <p>7.1. Po wykonaniu prac budowlanych teren przynależny do areny sportowej (w granicach ogrodzenia) należy obsiać trawą – około 1280 m<sup>2</sup></p> <p>8. Dostawa wyposażenia sportowego dla stadionu lekkoatletycznego kategorii V wg wytycznych Polskiego Związku Lekkiej Atletyki.</p> <p><b>„Budowa oświetlenia areny sportowej w ramach zadania: Poprawa funkcjonalności Stadionu Miejskiego w Świnoujściu przy ul. Jana Matejki 22, poprzez budowę infrastruktury lekkoatletycznej”:</b></p>

## Załącznik nr 2.4. do SIWZ.WIM.271.1.41.2015

### WYKAZ ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

Załącznik nr 4 do umowy WIM/...../2016

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Skrócony zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego
1	2	3
		<p><b>Inwestycja swym zakresem obejmuje przebudowę stadionu miejskiego przy ul. Matejki 22 w Świnoujściu w zakresie oświetlenia areny sportowej, bieżni dookólnej 400m, bieżni 100 m, zakoli i płyty boiska do piłki nożnej dla zapewnienia natężenia oświetlenia min. 200 lx.</b></p> <p>I. Zakres obejmuje wykonanie robót budowlanych dotyczących niżej wymienionych elementów:</p> <p>1. Roboty przygotowawcze</p> <p>1.1. Wytyczenie geodezyjne tras kablowych na długości do 1000 metrów oraz innych elementów tego wymagających.</p> <p>1.2. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni ciągów pieszych i pieszo jezdnych kolidujących z realizowanymi robotami na powierzchni około 311 m<sup>2</sup>.</p> <p>2. Roboty ziemne:</p> <p>2.1. Wykopy liniowe ręczne pod trasy kablowe w ilości około 370 m<sup>3</sup> wraz z wykonaniem podsypki z piasku gr. 10 cm i zasypaniem wykopów z zagęszczeniem.</p> <p>2.2. Wykopy fundamentowe pod fundamenty masztów oświetleniowych M1 do M4 wykonywane mechanicznie w ilości około 410 m<sup>3</sup> wraz z zasypaniem i zagęszczeniem.</p> <p>3. Maszty oświetleniowe:</p> <p>3.1. Wykonanie fundamentów masztów oświetleniowych M1 do M4 o objętości betonu około 105 m<sup>3</sup> i ilości zbrojenia około 6500 kg.</p> <p>3.2. Wieże reflektorowe o wysokości do 25m - maszty M1, M2, M3, M4 (uwaga zamówienie obejmuje również wykonanie w ramach konstrukcji maszty konstrukcji wsporczych pod reflektory zasilane z obwodu C) wraz z geodezyjnym pionowaniem.</p> <p>4. Roboty elektryczne:</p> <p>4.1. Roboty kablowe obejmują całość linii kablowych wymienionych w projekcie branży elektrycznej z wyłączeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linii zasilającej z Rozdzielni agregatu AG2 (R-AG2) rozdzielnie obwodów oświetlenia C na słupach M1 do M4 tj. RO-M1/C do RO-M4/C, jak również w/w wewnątrz masztów zasilających oprawy oświetleniowe zasilane z obwodu C,</li> <li>- linii zasilającej z Rozdzielni agregatu AG2 (R-AG2) obwody oświetlenia Rozdzielni oświetlenia trybun i terenu zewnętrznego (RO-TTZ),</li> <li>- obwodu sterowania między agregatem AG2 130 kVA a Pulpitem</li> </ul>

## Załącznik nr 2.4. do SIWZ.WIM.271.1.41.2015

### WYKAZ ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

Załącznik nr 4 do umowy WIM/...../2016

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Skrócony zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego
1	2	3
		<p>sterowania oświetlenia trybun i terenu zewnętrznego (PS-TTZA),</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- linii zasilającej z Rozdzielni agregatu AG1 (R-AG1) Agregat AG2 130 kVA,</li><li>- obwodów nr: 1, 2, 3, 4, 5; zasilających z Rozdzielni oświetlenia trybun i terenu zewnętrznego (RO-TTZ) przedmiotowe oświetlenie.</li></ul> <p>4.2. Roboty montażowe obejmują całość agregatów, rozdzielni, opraw oświetleniowych itp. z wyłączeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Agregatu AG2 130 kVA,</li><li>- Rozdzielnic Agregatu AG2 130 kVA,</li><li>- Rozdzielnic oświetlenia trybun i terenu zewnętrznego (RO-TTZ),</li><li>- Rozdzielnic oświetlenia obwodu C masztów M1 do M4 tj. RO-M1/C do RO-M4/C,</li><li>- Panelu sterowania Agregatu AG-2 130 kVA (PS-AG2),</li><li>- Panelu sterowania oświetlenia trybun i terenu zewnętrznego (PS-TTZ),</li><li>- opraw oświetleniowych trybun T1/A/B/C/D i T2/A/B,</li><li>- opraw oświetleniowych oświetlenia parkowego K1/A/B i K2/A/B (wraz z masztami i fundamentami),</li><li>- opraw oświetleniowych oświetlenia areny sportowej zasilanych z Rozdzielnic oświetlenia obwodu C masztów M1 do M4 tj. RO-M1/C do RO-M4/C.</li></ul> <p>4.3. Badania i pomiary: samoczynnego wyłączania zasilania, rezystancji izolacji kabli i przewodów oraz uziemienia ochronnego lub roboczego; parametrów natężenia oświetlenia; sprawdzenia i uruchomienia agregatu, rozdzielnic, sterowania i synchronizacji, itp.</p>

## Załącznik nr 2.4. do SIWZ.WIM.271.1.41.2015

### WYKAZ ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

Załącznik nr 4 do umowy WIM/...../2016

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Skrócony zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego															
1	2	3															
3	<p><b>Budowa Centrum Kultury i Sportu przy ul. Matejki.</b> <b>Zagospodarowanie terenu i modernizacja akustyczna.</b></p>	<p><b>Zagospodarowanie terenu:</b> Przebudowa istniejących układów komunikacji samochodowej i pieszej w nawiązaniu do projektowanego zagospodarowania terenu działki oraz nadanie im parametrów normatywnych i komfortowych dla przyszłych użytkowników. Zakres robót obejmuje całkowitą rozbiórkę nawierzchni jezdnych i chodnikowych z trylinki i płyt betonowych oraz wykonanie nowego układu drogowego umożliwiającego sprawne i bezkolizyjne poruszanie się pojazdów przy założeniu maksymalnego wykorzystania dostępnej powierzchni terenu a także wykonanie ciągów chodników i placów spacerowych umożliwiających pieszym swobodne korzystanie z terenu po jego nowym zagospodarowaniu. Zestawienie projektowanych powierzchni: - całkowita powierzchnia utwardzona – 1641 m<sup>2</sup>- powierzchnie chodnikowe przeznaczone do ruchu pieszego – 398 m<sup>2</sup>- powierzchnie jezdne – 1243 m<sup>2</sup>- opaski żwirowe – 65 m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Modernizacja akustyczna kopuły zadaszania widowni amfiteatru:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Membrany akustyczne w poziomie stężeń połaciowych kopuły stalowej</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m<sup>2</sup></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">906,0</td> </tr> <tr> <td>Montaż próbny membran w 1 polu między dźwigarami (MA.1, MA.2, MA.3, MA.4)</td> <td style="text-align: center;">szt.</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Membrany akustyczne pod świetlikiem</td> <td style="text-align: center;">m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">86,4</td> </tr> <tr> <td>Panele z blachy perforowanej wypełnionej wełną mineralną w workach z mikroperforacją 200szt.x 1,72 x 1,2m</td> <td style="text-align: center;">m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">412,0</td> </tr> <tr> <td>Panele z blachy perforowanej wypełnionej wełną mineralną w workach z mikroperforacją 43szt.x 1,4 x 1,2m</td> <td style="text-align: center;">m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">72,2</td> </tr> </tbody> </table>	Membrany akustyczne w poziomie stężeń połaciowych kopuły stalowej	m <sup>2</sup>	906,0	Montaż próbny membran w 1 polu między dźwigarami (MA.1, MA.2, MA.3, MA.4)	szt.	4	Membrany akustyczne pod świetlikiem	m <sup>2</sup>	86,4	Panele z blachy perforowanej wypełnionej wełną mineralną w workach z mikroperforacją 200szt.x 1,72 x 1,2m	m <sup>2</sup>	412,0	Panele z blachy perforowanej wypełnionej wełną mineralną w workach z mikroperforacją 43szt.x 1,4 x 1,2m	m <sup>2</sup>	72,2
Membrany akustyczne w poziomie stężeń połaciowych kopuły stalowej	m <sup>2</sup>	906,0															
Montaż próbny membran w 1 polu między dźwigarami (MA.1, MA.2, MA.3, MA.4)	szt.	4															
Membrany akustyczne pod świetlikiem	m <sup>2</sup>	86,4															
Panele z blachy perforowanej wypełnionej wełną mineralną w workach z mikroperforacją 200szt.x 1,72 x 1,2m	m <sup>2</sup>	412,0															
Panele z blachy perforowanej wypełnionej wełną mineralną w workach z mikroperforacją 43szt.x 1,4 x 1,2m	m <sup>2</sup>	72,2															