

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Wartość kosztorysowa                                                              | <b>74 064,52</b> |
| Podatek VAT 23%                                                                   | <b>17 034,84</b> |
| Cena kosztorysowa                                                                 | <b>91 099,36</b> |
| Słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy<br>dziewięćdziesiąt dziewięć i 36/100 PLN |                  |

## KOSZTORYS INWESTORSKI

|                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt             | Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE |
| Budowa             | Projekt powtarzalny                                                                                                                                                                                                          |
| Inwestor           | Województwo Zachodniopomorskie Wydział Turystyki i Gospodarki – Biuro Turystyki Ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin                                                                                                             |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Kosztorysowe NORMAN<br>Bartłomiej Siekierkowski<br>ul.Fordońska 393<br>85-790 Bydgoszcz<br>email:kosztorysy@norman.net.pl<br>tel. 533 52 52 50 lub 533 52 52 51                                                        |
| Poziom cen         | Stawki rynkowe z I kwartału 2018r.                                                                                                                                                                                           |
| Stawka robocizny   | 17,63 PLN/r-g                                                                                                                                                                                                                |
| Koszty pośrednie   | 65,2% R+S                                                                                                                                                                                                                    |
| Zysk               | 10,6% R+S+Kp(R+S)                                                                                                                                                                                                            |

---

Sporządził inż. Marek Koczorowski

---

Bydgoszcz 15.03.2018

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Tabela elementów scalonych

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Nr | Opis robót              | Wartość   | J.O. | Ilość | Wskaźnik |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|----------|
| 1. | Roboty ziemne           | 2 374,37  |      |       |          |
| 2. | Fundamenty              | 1 218,81  |      |       |          |
| 3. | Konstrukcja drewniana   | 5 696,32  |      |       |          |
| 4. | Pokrycie dachowe        | 11 841,94 |      |       |          |
| 5. | Posadzka                | 26 235,01 |      |       |          |
| 6. | Okładziny ścienne       | 1 218,07  |      |       |          |
| 7. | Wypośażenie             | 25 480,00 |      |       |          |
|    | <b>Razem</b>            | 74 064,52 |      |       |          |
|    | Podatek VAT 23%         | 17 034,84 |      |       |          |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b> | 91 099,36 |      |       |          |

Tabela elementów szczegółowa

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Nr | Opis robót              | Robocizna | Materiały | Sprzęt   | Kp       | Zysk     | Inne   | Ogółem    |
|----|-------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-----------|
| 1. | Roboty ziemne           | 323,00    | 0,00      | 855,54   | 768,40   | 206,37   | 221,13 | 2 374,37  |
| 2. | Fundamenty              | 280,11    | 659,65    | 25,92    | 199,53   | 53,60    | 0,00   | 1 218,81  |
| 3. | Konstrukcja drewniana   | 1 320,36  | 2 873,61  | 224,55   | 1 007,30 | 270,54   | 0,00   | 5 696,32  |
| 4. | Pokrycie dachowe        | 1 481,35  | 9 042,56  | 50,82    | 998,97   | 268,30   | 0,00   | 11 841,94 |
| 5. | Posadzka                | 4 305,93  | 17 722,38 | 352,95   | 3 037,59 | 815,84   | 0,00   | 26 235,01 |
| 6. | Okładziny ścienne       | 239,91    | 671,50    | 59,26    | 195,06   | 52,39    | 0,00   | 1 218,07  |
| 7. | Wyposażenie             | 0,00      | 25 480,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 25 480,00 |
|    | <b>Razem</b>            | 7 950,66  | 56 449,70 | 1 569,04 | 6 206,85 | 1 667,04 | 221,13 | 74 064,52 |
|    | Podatek VAT 23%         |           |           |          |          |          |        | 17 034,84 |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b> |           |           |          |          |          |        | 91 099,36 |

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Nr | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jm             | Ilość  | Cena     | Wartość          |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|------------------|
|    |                         | <b>1. Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |          | <b>2 374,37</b>  |
| 1  | KNR 2-01<br>0126/01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki<br>49,50 = 49,500m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 49,500 | 0,61     | 30,20            |
| 2  | KNR 2-01<br>0126/02     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)<br>49,50 = 49,500m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 49,500 | 0,20     | 9,90             |
| 3  | KNR 2-01<br>0312/06     | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)<br>12 = 12,000dół.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | dół.           | 12,000 | 18,77    | 225,24           |
| 4  | KNR 4-01<br>0108/06     | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III<br>49,50*0,2 = 9,900m <sup>3</sup><br>0,30*0,30*0,80*12 = 0,864m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 10,764 | 132,64   | 1 427,74         |
| 5  | KNR 4-01<br>0108/08     | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 9)<br>49,50*0,2 = 9,900m <sup>3</sup><br>0,30*0,30*0,80*12 = 0,864m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 10,764 | 4,75     | 460,16           |
| 6  | Kalkulacja indywidualna | Opłata za składowanie ziemi<br><br>10,764*1,6 = 17,222t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t              | 17,222 | 12,84    | 221,13           |
|    |                         | <b>2. Fundamenty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |          | <b>1 218,81</b>  |
| 7  | KNR 2-02<br>0204/01     | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup><br>0,30*0,30*1,00*12 = 1,080m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 1,080  | 537,38   | 580,37           |
| 8  | KNR 2-02<br>0202/01     | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - pod stojaki rowerowe<br>0,80*0,20*0,20*8 = 0,256m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,256  | 479,65   | 122,79           |
| 9  | KNR 2-02<br>0290/02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli<br>1,08*90,00/1000 = 0,097t<br>0,256*90,00/1000 = 0,023t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t              | 0,120  | 4 297,08 | 515,65           |
|    |                         | <b>3. Konstrukcja drewniana</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |          | <b>5 696,32</b>  |
| 10 | KNR 2-02<br>0408/06     | Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej<br>korkwie K-1 0,15*0,15*6,40*2 = 0,288m <sup>3</sup><br>korkwie K-2 0,15*0,15*5,25*2 = 0,236m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0,524  | 2 287,31 | 1 198,55         |
| 11 | KNR 2-02<br>0408/04     | Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej<br>korkwie K-3 0,15*0,15*3,95*2 = 0,178m <sup>3</sup><br>korkwie K-4 0,15*0,15*2,65*2 = 0,119m <sup>3</sup><br>korkwie K-5 0,15*0,15*1,35*2 = 0,061m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0,358  | 2 350,60 | 841,51           |
| 12 | KNR 2-02<br>0406/04     | Belki o długości do 3m i przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej<br>belki BLD-01 0,15*0,15*1,40*2 = 0,063m <sup>3</sup><br>belki BLD-02 0,15*0,15*1,40*2 = 0,063m <sup>3</sup><br>belki BLD-03 0,15*0,15*1,40*2 = 0,063m <sup>3</sup><br>belki BLD-04 0,15*0,15*1,40*2 = 0,063m <sup>3</sup><br>belki BLD-05 0,15*0,15*1,40*2 = 0,063m <sup>3</sup><br>belki BLD-06 0,15*0,15*1,45 = 0,033m <sup>3</sup><br>belki BLD-07 0,15*0,15*1,45 = 0,033m <sup>3</sup><br>belki BLD-08 0,15*0,15*1,45 = 0,033m <sup>3</sup><br>belki BLD-09 0,15*0,15*1,45 = 0,033m <sup>3</sup><br>belki BLD-10 0,15*0,15*1,45 = 0,033m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 0,480  | 2 864,24 | 1 374,84         |
| 13 | KNR 2-02<br>0407/06     | Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej<br>słupu SLS-01 0,15*0,15*4,40*2 = 0,198m <sup>3</sup><br>słupu SLS-02 0,15*0,15*3,50*2 = 0,158m <sup>3</sup><br>słupu SLS-03 0,15*0,15*2,65*2 = 0,119m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0,475  | 3 825,45 | 1 817,09         |
| 14 | KNR 2-02<br>0407/04     | Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej<br>słupu SLS-04 0,15*0,15*1,80*2 = 0,081m <sup>3</sup><br>słupu SLS-05 0,15*0,15*0,95*2 = 0,043m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,124  | 3 744,61 | 464,33           |
|    |                         | <b>4. Pokrycie dachowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |          | <b>11 841,94</b> |

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Nr | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                               | Jm  | Ilość  | Cena     | Wartość          |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 15 | KNR 2-02<br>0410/03     | Ołacenie połaci dachowych łatami<br><br>38,90 = 38,900m2                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 38,900 | 26,85    | 1 044,47         |
| 16 | KNR 19-01<br>0415/05    | Krycie dachu gontem drewnianym, dębowym w dwóch warstwach - analogia<br><br>38,90 = 38,900m2                                                                                                                                                                             | m2  | 38,900 | 277,57   | 10 797,47        |
|    |                         | <b>5. Posadzka</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          | <b>26 235,01</b> |
| 17 | KNR 2-31<br>0114/05     | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                                                              | m2  | 49,500 | 33,95    | 1 680,53         |
| 18 | KNR 2-31<br>0105/07     | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm                                                                                                                                                                            | m2  | 49,500 | 9,53     | 471,74           |
| 19 | KNR 2-31<br>0105/08     | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm<br>(Krotność= 2)                                                                                                                                                          | m2  | 49,500 | 2,85     | 282,15           |
| 20 | KNR 4<br>1426/05        | Wykładziny posadzek z cegły                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 49,500 | 480,82   | 23 800,59        |
|    |                         | <b>6. Okładziny ściennie</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | <b>1 218,07</b>  |
| 21 | KNR 2-02<br>0410/03     | Ołacenie ścian łatami, wsp R,M,S=3<br><br>2,70+5,62+5,45+1,35 = 15,120m2                                                                                                                                                                                                 | m2  | 15,120 | 80,56    | 1 218,07         |
|    |                         | <b>7. Wyposażenie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          | <b>25 480,00</b> |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Stół drewniany na konstrukcji stalowej, lakierowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016                                                                                                                                                             | szt | 1,000  | 4 500,00 | 4 500,00         |
| 23 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Siedziska drewniane na konstrukcji stalowej, lakierowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016                                                                                                                                                        | szt | 2,000  | 4 800,00 | 9 600,00         |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Stojaki stalowe, z profili stalowych, lakierowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016                                                                                                                                                               | szt | 8,000  | 460,00   | 3 680,00         |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Kosz na śmieci – czterokomorowy (odpady segregowane)                                                                                                                                                                                                  | szt | 1,000  | 1 400,00 | 1 400,00         |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Tablica informacyjna, numerowa – płyta z drewna dębowego, gr. 20(mm), mocowana do konstrukcji głównej wiaty(krokwi i słupa), na stelażu stalowym– wg rysunków indywidualnych, treść tablicy poza zakresem procowania, wykonać wg wytycznych inwestora | szt | 2,000  | 1 750,00 | 3 500,00         |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Tablica informacyjna, mapowa – płyta z drewna dębowego, mocowana do łat drewnianych, gr. 20(mm) - wg rysunków indywidualnych, treść tablicy poza zakresem procowania, wykonać wg wytycznych inwestora                                                 | szt | 2,000  | 1 400,00 | 2 800,00         |
|    |                         | Razem                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          | 74 064,52        |
|    |                         | Podatek VAT 23%                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          | 17 034,84        |
|    |                         | <b>Ogółem kosztorys</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | <b>91 099,36</b> |

**Zestawienie robocizny**

Strona 6/8

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Lp | Nazwa            | Jm  | Ilość   | Cena  | Wartość         |
|----|------------------|-----|---------|-------|-----------------|
| 1  | Betoniarze gr.II | r-g | 2,065   | 17,63 | 36,41           |
| 2  | Cieśle gr.II     | r-g | 58,610  | 17,63 | 1 033,31        |
| 3  | Cieśle gr.III    | r-g | 70,488  | 17,63 | 1 242,70        |
| 4  | Robocizna        | r-g | 15,836  | 17,63 | 279,18          |
| 5  | Robotnicy gr.I   | r-g | 58,673  | 17,63 | 1 034,41        |
| 6  | Robotnicy gr.II  | r-g | 8,494   | 17,63 | 149,76          |
| 7  | Robotnicy        | r-g | 231,660 | 17,63 | 4 084,17        |
| 8  | Zbrojarze gr.II  | r-g | 5,146   | 17,63 | 90,72           |
|    | Razem            |     | 450,972 |       | <b>7 950,66</b> |

## Zestawienie materiałów

Strona 7/8

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Lp | Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jm  | Ilość     | Cena     | Wartość          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------------|
| 1  | Beton zwykły C12/15 (B-15)                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 0,260     | 214,91   | 55,84            |
| 2  | Beton zwykły C20/25 (B-25)                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 1,096     | 249,58   | 273,59           |
| 3  | cegła klinkierowa gr.6cm                                                                                                                                                                                                                                                 | szt | 3 296,700 | 4,70     | 15 494,49        |
| 4  | Cement portlandzki 35 bez dodatków                                                                                                                                                                                                                                       | t   | 0,723     | 404,25   | 292,15           |
| 5  | Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,005     | 772,23   | 4,17             |
| 6  | Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,005     | 765,17   | 4,13             |
| 7  | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,002     | 623,54   | 1,12             |
| 8  | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,001     | 766,31   | 0,98             |
| 9  | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0,506     | 788,12   | 398,44           |
| 10 | Dostawa i montaż - Kosz na śmieci – czterokomorowy (odpady segregowane)                                                                                                                                                                                                  | szt | 1,000     | 1 400,00 | 1 400,00         |
| 11 | Dostawa i montaż - Siedziska drewniane na konstrukcji stalowej, lakierowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016                                                                                                                                                        | szt | 2,000     | 4 800,00 | 9 600,00         |
| 12 | Dostawa i montaż - Stojaki stalowe, z profili stalowych, lakierowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016                                                                                                                                                               | szt | 8,000     | 460,00   | 3 680,00         |
| 13 | Dostawa i montaż - Stół drewniany na konstrukcji stalowej, lakierowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016                                                                                                                                                             | szt | 1,000     | 4 500,00 | 4 500,00         |
| 14 | Dostawa i montaż - Tablica informacyjna, mapowa – płyta z drewna dębowego, mocowana do łat drewnianych, gr. 20(mm) - wg rysunków indywidualnych, treść tablicy poza zakresem procowania, wykonać wg wytycznych inwestora                                                 | szt | 2,000     | 1 400,00 | 2 800,00         |
| 15 | Dostawa i montaż - Tablica informacyjna, numerowa – płyta z drewna dębowego, gr. 20(mm), mocowana do konstrukcji głównej wiaty(krokwi i słupa), na stelażu stalowym– wg rysunków indywidualnych, treść tablicy poza zakresem procowania, wykonać wg wytycznych inwestora | szt | 2,000     | 1 750,00 | 3 500,00         |
| 16 | Drewno na stemple                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,001     | 581,28   | 0,60             |
| 17 | Drewno okrągłe na stemple budowlane                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,004     | 581,28   | 2,51             |
| 18 | Gonty drewniane dębowe                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 38,900    | 210,00   | 8 169,00         |
| 19 | Gwoździe budowlane gołe                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 10,630    | 6,13     | 65,16            |
| 20 | Gwoździe budowlane ocynkowane                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 19,450    | 6,77     | 131,68           |
| 21 | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 0,292     | 6,63     | 1,93             |
| 22 | Klamry ciesielskie                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 35,483    | 19,82    | 703,27           |
| 23 | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 2,080     | 1 002,90 | 2 086,25         |
| 24 | Ksylamit popularny                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 1,606     | 14,80    | 23,77            |
| 25 | Kwas solny techniczny 5%                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 14,850    | 6,21     | 92,22            |
| 26 | Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,843     | 930,47   | 784,01           |
| 27 | Piasek                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 3,203     | 28,94    | 92,69            |
| 28 | Pręty zbrojeniowe żebrowane                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 0,120     | 2 530,00 | 304,21           |
| 29 | Thuczeń kamienny niesortowany                                                                                                                                                                                                                                            | t   | 15,751    | 81,61    | 1 285,43         |
| 30 | Woda                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 1,114     | 4,08     | 4,55             |
| 31 | Zaprawa cementowa M7                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,297     | 206,34   | 61,28            |
|    | Razem                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |          | <b>55 813,47</b> |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |          | 636,23           |
|    | Razem                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |          | <b>56 449,70</b> |

## Zestawienie sprzętu

Strona 8/8

Budowa miejsca odpoczynku rowerzystów w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji” - ROBOTY BUDOWLANE

| Lp | Nazwa                                  | Jm  | Ilość  | Cena  | Wartość         |
|----|----------------------------------------|-----|--------|-------|-----------------|
| 1  | Giętarka do prętów                     | m-g | 0,576  | 5,66  | 3,26            |
| 2  | Nożyce do prętów                       | m-g | 0,696  | 5,71  | 3,97            |
| 3  | Prościarka do prętów                   | m-g | 0,516  | 5,30  | 2,73            |
| 4  | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)  | m-g | 0,134  | 90,73 | 12,13           |
| 5  | Samochód samowyładowczy 5t (1)         | m-g | 9,688  | 86,69 | 839,82          |
| 6  | Samochód skrzyniowy                    | m-g | 2,475  | 66,14 | 163,70          |
| 7  | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1) | m-g | 0,163  | 96,23 | 15,72           |
| 8  | Środek transportowy (1)                | m-g | 1,698  | 61,03 | 103,63          |
| 9  | Środek transportowy                    | m-g | 3,428  | 61,03 | 209,21          |
| 10 | Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)    | m-g | 0,104  | 68,71 | 7,14            |
| 11 | Walec statyczny samojezdny 10t (1)     | m-g | 1,916  | 88,73 | 169,98          |
| 12 | Wyciąg                                 | m-g | 4,400  | 8,58  | 37,75           |
|    | Razem                                  |     | 25,794 |       | <b>1 569,04</b> |