|  |  |
| --- | --- |
| **Inwestor:**Gmina Papowo BiskupiePapowo Biskupie 12886-221 Papowo Biskupie |   Zał.nr 2 do SIWZ |

|  |  |
| --- | --- |
| Sporządził:Sławomir DerendaKUP/0026/OWOK/04ul. Pielęgniarska 29/7385-790 Bydgoszcz |  |

**Przedmiar robót**

**Budowa siłowni zewnętrznych na terenie gminy Papowo Biskupie**

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja: Miejscowości Zegartowice działka Nr 205/3, Dubielno działka nr 29/6, Jeleniec działka Nr 92/30, Wrocławki działka nr 5/9, Nowy Dwór Królewski działka 49/2, Firlus działka nr 13/1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa****ustalenia** | **Opis robót** | **Jedn. miary** | **Obmiar** |

|  |
| --- |
| **1. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Zegartowice** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *1* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -01-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciskanie podwójne siedząc**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *2* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -02-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciąg podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *3* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -03-020* | *Siłownia zewnętrzna -wahadło podwójne**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *4* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -04-020* | *Siłownia zewnętrzna -biegacz podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *5* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -05-020* | *Siłownia zewnętrzna -orbitek podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *6* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -06-020* | *Siłownia zewnętrzna -rower podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *7* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -07-020* | *Siłownia zewnętrzna - Steper i twister**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |

|  |
| --- |
| **2. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Dubielno** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *8* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -01-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciskanie podwójne siedząc**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *9* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -02-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciąg podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *10* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -03-020* | *Siłownia zewnętrzna -wahadło podwójne**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *11* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -04-020* | *Siłownia zewnętrzna -biegacz podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *12* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -05-020* | *Siłownia zewnętrzna -orbitek podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *13* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -06-020* | *Siłownia zewnętrzna -rower podwójny**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *14* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -07-020* | *Siłownia zewnętrzna - Steper i twister**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |

|  |
| --- |
| **3. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Jeleniec** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *15* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -08-020* | *Siłownia zewnętrzna -biegacz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *16* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -09-020* | *Siłownia zewnętrzna -orbitek**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *17* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -10-020* | *Siłownia zewnętrzna -twister**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *18* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -11-020* | *Siłownia zewnętrzna -rower**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *19* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -12-020* | *Siłownia zewnętrzna - wioślarz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *20* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -13-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |

|  |
| --- |
| **4. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Wrocławki** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *21* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -08-020* | *Siłownia zewnętrzna -biegacz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *22* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -09-020* | *Siłownia zewnętrzna -orbitek**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *23* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -10-020* | *Siłownia zewnętrzna -twister**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *24* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -11-020* | *Siłownia zewnętrzna -rower**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *25* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -12-020* | *Siłownia zewnętrzna - wioślarz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *26* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -13-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |

|  |
| --- |
| **5. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Nowy Dwór Królewski** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *27* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -08-020* | *Siłownia zewnętrzna -biegacz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *28* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -09-020* | *Siłownia zewnętrzna -orbitek**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *29* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -10-020* | *Siłownia zewnętrzna -twister**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *30* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -11-020* | *Siłownia zewnętrzna -rower**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *31* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -12-020* | *Siłownia zewnętrzna - wioślarz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *32* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW-13-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |

|  |
| --- |
| **6. Siłownia zewnętrzna w miejscowości Firlus** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *33* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -08-020* | *Siłownia zewnętrzna -biegacz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *34* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -09-020* | *Siłownia zewnętrzna -orbitek**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *35* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -10-020* | *Siłownia zewnętrzna -twister**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *36* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -11-020* | *Siłownia zewnętrzna -rower**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *37* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -12-020* | *Siłownia zewnętrzna - wioślarz**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |
| *38* | ***wg nakładów******rzeczowych****AW -13-020* | *Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg**krotność= 1,00* | *szt* | *1,00* |

Kosztorys inwestorski uproszczony

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawawyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Zegartowice** |  |  |  |  |
| 1 | AW -01-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciskanie podwójne siedząc*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 2 | AW -02-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciąg podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 3 | AW -03-020 | Siłownia zewnętrzna -wahadło podwójne*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 4 | AW -04-020 | Siłownia zewnętrzna -biegacz podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 5 | AW -05-020 | Siłownia zewnętrzna -orbitek podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 6 | AW -06-020 | Siłownia zewnętrzna -rower podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 7 | AW -07-020 | Siłownia zewnętrzna - Steper i twister*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Dubielno** |  |  |  |  |
| 8 | AW -01-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciskanie podwójne siedząc*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 9 | AW -02-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciąg podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 10 | AW -03-020 | Siłownia zewnętrzna -wahadło podwójne*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 11 | AW -04-020 | Siłownia zewnętrzna -biegacz podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 12 | AW -05-020 | Siłownia zewnętrzna -orbitek podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 13 | AW -06-020 | Siłownia zewnętrzna -rower podwójny*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 14 | AW -07-020 | Siłownia zewnętrzna - Steper i twister*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Jeleniec** |  |  |  |  |
| 15 | AW -08-020 | Siłownia zewnętrzna -biegacz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 16 | AW -09-020 | Siłownia zewnętrzna -orbitek*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 17 | AW -10-020 | Siłownia zewnętrzna -twister*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 18 | AW -11-020 | Siłownia zewnętrzna -rower*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 19 | AW -12-020 | Siłownia zewnętrzna - wioślarz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 20 | AW -13-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Wrocławki** |  |  |  |  |
| 21 | AW -08-020 | Siłownia zewnętrzna -biegacz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 22 | AW -09-020 | Siłownia zewnętrzna -orbitek*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 23 | AW -10-020 | Siłownia zewnętrzna -twister*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 24 | AW -11-020 | Siłownia zewnętrzna -rower*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 25 | AW -12-020 | Siłownia zewnętrzna - wioślarz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 26 | AW -13-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Nowy Dwór Królewski** |  |  |  |  |
| 27 | AW -08-020 | Siłownia zewnętrzna -biegacz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 28 | AW -09-020 | Siłownia zewnętrzna -orbitek*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 29 | AW -10-020 | Siłownia zewnętrzna -twister*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 30 | AW -11-020 | Siłownia zewnętrzna -rower*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 31 | AW -12-020 | Siłownia zewnętrzna - wioślarz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 32 | AW-13-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 6 |  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Firlus** |  |  |  |  |
| 33 | AW -08-020 | Siłownia zewnętrzna -biegacz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 34 | AW -09-020 | Siłownia zewnętrzna -orbitek*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 35 | AW -10-020 | Siłownia zewnętrzna -twister*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 36 | AW -11-020 | Siłownia zewnętrzna -rower*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 37 | AW -12-020 | Siłownia zewnętrzna - wioślarz*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
| 38 | AW -13-020 | Siłownia zewnętrzna -wyciskanie i wyciąg*krotność = 1,00* | 1,00 | szt | 0 |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem kosztorys:** |  |  |  |  |

**Szczegółowe zestawienie RMS**

**Zestawienie robocizny:**

| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn | Limit | Grupa | Cena | Wartość KB | Wartość z narzutami | Pozycje |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 0 | 13 | Bitumiarz III | r-g | 17,1000 |   |  |  |   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 |
| 2. | 0 | 1 | Kopacz | r-g | 47,6520 |   |  |  |   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 |
| 3. | 1 | 252 | Monter  | r-g | 21,5954 |   |  |  |   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 |
| 4. | 0 | 11 | Pomocnik VIII | r-g | 5,1870 |   |  |  |   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 |
|  |  |  | Robocizna pomocnicza |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Razem:** |  | 91,5344 |  |  |  |  |  |

**Zestawienie materiałów:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn | Limit | Grupa | Cena | Wartość KB | Wartość z narzutami | Pozycje |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 0 | 2370605 | Beton zwykły B-20 | m3 | 30,4000 |   |  |  |   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 |
| 2. | 1 | 1 | Siłownia zewnętrzna - Wyciskanie podwójne siedząc | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 1 8 |
| 3. | 1 | 2 | Siłownia zewnętrzna -wyciąg podwójny | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 2 9 |
| 4. | 1 | 3 | Siłownia zewnętrzna -wahadło podwójne | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 3 10 |
| 5. | 1 | 4 | Siłownia zewnętrzna - biegacz podwójny | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 4 11 |
| 6. | 1 | 5 | Siłownia zewnętrzna - Orbitek podwójny | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 5 12 |
| 7. | 1 | 6 | Siłownia zewnętrzna - Rower podwójny | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 6 13 |
| 8. | 1 | 7 | Siłownia zewnętrzna - steper i twister | szt | 2,0000 |   |  |  |   | 7 14 |
| 9. | 1 | 8 | Siłownia zewnętrzna - biegacz | szt | 4,0000 |   |  |  |   | 15 21 27 33 |
| 10. | 1 | 9 | Siłownia zewnętrzna -orbitek | szt | 4,0000 |   |  |  |   | 16 22 28 34 |
| 11. | 1 | 10 | Siłownia zewnętrzna -twister | szt | 4,0000 |   |  |  |   | 17 23 29 35 |
| 12. | 1 | 11 | Siłownia zewnętrzna - rower | szt | 4,0000 |   |  |  |   | 18 24 30 36 |
| 13. | 1 | 12 | Siłownia zewnętrzna - wioślarz | szt | 4,0000 |   |  |  |   | 19 25 31 37 |
| 14. | 1 | 13 | Siłownia zewnętrzna - wyciskanie i wyciąg | szt | 4,0000 |   |  |  |   | 20 26 32 38 |
|  |  |  | Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem: |  |  |  |  |  |  |  |

**Zestawienie sprzętu:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn | Limit | Grupa | Cena | Wartość KB | Wartość z narzutami | Pozycje |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1. | 0 | 2702 | Samochód skrzyniowy 2,5-4 t | m-g | 19,8132 |   |  |  |   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 |
|   |  |  | Materiały pomocnicze |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  |  | **Razem:** |  |  |  |  |  |  |  |

 Tabela elementów

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **R** | **M** | **S** | **Kw. stała** | **Razem** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.**  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Zegartowice**Ilość r-g: 16,8616 |  |  |  |  |  |
| **2.**  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Dubielno**Ilość r-g: 16,8616 |  |  |  |  |  |
| **3.**  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Jeleniec**Ilość r-g: 14,4528 |  |  |  |  |  |
| **4.**  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Wrocławki**Ilość r-g: 14,4528 |  |  |  |  |  |
| **5.**  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Nowy Dwór Królewski**Ilość r-g: 14,4528 |  |  |  |  |  |
| **6.**  | **Siłownia zewnętrzna w miejscowości Firlus**Ilość r-g: 14,4528 |  |  |  |  |  |