

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu poprzez budowę elementów małej architektury o charakterze rekreacyjnym  
ADRES INWESTYCJI : Józefin, działka nr ewid. 79/2 - obręb Józefin, gmina Ujazd  
INWESTOR : GMINA UJAZD  
ADRES INWESTORA : PL. KOŚCIUSZKI 6, 97-225 UJAZD

|  |   |    |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------|--|--|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> |  | <b>Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń</b>  |                |              |              |
| 1        | KNNR 6                                       | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - pod strefy bezpieczeństwa urządzeń   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0101-03                                      | <huśtawka podwójna z belką metalową>23.5+<karuzela słupowa>62  | m <sup>2</sup> | 85.50        |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>85.50</b> |
| 2        | KNNR 1                                       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1      | 0202-04                                      | 85.5*0.3   | m <sup>3</sup> | 25.65        |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.65</b> |
| 3        | KNR 2-31                                     | Wykonanie strefy bezpieczeństwa z piasku wg obowiązujących norm; grubość warstwy 30 cm   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0104-07<br>0104-08<br>analogia               | 85.5   | m <sup>2</sup> | 85.50        |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>85.50</b> |
| 4        | KNR 2-21                                     | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha  | ha             |              |              |
| d.1      | 0405-06<br>z.o.2.10.<br>analiza indywidualna | (272-85.5)/10000   | ha             | 0.02         |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.02</b>  |
| <b>2</b> |  | <b>Ogrodzenie</b>  |                |              |              |
| 5        |  | Ogrodzenie systemowe wys. 1,5m - panel zgrzewany z prętów stalowych ocynkowanych malowanych na kolor ustalony z Inwestorem na podmurówce z płyt betonowych systemowych wys. 25 cm; zakończenia nieostre; mocowanie za pomocą śrub zrywalnych ze stali nierdzewnej  | mb             |              |              |
| d.2      | wycena indywidualna                          | 17*2+16*2-1.2  | mb             | 64.80        |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.80</b> |
| 6        |  | Furtka metalowa spawana z profili stalowych wys. 1,5m szer. 1,1m, kolor ustalony z Inwestorem; furtaka spełniająca normy bezpieczeństwa urządzeń montowanych na placach zabaw dla dzieci;  | kpl            |              |              |
| d.2      | wycena indywidualna                          | 1  | kpl            | 1.00         |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>3</b> |  | <b>Urządzenia placu zabaw</b>  |                |              |              |
| 7        |  | Dostawa i montaż karuzeli słupowej z siedziskami o wym. wys. 2,65 m śred. 3, 2 m, wys. upadku 70 cm. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. Elementy konstrukcyjne zestawu wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi atestami. Płyty ścianek wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm. Siedziska wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojone stalową blachą, zawieszone na galwanizowanym łańcuchu osłoniętym gumową powłoką. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.  | kpl.           |              |              |
| d.3      | analiza indywidualna                         | 1  | kpl.           | 1.00         |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 8        |  | Dostawa i montaż huśtawki podwójnej z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem "Koszyk" z zapięciem o wym. 2,0m x 3,5m wys.min. 2, 5m; wys. swobodnego upadku 1,3 m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna drzew iglastych o przekroju min. 90x90 mm, bezrdzeniowego, klejonego warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę oraz ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z z wymaganymi przepisami atestami. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w min. dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjonalnymi środkami do ochrony drewna. Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo. Elementy płytowe wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm. Huśtawka ma posiadać 1 siedzisko zwykłe o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą i 1 siedzisko bezpieczne koszykowe o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem. Wszystkie siedziska zawieszone na atestowanych łańcuchach fi min. 6 mm ze stali nierdzewnej. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. | kpl.           |              |              |
| d.3      | analiza indywidualna                         | 1  | kpl.           | 1.00         |              |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem       |
|-----|--------------------------|--|------|--------------|-------------|
| 9   | d.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż huśtawki wagowej o wym. orientacyjnych dł. 2,65m x szer. 0,4m x wys. 1,15m. Wysokość swobodnego upadku max. 1,0m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/- 5 cm. Elementy konstrukcyjne zestawu wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z z wymaganymi przepisami atestami. Płyty ścianek i siedziska wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm, odboje gumowe wykonane z miękkiej i trwałej gumy, amortyzujące uderzenia huśtawki o nawierzchnię. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej  | kpl. |              |             |
|     |                          | 1  | kpl. | 1.00         |             |
|     |                          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 10  | d.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż sprężynowca pojedynczego "Konik" o wym. dł. 1,0m x szer. 0,3m x wys. 0,85m. Wysokość siedziska ok. 0,5m. Wys. swobodnego upadku max. 0,5m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/- 5 cm. Elementy konstrukcyjne zestawu wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi przepisami atestami. Sprężyna bujaka ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny min. 200 mm, a średnica pręta, z którego jest wykonana - min. 20 mm. Sprężyna oraz jej mocowanie cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi przepisami atestami. Płyty ścianek i siedziska wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Uchwyty z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.  | kpl. |              |             |
|     |                          | 1  | kpl. | 1.00         |             |
|     |                          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 4   |                          | <b>Urządzenia siłowni zewnętrznej</b>  |      |              |             |
| 11  | d.4 analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu podwójnego: orbitrek i wioślarz na słupie nośnym 2,00m o wym. dł. 3,0m x szer. 0,7m x wys. 1,55m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/- 5 cm. ILOŚĆ ĆWICZĄCYCH - jednocześnie 2 osoby; KOLORYSTYKA do uzgodnienia z Zamawiającym; OBCIĄŻENIE max 155 kg na 1 urządzenie; NORMA BEZPIECZEŃSTWA DIN 79000:2012-05; SPOSÓB OSADZENIA - fundament żelbetowy; GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA - min. 1,2m; MATERIAŁY - Słup ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości S355J2G3 – min. FI 193,7x 4,0 mm. Konstrukcja nośna ze stalowych rur min. FI 60,3x3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur min. FI 31,8x3,6 mm, oraz FI 48,3x3,2 mm. Siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrolujące zabezpieczone przed odkręceniem i nakładki z tworzywa sztucznego na te nakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone w łożyska kryte typu 2RS | kpl. |              |             |
|     |                          | 1  | kpl. | 1.00         |             |
|     |                          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 5   |                          | <b>Urządzenia uzupełniające</b>  |      |              |             |
| 12  | d.5 analiza indywidualna | Dostawa i montaż ławki o wym. min. 1,80mx0,65m wys. 0,8m na stelażu metalowym wykonanym z rur stalowych ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi atestami, kolor szary. Siedzisko i oparcie z płyty HPL o grubości min. 13 mm w kolorze naturalnego drewna oraz wstawka z antypoślizgowej płyty HPL cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysoką klasą odporności na ścieranie. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.   | szt  |              |             |
|     |                          | 1  | szt  | 1.00         |             |
|     |                          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 13  | d.5 analiza indywidualna | Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem o poj. min. 35 L ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi atestami. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.   | szt  |              |             |
|     |                          | 1  | szt  | 1.00         |             |
|     |                          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 14  | d.5 analiza indywidualna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej regulaminu z konstrukcją z rury okrągłej min. 48,3 x 2,9 mm. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana. Tablica wykonana z blachy grubości min. 1,5 mm. Wymiary min. wys. 1,8 m, szer. 0,6m.  | kpl. |              |             |
|     |                          | 1  | kpl. | 1.00         |             |
|     |                          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |



| Lp.   | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------|--|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1     | 2  | 3  | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 1     |  | <b>Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń</b>  |                |       |         |                    |
| 1 d.1 | <b>KNNR 6 0101-03</b>                                  | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - pod strefy bezpieczeństwa urządzeń   | m <sup>2</sup> | 85.50 |         |                    |
| 2 d.1 | <b>KNNR 1 0202-04</b>                                  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  | m <sup>3</sup> | 25.65 |         |                    |
| 3 d.1 | <b>KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia</b>               | Wykonanie strefy bezpieczeństwa z piasku wg obowiązujących norm; grubość warstwy 30 cm   | m <sup>2</sup> | 85.50 |         |                    |
| 4 d.1 | <b>KNR 2-21 0405-06 z.o.2.10. analiza indywidualna</b> | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha  | ha             | 0.02  |         |                    |
| 2     |  | <b>Ogrodzenie</b>  |                |       |         |                    |
| 5 d.2 | <b>wycena indywidualna</b>                             | Ogrodzenie systemowe wys. 1,5m - panel zgrzewany z prętów stalowych ocynkowanych malowanych na kolor ustalony z Inwestorem na podmurówce z płyt betonowych systemowych wys. 25 cm; zakończenia nieostre; mocowanie za pomocą śrub zrywalnych ze stali nierdzewnej  | mb             | 64.80 |         |                    |
| 6 d.2 | <b>wycena indywidualna</b>                             | Furtka metalowa spawana z profili stalowych wys. 1,5m szer. 1,1m, kolor ustalony z Inwestorem; furtaka spełniająca normy bezpieczeństwa urządzeń montowanych na placach zabaw dla dzieci;  | kpl            | 1.00  |         |                    |
| 3     |  | <b>Urządzenia placu zabaw</b>  |                |       |         |                    |
| 7 d.3 | <b>analiza indywidualna</b>                            | Dostawa i montaż karuzeli słupowej z siedziskami o wym. wys. 2,65 m śred. 3,2 m, wys. upadku 70 cm. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. Elementy konstrukcyjne zestawu wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi atestami. Płyty ścianek wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm. Siedziska wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojone stalową blachą, zawieszzone na galwanizowanym łańcuchu osłoniętym gumową powłoką. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.  | kpl.           | 1.00  |         |                    |
| 8 d.3 | <b>analiza indywidualna</b>                            | Dostawa i montaż huśtawki podwójnej z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem "Koszyk" z zapięciem o wym. 2,0m x 3,5m wys.min. 2,5m; wys. swobodnego upadku 1,3 m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna drzew iglastych o przekroju min. 90x90 mm, bezrdzeniowego, klejonego warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę oraz ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z z wymaganymi przepisami atestami. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w min. dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjonalnymi środkami do ochrony drewna. Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo. Elementy płytowe wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm. Huśtawka ma posiadać 1 siedzisko zwykłe o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą i 1 siedzisko bezpieczne koszykowe o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem. Wszystkie siedziska zawieszzone na atestowanych łańcuchach fi min. 6 mm ze stali nierdzewnej. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. | kpl.           | 1.00  |         |                    |

| Lp.       | Podstawa wyceny      | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|----------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1         | 2                    | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 9<br>d.3  | analiza indywidualna | Dostawa i montaż huśtawki wagowej o wym. orientacyjnych dł. 2,65m x szer. 0,4m x wys. 1,15m. Wysokość swobodnego upadku max. 1,0m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. Elementy konstrukcyjne zestawu wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z z wymaganymi przepisami atestami. Płyty ścianek i siedziska wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm, odboje gumowe wykonane z miękkiej i trwałej gumy, amortyzujące uderzenia huśtawki o nawierzchnię. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej  | kpl.        | 1.00  |         |                    |
| 10<br>d.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż sprężynowca pojedynczego "Konik" o wym. dł. 1,0m x szer. 0,3m x wys. 0,85m. Wysokość siedziska ok. 0,5m. Wys. swobodnego upadku max. 0,5m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. Elementy konstrukcyjne zestawu wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi przepisami atestami. Sprężyna bujaka ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny min. 200 mm, a średnica pręta, z którego jest wykonana - min. 20 mm. Sprężyna oraz jej mocowanie cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi przepisami atestami. Płyty ścianek i siedziska wykonane z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Uchwyty z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.  | kpl.        | 1.00  |         |                    |
| 4         |                      | <b>Urządzenia siłowni zewnętrznej</b>   |             |       |         |                    |
| 11<br>d.4 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu podwójnego: orbitrek i wioślarz na słupie nośnym 2,00m o wym. dł. 3,0m x szer. 0,7m x wys. 1,55m. Wszystkie wymiary z tolerancją +/-5 cm. ILOŚĆ ĆWICZĄCYCH - jednocześnie 2 osoby; KOLORYSTYKA do uzgodnienia z Zamawiającym; OBciążenie max 155 kg na 1 urządzenie; NORMA BEZPIECZEŃSTWA DIN 79000:2012-05; SPOSÓB OSADZENIA - fundament żelbetowy; GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA - min. 1,2m; MATERIAŁY - Słup ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości S355J2G3 – min. FI 193,7x 4,0 mm. Konstrukcja nośna ze stalowych rur min. FI 60,3x3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur min. FI 31,8x3,6 mm, oraz FI 48,3x3,2 mm. Siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem i nakładki z tworzywa sztucznego na te nakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone w łożyska kryte typu 2RS | kpl.        | 1.00  |         |                    |
| 5         |                      | <b>Urządzenia uzupełniające</b>   |             |       |         |                    |
| 12<br>d.5 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż ławki o wym. min. 1,80mx0,65m wys. 0,8m na stelażu metalowym wykonanym z rur stalowych ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi atestami, kolor szary. Siedzisko i oparcie z płyty HPL o grubości min. 13 mm w kolorze naturalnego drewna oraz wstawka z antypoślizgowej płyty HPL cechujące się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysoką klasą odporności na ścieranie. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.  | szt         | 1.00  |         |                    |

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny      | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|---------------------------|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                         | 3  | 4           | 5     | 6          | 7                        |
| 13<br>d.5   | analiza indywi-<br>dualna | Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem o poj. min. 35 L ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z wymaganymi atestami. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.   | szt         | 1.00  |            |                          |
| 14<br>d.5   | analiza indywi-<br>dualna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej regulaminu z konstrukcją z rury okrągłej min. 48,3 x 2,9 mm. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana. Tablica wykonana z blachy grubości min. 1,5 mm. Wymiary min. wys. 1,8 m, szer. 0,6m.  | kpl.        | 1.00  |            |                          |
| 15<br>d.5   | analiza indywi-<br>dualna | Dostawa i montaż lampy solarnej LED do oświetlenia tablicy informacyjnej regulaminu. Lampa zewnętrzna zasilana solarnie<br>Dane techniczne i specyfikacja:<br>Akumulator: min. 1x 3,7 V (2200 mAh)<br>Całkowity strumień świetlny: min.100 lm<br>Czas świecenia (maks.) 6 h<br>Z funkcją wykrycia zmierzchu, strumień światła w dół.<br>Klasa ochrony: III<br>Kolor: szary<br>Kolor strumienia światła: ciepły biały<br>Materiał: stal nierdzewna<br>Moc: min. 1.5 W<br>Stopień ochrony:IP44 | kpl.        | 1.00  |            |                          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                           |  |             |       |            |                          |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                           |  |             |       |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                           |  |             |       |            |                          |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                                    | Pozycje kosztoryso-<br>we | RAZEM |
|-----|--|---------------------------|-------|
| 1   | Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń | 1 - 4                     |       |
| 2   | Ogrodzenie                               | 5 - 6                     |       |
| 3   | Urządzenia placu zabaw                   | 7 - 10                    |       |
| 4   | Urządzenia siłowni zewnętrznej           | 11 - 11                   |       |
| 5   | Urządzenia uzupełniające                 | 12 - 15                   |       |
|     | RAZEM netto                              |                           |       |
|     | VAT                                      |                           |       |
|     | Razem brutto                             |                           |       |

Słownie: