



TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny

Przedmiar

| Lp.  | Podstawa                         | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|--|----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR: TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny</b> |                                  |  |      |              |               |
| 1  | 45223200-8                       | ROBOTY W ZAKRESIE OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  |      |              |               |
| 1.1  | 45111000-8                       | Roboty przygotowawcze i roboty ziemne  |      |              |               |
| d.1.1  | KNR 2-01<br>0125-01              | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem                                | m2   |              |               |
|  |                                  | Na podstawie rysunków technicznych tablic 4,5 * 7  | m2   | 31,500       |               |
|  |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>31,500</b> |
| d.1.1  | KNR 2-01<br>0310-02              | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3   |              |               |
|  |                                  | Na podstawie rysunków technicznych tablic (2 * 0,5 * 0,5 * 1) * 7  | m3   | 3,500        |               |
|  |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,500</b>  |
| d.1.1  | KNR 2-01<br>0415-02              | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III                      | m3   |              |               |
|  |                                  | Przyjęto 30% urobku<br>Na podstawie rysunków technicznych tablic (2 * 0,5 * 0,5 * 1) * 7                                     | m3   | 3,500        |               |
|  |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,500</b>  |
| d.1.1  | KNR 2-02<br>1101-07              | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m3   |              |               |
|  |                                  | Na podstawie rysunków technicznych tablic (2 * 0,5 * 0,5 * 0,1) * 7  | m3   | 0,350        |               |
|  |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,350</b>  |
| 1.2  | 45223500-1                       | Roboty fundamentowe  |      |              |               |
| d.1.2  | KNR 2-23<br>0310-07-<br>analogia | Ustawienie w gotowych otworach konstrukcji tablic  | szt. |              |               |
|  |                                  | Ustawienie tablicy w gotowych otworach 2 * 7   | szt. | 14,000       |               |
|  |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>14,000</b> |
| 1.3  | 45422000-1                       | Roboty ciesielskie   |      |              |               |
| 1.3.1  | 45223200-8                       | Roboty konstrukcji tablicy   |      |              |               |
| d.1.3.   | KNR 19-01<br>0406-02<br>analogia | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy  | m    |              |               |
| 1  |                                  | 2,5 * 3 * 7  | m    | 52,500       |               |
|  |                                  | łączna długość elementów   |      | <b>RAZEM</b> | <b>52,500</b> |
|  | łączna objętość elementów        | Obmiar dodatkowy (2,5 * 3,14 * 0,125 * 0,125 * 2) * 7  | m3   | 1,717        |               |
|  |                                  | łączna objętość elementów  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,717</b>  |
| d.1.3.   | KNR 19-01<br>0406-03<br>analogia | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - ramki tablicy  | m    |              |               |
| 1  |                                  | Ramki z okrągłaków fi100mm (2 * 1,5 + 2 * 1,2) * 7   | m    | 37,800       |               |
|  |                                  | łączna długość elementów   |      | <b>RAZEM</b> | <b>37,800</b> |
|  | łączna objętość elementów        | Obmiar dodatkowy (2 * 1,5 * 0,05 * 0,05 * 3,14 + 2 * 1,2 * 0,05 * 0,05 * 3,14) * 7   | m3   | 0,297        |               |
|  |                                  | łączna objętość elementów  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,297</b>  |

TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny

Przedmiar

| Lp.               | Podstawa  | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|---|--|------|--------------|---------------|
| 8<br>d.1.3.<br>1  | <i>KNR 19-01</i><br><i>0406-05</i><br><i>analogia</i>                       | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy   | m    |              |               |
|                   |   | Stężenia tablic<br>1,5 * 2 * 7   | m    | 21,000       |               |
|                   |   | łączna długość elementów   |      | <b>RAZEM</b> | <b>21,000</b> |
|                   | <i>łączna objętość elementów</i>  | Obmiar dodatkowy   | m3   |              |               |
|                   |   | (1,5 * 3,14 * 0,125 * 0,125 * 2) * 7   | m3   | 1,030        |               |
|                   |   | łączna objętość elementów  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,030</b>  |
| 9<br>d.1.3.<br>1  | <i>TZKNBK V</i><br><i>-029</i><br><i>analogia</i>                           | Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju do 180 cm2  | m3   |              |               |
|                   |   | Krokwie / murlaty / stężeniatablicy  |      |              |               |
|                   |   | 4 * 0,7 * 0,075 * 0,075 * 3,14 * 7   | m3   | 0,346        |               |
|                   |   | 10 * 0,6 * 0,075 * 0,075 * 3,14 * 7  | m3   | 0,742        |               |
|                   |   | 2 * 1,9 * 0,075 * 0,075 * 3,14 * 7   | m3   | 0,470        |               |
|                   |   | 2 * 1,4 * 0,075 * 0,075 * 3,14 * 7   | m3   | 0,346        |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,904</b>  |
| 10<br>d.1.3.<br>1 | <i>KNR 2-02</i><br><i>0410-01</i>   | Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.   | m2   |              |               |
|                   |   | Dach tablicy<br>(2 * 0,54 * 1,9 + 2 * 0,1 + 1,3 * 2 + 0,44 * 2) * 7  | m2   | 40,124       |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,124</b> |
| 11<br>d.1.3.<br>1 | <i>KNR 2-02</i><br><i>0410-04</i>   | Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.   | m2   |              |               |
|                   |   | poz.10   | m2   | 40,124       |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,124</b> |
| 12<br>d.1.3.<br>1 | <i>KNR 2-02</i><br><i>0410-04</i>   | Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.   | m2   |              |               |
|                   |   | poz.10   | m2   | 40,124       |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,124</b> |
| 13<br>d.1.3.<br>1 | <i>TZKNBK</i><br><i>VI 31</i>   | Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 40 cm | m2   |              |               |
|                   |   | poz.10   | m2   | 40,124       |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,124</b> |
| 14<br>d.1.3.<br>1 | <i>KNR 19-01</i><br><i>0527-04</i>  | Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie   | m2   |              |               |
|                   |   | poz.13   | m2   | 40,124       |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,124</b> |
| 15<br>d.1.3.<br>1 | <i>Kalkulacja</i><br><i>własna</i><br><i>analiza</i><br><i>indywidualna</i> | Dostawa i montaż woja + pieńka   | szt  |              |               |
|                   |   | Wój jaćwieski, przymocowany do frontu lewego słupa oraz nieokorowany pień, służący za siedzisko. Wykonanie zarysów woja w pniu za pomocą dłuta lub siekiarki         |      |              |               |
|                   |   | 1 * 7  | szt  | 7,000        |               |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>  |
| 16<br>d.1.3.<br>1 | <i>Kalkulacja</i><br><i>własna</i><br><i>analiza</i><br><i>indywidualna</i> | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej   | szt  |              |               |

TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny

Przedmiar

| Lp.               | Podstawa  | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-------------------|---|--|------|--------------|--------------|
|                   |   | Tablica informacyjna wydrukowana na folii i zamocowana na podkładzie z blachy powlekanej gr. 1mm. Dodatkowo zabezpieczona bezbarwną płytą poliwęglanową UV gr. 8mm. Wymiary tablicy 1,5m x 1,2m. Wydruk na folii standard za laminowanej laminatem uv standard na podkładzie z blachy szwedzkiej powlekanej gr. 0,5 mm 1 * 7 | szt  | 7,000        |              |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b> |
| 17<br>d.1.3.<br>1 | <i>TZKNBK<br/>XX 7702-<br/>02<br/>analiza<br/>indywidual<br/>na</i> | Wykonanie drzeworytów (symboli)tablic  | szt  |              |              |
|                   |   | 7  | szt  | 7,000        |              |
|                   |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b> |

TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny

Kosztorys inwestorski uproszczony

| Lp.  | Podstawa                   | Opis   | j.m. | Ilość  | Cena jednostkowa | Wartość |
|--|----------------------------|--|------|--------|------------------|---------|
| <b>KOSZTORYS: TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny</b> |                            |  |      |        |                  |         |
| 1  | 45223200-8                 | ROBOTY W ZAKRESIE OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  |      |        |                  |         |
| 1.1  | 45111000-8                 | Roboty przygotowawcze i roboty ziemne  |      |        |                  |         |
| 1<br>d.1.1   | KNR 2-01 0125-01           | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem  | m2   | 31,500 |                  |         |
| 2<br>d.1.1   | KNR 2-01 0310-02           | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)   | m3   | 3,500  |                  |         |
| 3<br>d.1.1   | KNR 2-01 0415-02           | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III  | m3   | 3,500  |                  |         |
| 4<br>d.1.1   | KNR 2-02 1101-07           | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m3   | 0,350  |                  |         |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze i roboty ziemne                       |                            |  |      |        |                  |         |
| 1.2  | 45223500-1                 | Roboty fundamentowe  |      |        |                  |         |
| 5<br>d.1.2   | KNR 2-23 0310-07-analogia  | Ustawienie w gotowych otworach konstrukcji tablic  | szt. | 14,000 |                  |         |
| Razem dział: Roboty fundamentowe   |                            |  |      |        |                  |         |
| 1.3  | 45422000-1                 | Roboty ciesielskie   |      |        |                  |         |
| 1.3.1  | 45223200-8                 | Roboty konstrukcji tablicy   |      |        |                  |         |
| 6<br>d.1.3.1   | KNR 19-01 0406-02 analogia | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy  | m    | 52,500 |                  |         |
| 7<br>d.1.3.1   | KNR 19-01 0406-03 analogia | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - ramki tablicy  | m    | 37,800 |                  |         |
| 8<br>d.1.3.1   | KNR 19-01 0406-05 analogia | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy   | m    | 21,000 |                  |         |
| 9<br>d.1.3.1   | TZKNBK V-029 analogia      | Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju do 180 cm2  | m3   | 1,904  |                  |         |
| 10<br>d.1.3.1  | KNR 2-02 0410-01           | Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.   | m2   | 40,124 |                  |         |
| 11<br>d.1.3.1  | KNR 2-02 0410-04           | Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.   | m2   | 40,124 |                  |         |
| 12<br>d.1.3.1  | KNR 2-02 0410-04           | Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.   | m2   | 40,124 |                  |         |
| 13<br>d.1.3.1  | TZKNBK VI 31               | Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 40 cm | m2   | 40,124 |                  |         |
| 14<br>d.1.3.1  | KNR 19-01 0527-04          | Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie   | m2   | 40,124 |                  |         |

TABLICE INFORMACYJNO - TURYSTYCZNE - szlak turystyczny

Kosztorys inwestorski uproszczony

| Lp.  | Podstawa                                      | Opis                                   | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|--|---|--|------|-------|------------------|---------|
| 15<br>d.1.3.1  | <i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i> | Dostawa i montaż woja + pieńka         | szt  | 7,000 |                  |         |
| 16<br>d.1.3.1  | <i>Kalkulacja własna analiza indywidualna</i> | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej | szt  | 7,000 |                  |         |
| 17<br>d.1.3.1  | <i>TZKNBK XX 7702-02 analiza indywidualna</i> | Wykonanie drzeworytów (symboli)tablic  | szt  | 7,000 |                  |         |
| Razem dział: Roboty konstrukcji tablicy                    |   |  |      |       |                  |         |
| Razem dział: Roboty ciesielskie                            |   |  |      |       |                  |         |
| Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY |   |  |      |       |                  |         |
| Kosztorys netto  |   |  |      |       |                  |         |
| VAT 23 %   |   |  |      |       |                  |         |
| Kosztorys brutto   |   |  |      |       |                  |         |