

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zmiana kosztorysu.kst

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| <b>1</b> |                                  | <b>Prace rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                     |                                  |            |        |
| 1 d.1    | KNR 4-01<br>0535-07              | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku<br>$((3.7+3.7+3)*2 + 5)*0.3$                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.740  |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 7.740  |
| 2 d.1    | KNR 4-01<br>0535-01              | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku<br>57.2                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>57.200 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 57.200 |
| 3 d.1    | KNR 4-01<br>0430-10              | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe<br>$((3.7+3.7+3)*2 + 5)$                                                                                                                            | m<br>m                           | <br>25.800 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 25.800 |
| 4 d.1    | KNR 4-01<br>0430-03              | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm<br>57.2                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>57.200 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 57.200 |
| 5 d.1    | KNR 4-01<br>0426-03              | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust<br>$4.5*2.5+0.5*4.5*2.5*2+5*2.5$                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.000 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 35.000 |
| 6 d.1    | KNR 4-01<br>0426-05              | Rozebranie starych balustrad wraz ze sztachtetami z materiału nie nadającego się do użytku.<br>$(2.5+5+2.5) * 0.95$                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.500  |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 9.500  |
| 7 d.1    | kalk. własna                     | Utylizacja materiałów nie nadających się do użytku. Koszt utylizacji materiału na wysypisku.<br>0.2                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.200  |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 0.200  |
| 8 d.1    |                                  | Zabezpieczenie oraz wywiezienie blachy w bezpieczne miejsce wskazane przez inwestora. Po wykonanej naprawie dachu ponowne przywiezienie na miejsce budowy. Transport Około 5km w jedną stronę.<br>1                          | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000  |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 1.000  |
| <b>2</b> |                                  | <b>Prace naprawcze</b>                                                                                                                                                                                                       |                                  |            |        |
| 9 d.2    | KNR 4-01<br>0401-02              | Wymiana słupów z dwoma zastrzałami w ścianach drewnianych (Drewno powinno być suszone oraz strugane czterostronnie impregnowane x3 impregnatem do drewna przyjęto wymianę 50% elementów)<br>Krotność = 0.5<br>19.8           | m<br>m                           | <br>19.800 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 19.800 |
| 10 d.2   | KNR 4-01<br>0401-05              | Wymiana wieńców w ścianach drewnianych (Drewno powinno być suszone oraz strugane czterostronnie impregnowane x3 impregnatem do drewna przyjęto wymianę 50% elementów)<br>Krotność = 0.5<br>32.5                              | m<br>m                           | <br>32.500 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 32.500 |
| 11 d.2   | KNR 4-01<br>0412-02              | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze (Drewno powinno być suszone oraz strugane czterostronnie impregnowane x3 impregnatem do drewna przyjęto wymianę 50% elementów)<br>Krotność = 0.5<br>57.2 | m<br>m                           | <br>57.200 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 57.200 |
| 12 d.2   | KNR 9-21<br>0103-01              | Ręczne czyszczenie, mycie oraz szlifowanie starych konstrukcji drewnianych, które nie zostały wymienione.<br>49                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>49.000 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 49.000 |
| 13 d.2   | KNKRB 2<br>1403-01<br>analogia   | Malowanie trzykrotne ze szpachlowaniem starych konstrukcji drewnianych<br>Krotność = 1.5<br>49                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>49.000 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 49.000 |
| 14 d.2   | KNR 4-01<br>0402-03<br>uw.p.tab. | Wymiana dwustronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm<br>47.5                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>47.500 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 47.500 |
| 15 d.2   | KNR-W 2-02<br>1514-01            | Malowanie deski elewacyjnej przed położeniem na ścianę x3 (1x podkład plus 2 x impregnat)<br>Krotność = 1.5<br>$4.5*2.5+(0.5*4.5*2.5)*2+5*2.5*2$                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>47.500 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 47.500 |
| 16 d.2   | KNR 0-21<br>4004-01              | Poszycie dachu z desek podbitkowych profilowanych gr. od 20 mm szer. od 80 mm<br>57.2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>57.200 |        |
|          |                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM      | 57.200 |

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                             | j.m.                                                 | Poszcz.    | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|--------|
| 17<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1514-01             | Malowanie deski podbitkowej przed położeniem na dach x3 (1x podkład plus 2 x impregnat)<br>Krotność = 1.5<br>57.2                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>57.200 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 57.200 |
| 18<br>d.2 | KNR 0-21<br>4001-03               | Wykonanie nowych balustrad wraz ze sztachetami.<br><br>10                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>ściany<br>m <sup>2</sup><br>ściany | <br>10.000 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 10.000 |
| 19<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1514-01             | Malowanie nowych balustrad x3 (1x podkład plus 2 x impregnat)<br>Krotność = 1.5<br>10                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>10.000 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 10.000 |
| 20<br>d.2 | KNR 2-02<br>0501-01               | Pokrycie dachów papą lub na podłożu drewnianym jednowarstwowo.<br><br>57.2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>57.200 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 57.200 |
| 21<br>d.2 | KNR 2-02<br>0410-03               | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej<br>57.2                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>57.200 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 57.200 |
| 22<br>d.2 | NNRNKB<br>202 0529-01             | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu. Montaż blachy wcześniej zdjętej z obiektu.<br>57.2                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>57.200 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 57.200 |
| 23<br>d.2 | NNRNKB<br>202 0539-01             | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów pochodzących z demontażu<br>5.5                                                                                                                                     | m<br>m                                               | <br>5.500  |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 5.500  |
| 24<br>d.2 | NNRNKB<br>202 0539-03             | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic pochodzących z demontażu.<br>20.8                                                                                                                | m<br>m                                               | <br>20.800 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 20.800 |
| <b>3</b>  | <b>Elementy wyposażenia</b>       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |        |
| 25<br>d.3 | analiza indywidualna              | Stojaki wykonane z bala sosnowego lub innego o średnicy minimum 30 cm długość 300 m<br><br>1                                                                                                                                  | stojak<br>stojak                                     | <br>1      |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 1      |
| 26<br>d.3 | analiza indywidualna              | Latarnia z lampą solarną o mocy 800W z panelem o regulowanym kącie obrotu o wym. 53x35 cm. Czas pracy lampy min.20h wysokość słupa 295 cm na wyposażeniu akumulator. Wykonana z aluminium. Możliwość sterowania pilotem.<br>3 | lampa<br>lampa                                       | <br>3      |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 3      |
| 27<br>d.3 | analiza indywidualna              | Kosz na śmieci do segregacji odpadów wolnostojący<br><br>1                                                                                                                                                                    | kosz<br>kosz                                         | <br>1      |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 1      |
| 28<br>d.3 | analiza indywidualna              | Kosz na śmieci metalowy wolnostojący<br><br>2                                                                                                                                                                                 | kosz<br>kosz                                         | <br>2      |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 2      |
| <b>4</b>  | <b>Altana wypoczynkowa szt. 2</b> |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |        |
| 29<br>d.4 | analiza indywidualna              | Altana wykonana z drewna struganego czterostronnie impregnowanego x3 posadowiona na blokach betonowych<br><br>2                                                                                                               | altana<br>altana                                     | <br>2      |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 2      |
| <b>5</b>  | <b>Miejsce ogniskowe</b>          |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |        |
| 30<br>d.5 | KNR 2-31<br>0101-05               | Ręczne wykonanie koryta pod kostkę<br><br>12.56                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>12.560 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 12.560 |
| 31<br>d.5 | KNR 2-31<br>0103-04               | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>12.56                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>12.560 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 12.560 |
| 32<br>d.5 | KNR 2-31<br>0204-01               | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm<br>12.56                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>12.560 |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | RAZEM      | 12.560 |
| 33<br>d.5 | KNR 2-31<br>0402-04               | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>                                       |            |        |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                            | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|     |                      | 0.5                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.500   |        |
|     |                      |                                                                              |                | RAZEM   | 0.500  |
| 34  | KNR 2-31             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem    | m              |         |        |
| d.5 | 0407-03              | spoin piaskiem                                                               | m              | 13.000  |        |
|     |                      | 13                                                                           |                | RAZEM   | 13.000 |
| 35  | KNR 2-31             | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m       | m              |         |        |
| d.5 | 0407-06              |                                                                              | m              | 13.000  |        |
|     |                      | 13                                                                           |                | RAZEM   | 13.000 |
| 36  | NNRNKB               | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.5 | 231 0511-02          |                                                                              | m <sup>2</sup> | 12.560  |        |
|     |                      | 12.56                                                                        |                | RAZEM   | 12.560 |
| 37  |                      | ławki drewniane z półbali sosnowych szerokość odkrycia minimum 25 cm długość | ławka          |         |        |
| d.5 | analiza indywidualna | 2,4 mb                                                                       |                |         |        |
|     |                      | 6                                                                            | ławka          | 6       |        |
|     |                      |                                                                              |                | RAZEM   | 6      |