

| Lp.  | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | J.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1 Roboty rozbiórkowe</b>                |                     |  |                |              |                |
| 1  | KNR 4-04            | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0506-04             | 6.0*4.0+5.05*(3.12+3.97+2.98+2.98+2.98)  | m <sup>2</sup> | 104.952      |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.952</b> |
| 2  | KNR 4-04            | Rozebranie konstrukcji wież dachowych - ołacenie dachu   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0403-03             | 6.0*4.0+5.05*(3.12+3.97+2.98+2.98+2.98)  | m <sup>2</sup> | 104.952      |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.952</b> |
| 3  | KNR 4-04            | Rozebranie pokrycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0506-04             | 0.95*3.7+0.6*4+1.2*3.12+3.97*0.6+1.2*2.98*3  | m <sup>2</sup> | 22.769       |                |
|  | wycena indywidualna |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.769</b>  |
| 4  | KNR 4-04            | Rozebranie bram wjazdowych nie nadających się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | wycena indywidualna | 3.2*4+3.12*2.6+3.97*3.2+2.6*2.98*3   | m <sup>2</sup> | 56.860       |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.860</b>  |
| 5  | KNR 2-02            | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m  | kol.           |              |                |
| d.1  | 1611-02             | 10   | kol.           | 10.000       |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 6  | KNR 4-04            | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km   | t              |              |                |
| d.1  | 1107-01             | 104.952*0.015+22.769*0.015+56.86*0.02  | t              | 3.053        |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.053</b>   |
| 7  | KNR 4-04            | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - 14 km   | t              |              |                |
| d.1  | 1107-04             | 3.053  | t              | 3.053        |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.053</b>   |
| 8  | KNR 4-04            | Transport elementów drewnianych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km                                 | t              |              |                |
| d.1  | 1104-01             | 104.952*0.024*0.9  | t              | 2.267        |                |
|  | analogia            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.267</b>   |
| 9  | KNR 4-04            | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - 14 km | t              |              |                |
| d.1  | 1104-03             | 2.519*0.9  | t              | 2.267        |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.267</b>   |
| <b>2 Opłaty wysypiskowe - bez narzutów</b> |                     |  |                |              |                |
| 10   | KNR 4-04            | Opłata wysypiskowa za wywóz drewna - refaktura bez narzutów  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2  | wycena indywidualna | 2.267/0.9  | m <sup>3</sup> | 2.519        |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.519</b>   |
| 11   | KNR 4-04            | Zaświadczenie ze składu złomu o zełomowaniu odpadów metalowych   | t              |              |                |
| d.2  | wycena indywidualna | 3.053  | t              | 3.053        |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.053</b>   |
| <b>3 Konstrukcja wiaty</b>                 |                     |  |                |              |                |
| 12   | KNR 2-01            | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III)  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3  | 0307-02             | <stopy i ławy>1.05*1.4*1.4*3+1.05*1.4*1.4+1.05*1.2*23  | m <sup>3</sup> | 37.212       |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.212</b>  |
| 13   | KNR 2-01            | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III                          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3  | 0504-01             | <wykop-obj. betonu>37.212-3.544  | m <sup>3</sup> | 33.668       |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.668</b>  |
| 14   | KNR 1               | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3  | 0501-01             | (37.212-33.668)/0.05   | m <sup>2</sup> | 70.880       |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.880</b>  |
| 15   | KNR 2-02            | Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B10  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3  | 1101-01             | <stopy, ława>1.4*1.4*0.1*4+1.2*23*0.1  | m <sup>3</sup> | 3.544        |                |
|  |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.544</b>   |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | J.m.   | Poszcz                                | Razem   |
|-----|--|---|--|---------------------------------------|---------|
| 16  | KNR 2-02<br>d.3 0202-03                | Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m, beton B25<br><stopy, ława>0.4*1.2*1.2*4+0.4*0.8*22.9   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>9.632                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 9.632   |
| 17  | KNR 2-02<br>d.3 0290-02                | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro-<br>wanie<br>0.5   | t<br>t   | <br>0.500                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 0.500   |
| 18  | KNR 2-02<br>d.3 0604-01                | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco<br>ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą<br><stopy, ława>1.3*1.3*4+0.9*23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>27.460                            |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 27.460  |
| 19  | KNR 2-02<br>d.3 0603-03                | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z<br>past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa<br><stopy, ława>1.2*1.2*4+0.8*23+1.2*0.4*4*4+0.3*0.5*4*4+0.4*23*2+0.5*23*<br>2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>75.640                            |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 75.640  |
| 20  | KNR 2-02<br>d.3 0603-04                | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z<br>past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa<br><stopy, ława>1.2*1.2*4+0.8*23+1.2*0.4*4*4+0.3*0.5*4*4+0.4*23*2+0.5*23*<br>2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>75.640                            |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 75.640  |
| 21  | KNR-W 2-<br>d.3 05 0101-04             | Hale typu lekkiego - ramy - montaż<br>2.7   | t<br>t   | <br>2.700                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 2.700   |
| 22  | KNR-W 2-<br>d.3 05 0101-05             | Hale typu lekkiego - stężenia słupów - montaż<br>0.13   | t<br>t   | <br>0.130                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 0.130   |
| 23  | KNR-W 2-<br>d.3 05 0101-06             | Hale typu lekkiego - rygle ścian - montaż<br>0.00306*6.4*7*3+0.00306*1.3*7*4+0.00306*3*26+0.00306*7*26  | t<br>t   | <br>1.318                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 1.318   |
| 24  | d.3 wycena in-<br>dywidualna           | Montaż kotew żywicznych w fundamentach<br>4*4*7*4   | szt.<br>szt.   | <br>44.000                            |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 44.000  |
| 25  | d.3 wycena in-<br>dywidualna           | Dostawa konstrukcji stalowej wiaty<br>2.7+0.13+1.318  | t<br>t   | <br>4.148                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 4.148   |
| 26  | KNR-W 2-<br>d.3 02 0406-05             | Ramy górne i płatwie dl. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z<br>tarcicy naszyonej<br>0.04*0.05*6.4*7*3+0.04*0.05*1.3*7*4+0.04*0.05*3*26+0.04*0.05*7*26  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.                                     | <br><br>0.862                         |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 0.862   |
| 27  | KNR-W 7-<br>d.3 12 0107-01<br>analogia | Czyszczenie strumieniowo ścieme do trzeciego stopnia czystości konstruk-<br>cji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni Sa 2)<br>0.05*4*6.4*7*3+0.05*4*1.3*7*4+4*0.05*3*26+4*0.05*7*26<br>71.659 <0.25*0.25*19+0.1*4*3.18*15+0.12*4*3.44*2+0.12*4*2.88*2+0.11*<br>0.11*2*15+0.21*0.21*2*4+0.1*4*2.6*2+0.1*4*0.15*2+0.1*4*2.41*10+0.1*4*<br>0.29*2+0.1*4*4*3.61*2+0.1*4*0.35+3*0.1*4*0.335+3*0.1*4*0.265+2*0.1*4*<br>0.37+2*0.1*4*0.37+2*0.1*4*0.135+2*0.1*4*6.2+0.4*2*6.45+0.1*4*6.45+7*<br>0.1*4*1.2+10*0.1*4*1.15+2*0.1*4*2.9+2*0.1*4*2.6><br>0.02*4*6.1*4+0.02*4*2.99*2+0.02*4*3.21*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>86.160<br>71.659<br><br>2.944 |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 160.763 |
| 28  | KNR-W 7-<br>d.3 12 0106-02             | Suszenie piasku zimą,wiosną lub jesienią<br>2.7973  | t<br>t   | <br>2.797                             |         |
|     |  |   |  | RAZEM                                 | 2.797   |
| 29  | KNR-W 7-<br>d.3 12 0105-01             | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych<br>0.05*4*6.4*7*3+0.05*4*1.3*7*4+4*0.05*3*26+4*0.05*7*26   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>86.160                            |         |

| Lp.           | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
|               |   | 0.25*0.25*19+0.1*4*3.18*15+0.12*4*3.44*2+0.12*4*2.88*2+0.11*0.11*2*15+0.21*0.21*2*4+0.1*4*2.6*2+0.1*4*0.15*2+0.1*4*2.41*10+0.1*4*0.29*2+0.1*4*4*3.61+2*0.1*4*0.35+3*0.1*4*0.335+3*0.1*4*0.265+2*0.1*4*0.37+2*0.1*4*0.37+2*0.1*4*0.135+2*0.1*4*6.2+0.4*2*6.45+0.1*4*6.45+7*0.1*4*1.2+10*0.1*4*1.15+2*0.1*4*2.9+2*0.1*4*2.6<br>0.02*4*6.1*4+0.02*4*2.99*2+0.02*4*3.21*2  | m <sup>2</sup> | 71.658       |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 2.944        |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>160.762</b> |
| 30            | KNR-W 7-<br>d.3 12 0219-01                      | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - 2 razy<br><j.w.>160.763*2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 321.526      |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>321.526</b> |
| 31            | KNR-W 7-<br>d.3 12 0226-01                      | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - 3 razy<br><j.w.>160.763*3  | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 482.289      |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>482.289</b> |
| 32            | KNR-W 7-<br>d.3 12 0101-01                      | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - 15 % na budowie<br>(0.05*4*6.4*7*3+0.05*4*1.3*7*4+4*0.05*3*26+4*0.05*7*26)*0.15<br>(0.25*0.25*19+0.1*4*3.18*15+0.12*4*3.44*2+0.12*4*2.88*2+0.11*0.11*2*15+0.21*0.21*2*4+0.1*4*2.6*2+0.1*4*0.15*2+0.1*4*2.41*10+0.1*4*0.29*2+0.1*4*4*3.61+2*0.1*4*0.35+3*0.1*4*0.335+3*0.1*4*0.265+2*0.1*4*0.37+2*0.1*4*0.37+2*0.1*4*0.135+2*0.1*4*6.2+0.4*2*6.45+0.1*4*6.45+7*0.1*4*1.2+10*0.1*4*1.15+2*0.1*4*2.9+2*0.1*4*2.6)*0.15<br>(0.02*4*6.1*4+0.02*4*2.99*2+0.02*4*3.21*2)*0.15 | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 12.924       |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 10.749       |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 0.442        |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.115</b>  |
| 33            | KNR-W 7-<br>d.3 12 0205-01                      | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - x2 na budowie<br><j.w.>24.115*2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 48.230       |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.230</b>  |
| 34            | KNR-W 7-<br>d.3 12 0211-01                      | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - x3 na budowie<br><j.w.>24.115*3  | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 72.345       |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.345</b>  |
| <b>4 Dach</b> |   |  |                |              |                |
| 35            | KNR 2-05<br>d.4 1005-01                         | Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - kątowniki 50x50x4 pod latami dachowymi.<br>0.00306*26*6.7/0.31+0.00306*26   | t              |              |                |
|               |   |  | t              | 1.799        |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.799</b>   |
| 36            | d.4 wycena indywidualna                         | Dostawa kątowników 50x50x4 nałaty dachu<br>0.00306*26*6.7/0.31+0.00306*26  | t              |              |                |
|               |   |  | t              | 1.799        |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.799</b>   |
| 37            | KNR-W 7-<br>d.4 12 0105-01                      | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych<br>0.05*4*26*6.7/0.31+0.05*4*26   | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 117.587      |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>117.587</b> |
| 38            | KNR-W 7-<br>d.4 12 0201-01                      | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych<br>0.05*4*26*6.7/0.31+0.05*4*26  | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 117.587      |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>117.587</b> |
| 39            | KNR-W 7-<br>d.4 12 0210-01                      | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych<br>0.05*4*26*6.7/0.31+0.05*4*26   | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 117.587      |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>117.587</b> |
| 40            | KNR 2-02<br>d.4 0408-03<br>analiza indywidualna | Łaty zwykłe przekr.poprz.drewna 75x50 mm z tarcicy nasyc.<br>0.075*0.05*26*(6.7/0.31+1)  | m <sup>3</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>3</sup> | 2.205        |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.205</b>   |
| 41            | KNR-W 2-<br>d.4 02 0506-01                      | Pokrycie dachów bitumicznymi płytami falistymi Gultanit W - płyty dachowe<br>6.8*26  | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 176.800      |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>176.800</b> |
| 42            | KNR-W 2-<br>d.4 02 0515-02                      | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku<br>0.5*6.8*2+26*0.5  | m <sup>2</sup> |              |                |
|               |   |  | m <sup>2</sup> | 19.800       |                |
|               |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.800</b>  |

| Lp.                         | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                 | Razem          |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------|----------------|
| 43<br>d.4                   | KNR-W 2-02 0409-06                         | Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>0.035*0.2*(26*4+6.8*2)   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.823              |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0.823</b>   |
| 44<br>d.4                   | KNR 2-02 0410-04<br>wycena indywidualna    | Olaczenie powierzchni podbitki latami 40x50mm, o rozst. ponad 49cm z tarcicy nasyczonej<br>0.2*6.8*2+0.5*26*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>28.720             |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>28.720</b>  |
| 45<br>d.4                   | NNRNKB 202 0420-01<br>wycena indywidualna  | (z. II) deskowanie połaci podbitki z tarcicy nasyczonej<br>0.2*6.8*2+0.5*26*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>28.720             |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>28.720</b>  |
| <b>5 Ściany</b>             |  |  |  |                        |                |
| 46<br>d.5                   | KNR-W 2-05 1007-01                         | Lekka obudowa ścian z blach stalowych falistych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną<br>6.8*3.4*2+3.1*5.8+3.8*1.3*4+26*1.2+0.4*2.5+0.5*2.5*7             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>124.930            |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>124.930</b> |
| 47<br>d.5                   | wycena indywidualna                        | Dostawa blachy falistej ocynkowanej na obudowy ścian<br>124.93   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>124.930            |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>124.930</b> |
| 48<br>d.5                   | KNR 2-02 0410-04<br>wycena indywidualna    | Kontrłaty na ścianach 40x50mm, o rozst. 90cm z tarcicy nasyczonej<br>6.8*3.4*2+3.1*5.8+3.8*1.3*4+26*1.2+0.4*2.5+0.5*2.5*7<br>6.8*3.4+26*3.6                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>124.930<br>116.720 |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>241.650</b> |
| 49<br>d.5                   | KNR 2-02 0410-04<br>wycena indywidualna    | Olaczenie powierzchni ścian latami 40x50mm, o rozst. ponad 49cm z tarcicy nasyczonej<br>6.8*3.4*2+3.1*5.8+3.8*1.3*4+26*1.2+0.4*2.5+0.5*2.5*7<br>6.8*3.4+26*3.6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>124.930<br>116.720 |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>241.650</b> |
| 50<br>d.5                   | NNRNKB 202 0420-01<br>wycena indywidualna  | (z. II) deskowanie ścian z tarcicy nasyczonej gr. 19 mm<br>6.8*3.4*2+3.1*5.8+3.8*1.3*4+26*1.2+0.4*2.5+0.5*2.5*7<br>6.8*3.4+26*3.6                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>124.930<br>116.720 |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>241.650</b> |
| 51<br>d.5                   | KNR-W 2-02 0409-06<br>analiza indywidualna | Deski maskujące pionowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej gr. 19 mm<br>241.65*0.02*0.05*5.3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.281              |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1.281</b>   |
| 52<br>d.5                   | KNR-W 2-02 0409-06<br>analiza indywidualna | Deska maskująca pozioma - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>0.15*0.035*(6.8*2+26*2)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.344              |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0.344</b>   |
| <b>6 Bramy</b>              |  |  |  |                        |                |
| 53<br>d.6                   | KNR-W 2-02 1205-05<br>wycena indywidualna  | Wrota do garaży przyspaw. do ościeżnic dwuskrzydłowe o pow. ponad 6 m2 stalowe, wypełnione drewnem<br>2.41*2.41*5+3.01*3.61*2                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>50.773             |                |
|                             |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>50.773</b>  |
| <b>7 Impregnacja drewna</b> |  |  |  |                        |                |

| Lp.                   | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----------------------|--|--|----------------|--------------|-----------------|
| 54                    | KNR 4-01<br>d.7 0628-06<br>analiza in-<br>dywidualna | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek, bal i krawędziaków metodą smarowania preparatami rozpuszczalnikowymi                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | 48.607*2.5+2*(0.15+0.035)*6.8*2+26*2+241.65*5.3*2*(0.05+0.02)  | m <sup>2</sup> | 357.854      |                 |
|                       |  | 241.65*2.5   | m <sup>2</sup> | 604.125      |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>961.979</b>  |
| 55                    | KNR 4-01<br>d.7 0628-06<br>analiza in-<br>dywidualna | Trzykrotna impregnacja ogniochronna desek, bal i krawędziaków metodą smarowania  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | 48.607*2.5+2*(0.15+0.035)*6.8*2+26*2+241.65*5.3*2*(0.05+0.02)  | m <sup>2</sup> | 357.854      |                 |
|                       |  | 241.65*2.5   | m <sup>2</sup> | 604.125      |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>961.979</b>  |
| <b>8 Posadzki</b>     |  |  |                |              |                 |
| 56                    | KNR 2-31<br>d.8 0101-01                              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | <posadzki wiata>5.7*6.4+15.9*1.4   | m <sup>2</sup> | 58.740       |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.740</b>   |
| 57                    | KNR 2-31<br>d.8 0101-02                              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.            | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | <posadzki wiata>5.7*6.4+15.9*1.4   | m <sup>2</sup> | 58.740       |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.740</b>   |
| 58                    | KNR 2-31<br>d.8 0114-05<br>analogia                  | Podbudowa z kruszywa łamanego 4-83 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | <posadzki wiata>5.7*6.4+15.9*1.4   | m <sup>2</sup> | 58.740       |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.740</b>   |
| 59                    | KNR 2-31<br>d.8 0114-06<br>analogia                  | Podbudowa z kruszywa łamanego 4-83 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - redukcja grubości o 3 cm | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | <posadzki wiata>-3*(5.7*6.4+15.9*1.4)  | m <sup>2</sup> | -176.220     |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>-176.220</b> |
| 60                    | KNR 2-31<br>d.8 0511-03                              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                       |  | <posadzki wiata>5.7*6.4+15.9*1.4   | m <sup>2</sup> | 58.740       |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.740</b>   |
| <b>9 Roboty różne</b> |  |  |                |              |                 |
| 61                    | KNR AL-01<br>d.9 0201-04 z.o<br>3.2.                 | Demontaż do ponownego montażu czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa  | szt.           |              |                 |
|                       |  | 1  | szt.           | 1.000        |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 62                    | KNR AL-01<br>d.9 0201-04                             | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa   | szt.           |              |                 |
|                       |  | 1  | szt.           | 1.000        |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 63                    | KNR AT-06<br>d.9 0106-05                             | Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku ponad 2,00 t                       | t              |              |                 |
|                       |  | <Dwukrotne przestawienie kontenera>5*2   | t              | 10.000       |                 |
|                       |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |



| Lp. | Nazwa   | Jm              | Ilość     | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1.  | Acetylen rozpuszczony techniczny  | kg              | 1.0794    | 1.0794    | 0.00       | 0.00    |
| 2.  | Altaxin   | kg              | 11.0250   | 11.0250   | 0.00       | 0.00    |
| 3.  | benzyna do lakierów   | dm <sup>3</sup> | 0.8231    | 0.8231    | 0.00       | 0.00    |
| 4.  | Benzyny do lakierów   | dm <sup>3</sup> | 33.6804   | 33.6804   | 0.00       | 0.00    |
| 5.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego B10   | m <sup>3</sup>  | 3.5503    | 3.5503    | 0.00       | 0.00    |
| 6.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego B25   | m <sup>3</sup>  | 9.7765    | 9.7765    | 0.00       | 0.00    |
| 7.  | Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0.55-0.65mm   | kg              | 105.3360  | 105.3360  | 0.00       | 0.00    |
| 8.  | blacha stalowa falista ocynkowana   | m <sup>2</sup>  | 136.1737  | 136.1737  | 0.00       | 0.00    |
| 9.  | Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm   | kg              | 19.4400   | 19.4400   | 0.00       | 0.00    |
| 10. | bramy stalowe wypełnione drewnem  | m <sup>2</sup>  | 50.7730   | 50.7730   | 0.00       | 0.00    |
| 11. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"   | t               | 0.6873    | 0.6873    | 0.00       | 0.00    |
| 12. | deski iglaste   | m <sup>3</sup>  | 0.0037    | 0.0037    | 0.00       | 0.00    |
| 13. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II   | m <sup>3</sup>  | 2.5459    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 14. | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe o grubości 19-25 mm klasy II                          | m <sup>3</sup>  | 0.0200    | 0.0200    | 0.00       | 0.00    |
| 15. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0.0289    | 0.0289    | 0.00       | 0.00    |
| 16. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0.0289    | 0.0289    | 0.00       | 0.00    |
| 17. | deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 7.5704    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 18. | Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III                                     | m <sup>3</sup>  | 0.0700    | 0.0700    | 0.00       | 0.00    |
| 19. | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III                              | m <sup>3</sup>  | 0.2704    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 20. | Drabiny stalowe   | kg              | 2.0070    | 2.0070    | 0.00       | 0.00    |
| 21. | drewno okragle na stemple budowlane   | m <sup>3</sup>  | 0.0193    | 0.0193    | 0.00       | 0.00    |
| 22. | drewno opałowe  | kg              | 93.3640   | 93.3640   | 0.00       | 0.00    |
| 23. | Elektrody stal. ER fi 3,25mm, dł.450mm  | 100 szt.        | 1.5232    | 1.5232    | 0.00       | 0.00    |
| 24. | Elektrody stal. ER fi 3,25mm, dł.450mm  | 100 szt.        | 0.4498    | 0.4498    | 0.00       | 0.00    |
| 25. | emalia epoksydowa chemoodporna czerwona,czarna  | dm <sup>3</sup> | 67.3957   | 67.3957   | 0.00       | 0.00    |
| 26. | Farba epoksyd.do grunt.og.stos-czerw.tlenk  | dm <sup>3</sup> | 60.1250   | 60.1250   | 0.00       | 0.00    |
| 27. | Gwoździe budowlane okragle ocynkowane   | kg              | 19.5350   | 19.5350   | 0.00       | 0.00    |
| 28. | Gwoździe budowlane okragle ocynkowane   | kg              | 67.0592   | 67.0592   | 0.00       | 0.00    |
| 29. | gwoździe Gultanit S   | szt.            | 2156.9600 | 2156.9600 | 0.00       | 0.00    |
| 30. | impregnat   | kg              | 1.8657    | 1.8657    | 0.00       | 0.00    |
| 31. | kolki rozporowe plastikowe  | szt.            | 132.6600  | 132.6600  | 0.00       | 0.00    |
| 32. | Konstrukcja stalowa wiaty   | kg              | 4272.4400 | 4272.4400 | 0.00       | 0.00    |
| 33. | kostka brukowa 8 cm szara   | m <sup>2</sup>  | 60.2085   | 60.2085   | 0.00       | 0.00    |
| 34. | kotwa stalowa Hilti zatopiona w żywicy  | szt.            | 44.0000   | 44.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 35. | Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0.9482    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 36. | Krawędziaki iglaste kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0.0027    | 0.0027    | 0.00       | 0.00    |
| 37. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II   | m <sup>3</sup>  | 2.2932    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 38. | Kształowniki stal.-kątowniki równoramien.   | kg              | 1852.9700 | 1852.9700 | 0.00       | 0.00    |
| 39. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco   | kg              | 82.3800   | 82.3800   | 0.00       | 0.00    |
| 40. | łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II   | m <sup>3</sup>  | 1.2167    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 41. | łaty iglaste nasyczone 40x50 mm kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0.6041    | 0.0000    | 0.00       | 0.00    |
| 42. | Ogniochron  | kg              | 480.9895  | 480.9895  | 0.00       | 0.00    |
| 43. | Oplata wysypiskowa - drewno   | m <sup>3</sup>  | 2.5190    | 2.5190    | 0.00       | 0.00    |
| 44. | papa smołowa izolacyjna   | m <sup>2</sup>  | 63.1580   | 63.1580   | 0.00       | 0.00    |
| 45. | Papier ścienny elektrokorundowy w ark.  | ark             | 142.1644  | 142.1644  | 0.00       | 0.00    |
| 46. | piasek  | m <sup>3</sup>  | 4.8049    | 4.8049    | 0.00       | 0.00    |
| 47. | piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm                                       | t               | 2.7973    | 2.7973    | 0.00       | 0.00    |
| 48. | Płyta bit.falis.na osn.z wł.szk.  | m <sup>2</sup>  | 221.0000  | 221.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 49. | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie z desek o grubości 38 mm               | m <sup>2</sup>  | 1.1000    | 1.1000    | 0.00       | 0.00    |
| 50. | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie z desek o grubości 38 mm              | m <sup>2</sup>  | 0.3000    | 0.3000    | 0.00       | 0.00    |
| 51. | pręty żebrowane 8-14 mm   | kg              | 510.0000  | 510.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 52. | Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos.   | dm <sup>3</sup> | 13.3594   | 13.3594   | 0.00       | 0.00    |
| 53. | Rozcieńczalnik do wyrobów stalowych   | dm <sup>3</sup> | 1.1759    | 1.1759    | 0.00       | 0.00    |
| 54. | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg              | 8.2380    | 8.2380    | 0.00       | 0.00    |
| 55. | Roztwór asfaltowy do gruntowania - "Abizol R"   | kg              | 173.9720  | 173.9720  | 0.00       | 0.00    |
| 56. | Społwo cynowo-olowiane LC 60  | kg              | 1.1088    | 1.1088    | 0.00       | 0.00    |
| 57. | środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnat rozpuszczalnikowy Altaxin                 | kg              | 336.6926  | 336.6926  | 0.00       | 0.00    |
| 58. | śruby podkładki i nakrętki  | kg              | 4.2755    | 4.2755    | 0.00       | 0.00    |
| 59. | śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami | kg              | 8.1158    | 8.1158    | 0.00       | 0.00    |
| 60. | śruby,podkładki,nakrętki  | kg              | 4.1895    | 4.1895    | 0.00       | 0.00    |
| 61. | Tlen sprężony techniczny  | m <sup>3</sup>  | 3.2382    | 3.2382    | 0.00       | 0.00    |
| 62. | tluczeń, kam.famany,sort.uziam.4-83mm   | t               | 14.9552   | 14.9552   | 0.00       | 0.00    |
| 63. | Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji  | kg              | 2.8392    | 2.8392    | 0.00       | 0.00    |
| 64. | utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych aminowy                                    | dm <sup>3</sup> | 33.7764   | 33.7764   | 0.00       | 0.00    |

| Lp.   | Nazwa                           | Jm             | Ilość  | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|
| 65.   | woda                            | m <sup>3</sup> | 2.2909 | 2.2909  | 0.00       | 0.00    |
| 66.   | zaprawa cementowo wapienna M 15 | m <sup>3</sup> | 0.5822 | 0.5822  | 0.00       | 0.00    |
| 67.   | Złomowanie - zaświadczenie      | t              | 3.0530 | 3.0530  | 0.00       | 0.00    |
| 68.   | materiały pomocnicze            | zł             |        |         |            | 0.00    |
| RAZEM |                                 |                |        |         |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł