

| Lp. | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz  | Razem   |
|-----|-----------------------------|--|------|---------|---------|
| 1   |                             | <b>ROSLINNOŚĆ PROJEKTOWANA - wg tabeli nr 1, 2, 3.</b>   |      |         |         |
| 1.1 |                             | <b>Nasadzenia : drzewa 37szt, krzewy 351 szt, rośliny zielone i pnącza 7952 szt (dział 3.4) - tabele nr 1. 2. 3.</b>   |      |         |         |
| 1   | KNR 2-21<br>d.1.1 0302-06   | Tabela nr 1 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa liściaste o obwodzie pnia 16-18 cm na wysokości 1,0 m, o koronie (formy pienne) na wys. 2-2,20 m.<br>- brzoaz brodawkowata - 6 szt.<br>- dąb szypułkowy - 1 szt.<br>- dąb szypułkowy "Atropurpurea" - 1 szt.<br>- grusza pospolita - 1 szt.<br>- głóg dwuszyjkowy - 4 szt.<br>- głóg jednoszyjkowy - 5 szt.<br>- jabłoń domowa - 5 szt.<br>- jarząb pospolity - 3 szt.<br>- klon płny - 2 szt.<br>- lipa drobotistna - 1 szt.<br>- morwa czarna - 1 szt.<br>- wiśnia pospolita - 5 szt.<br>- wiśnia ptasia - 2 szt.<br>37   | szt. |         |         |
|     |                             |  | szt. | 37.000  |         |
|     |                             |  |      | RAZEM   | 37.000  |
| 2   | KNP 01 1349-<br>d.1.1 02.01 | Pale przy drzewach - wbicie<br>37*3  | szt. |         |         |
|     |                             |  | szt. | 111.000 |         |
|     |                             |  |      | RAZEM   | 111.000 |
| 3   | KNP 01 1349-<br>d.1.1 04.01 | Pale przy drzewach - przywiązanie drzew dwoma wiązadłem<br>37*2  | szt. |         |         |
|     |                             |  | szt. | 74.000  |         |
|     |                             |  |      | RAZEM   | 74.000  |
| 4   | KNR 2-21<br>d.1.1 0701-04   | Pielęgnacja drzew liściastych form piennych<br>37  | szt. |         |         |
|     |                             |  | szt. | 37.000  |         |
|     |                             |  |      | RAZEM   | 37.000  |
| 5   | KNR 2-21<br>d.1.1 0302-04   | Tabela nr 2 - Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzewy o wysokości części nadziemnej powyżej 40 cm, bryła korzeniowa w pojemnikach typu C3<br>- aronia czarna - 10 szt.<br>- bez czarny "Aurea" - 20 szt.<br>- budleja Dawida - 10 szt.<br>- czeremcha zwyczajna - 3 szt.<br>- dereń biały - 46 szt.<br>- dereń świdwa - 10 szt.<br>- heptakodium chińskie - 1 szt.<br>- kalina koralowa - 18 szt.<br>- kruszyna pospolita - 7 szt.<br>- leszczyna pospolita - 6 szt.<br>- leszczyna pospolita 'Purpurea' - 9 szt.<br>- ligustr pospolity - 20 szt.<br>- lilak Mayera 'Palibin' - 49 szt.<br>- lilak pospolity - 39 szt.<br>- malina właściwa - 34 szt.<br>- porzeczka czarna - 10 szt.<br>- porzeczka czerwona - 10 szt.<br>- szklak pospolity - 3 szt.<br>- śliwa tarnina - 22 szt.<br>- śniegowiec chiński - 1 szt.<br>- trzmielina pospolita - 8 szt.<br>- jaśminowiec wonny - 13 szt.<br>- wierzb purpurowa - 2 szt.<br>351 | szt. |         |         |
|     |                             |  | szt. | 351.000 |         |
|     |                             |  |      | RAZEM   | 351.000 |
| 6   | KNR 2-21<br>d.1.1 0701-01   | Pielęgnacja nasadzonych krzewów<br>351   | szt. |         |         |
|     |                             |  | szt. | 351.000 |         |
|     |                             |  |      | RAZEM   | 351.000 |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz   | Razem    |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|----------|----------|
| 7<br>d.1.1  | KNP 01 1231-01.01<br>analogia   | Tabel nr 3 - Obsadzenie terenu n/w roślinami i pnączami<br>- barwinek pospolity - 320 szt.<br>- bluszcz pospolity - 800 szt.<br>- bodziszek czerwony - 240 szt.<br>- bodziszek kantabryjski - 250 szt.<br>- bodziszek korzeniasty - 715 szt.<br>- dziewanna kutnerowata - 30 szt.<br>- dziewanna wielkokwiatowa - 15 szt.<br>- dąbrowka rozłogowa - 880 szt.<br>- jasnota plamista - 90 szt.<br>- jęczyzek Przewalskiego - 280 szt.<br>- konieć błonna - 235 szt.<br>- kocimiętka Faassena - 70 szt.<br>- konwalia majowa - 190 szt.<br>- kosaciec bródkowy - 18 szt.<br>- kosaciec żółty - 245 szt.<br>- krwawnica pospolita - 485 szt.<br>- krwawnik wiązówkowaty - 52 szt.<br>- kuklik szkarłatny - 80 szt.<br>- liliowiec ogrodowy - 53 szt.<br>- narecznica samcza - 125 szt.<br>- paprotka zwyczajna - 95 szt.<br>- parzydło ogrodowe - 187 szt.<br>- pragnia syberyjska - 865 szt.<br>- przywrotnik ostroklapowy - 30 szt.<br>- rabarbar dłoniasty - 53 szt.<br>- rogersja kasztanowcolistna - 140 szt.<br>- rozchodnik okazały - 60 szt.<br>- rudbekia błyskotliwa - 92 szt.<br>- sadziec konopiasty - 295 szt.<br>- serduszka wspaniała - 85 szt.<br>- szalwia łąkowa - 55 szt.<br>- śmiałek darniowy - 45 szt.<br>- trzcinnik leśny - 103 szt.<br>- turzycza ptasie łapki - 97 szt.<br>- wietlica samicza - 85 szt.<br>- złocień wiaściwy - 55 szt.<br>- poziomka pospolita - 290 szt.<br>- poziomka truskawka - 150 szt.<br>7952.00 | szt                              |          |          |
|             |                                 |  | szt                              | 7952.000 |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 7952.000 |
| 8<br>d.1.1  | KNR 2-21<br>0705-06             | Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 25 szt./m2<br>7952/25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 318.080  |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 318.080  |
| <b>2</b>    |                                 | <b>MAŁA ARCHITEKTURA OGRODOWA - wg tabeli nr. 4</b>  |                                  |          |          |
| <b>2.1</b>  |                                 | <b>A - Kierunkowskaz z kilometrażem - sztuk 3.</b>   |                                  |          |          |
| 9<br>d.2.1  | KNR-W 2-01<br>0304-02           | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty<br>0.25*0.25*1.20*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 0.225    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 0.225    |
| 10<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>1101-07             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>0.25*0.25*0.20*3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 0.038    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 0.038    |
| 11<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>0203-01             | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.25*0.25*1.00*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 0.188    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 0.188    |
| 12<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>1218-01<br>analogia | Wsporniki ze stali teowej proste - osadzenie w stopie betonowej jarzma stalowego ocynkowanego do mocowania słupa kierunkowskazu<br>3.00  | szt.<br>szt.                     |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 3.000    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 3.000    |
| 13<br>d.2.1 | KNR 2-25<br>0420-01             | Znaki drogowe - budowa - dostarczenie i montaż kierunkowskazu z kilometrażem - kompletny, fabrycznie wykończony zgodnie z dokumentacją<br>3.00   | szt.<br>szt.                     |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 3.000    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 3.000    |
| <b>2.2</b>  |                                 | <b>B - Kosze na śmieci - sztuk 23.</b>   |                                  |          |          |
| 14<br>d.2.2 | KNR-W 2-01<br>0304-02           | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty<br>0.25*0.45*1.20*23   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 3.105    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 3.105    |
| 15<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1101-07             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>0.25*0.45*0.20*23  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 0.518    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 0.518    |
| 16<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0203-01             | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.25*0.45*1.00*23   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 2.588    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 2.588    |
| 17<br>d.2.2 | KNR 2-21<br>0602-06             | Słupy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach<br>0.10*0.10*1.60*2*23   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 0.736    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 0.736    |
| 18<br>d.2.2 | KNP 02 1503-01.01               | Ustawienie dostarczonych w stanie zmontowanym - koszy na śmieci zgodnych z dokumentacją<br>23  | szt.<br>szt.                     |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 23.000   |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 23.000   |
| <b>2.3</b>  |                                 | <b>C- Kładka drewniana - sztuk 1.</b>  |                                  |          |          |
| 19<br>d.2.3 | KNR-W 2-01<br>0304-02           | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty<br>[7.92+1.58]*2*0.25*0.80   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |          |          |
|             |                                 |  |                                  | 3.800    |          |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM    | 3.800    |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz  | Razem                                     |
|-------------|---|---|---|---|---|
| 20<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>[7.92+1.58]*2*0.25*0.30   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>1.425   | <br>1.425                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 21<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0201-01                                   | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B20 W8<br>[7.92+1.58]*2*0.25*0.50   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>2.375   | <br>2.375                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 22<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0216-01                                   | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>8.09*1.74  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>  | <br>14.077  | <br>14.077                                |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 23<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0216-05                                   | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>Krotność = 2<br>14.077   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>  | <br>14.077  | <br>14.077                                |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 24<br>d.2.3 | KNNR 2 0105-<br>07                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone<br>0.129   | t<br>t  | <br>0.129   | <br>0.129                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 25<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>1218-01<br>analogia                       | Wsporniki ze stali teowej proste - osadzenie w stopie betonowej jarzma stalowego ocynkowanego do mocowania podwalin<br>30   | szt.<br>szt.  | <br>30.000  | <br>30.000                                |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 26<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0406-07<br>analogia                       | Podwaliny krotkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - legary 8x8 cm<br>0.08*0.08*7.92*1<br>0.08+0.08*1.92*8<br>0.08*0.08*1.42*7<br>0.08*0.08*1.04*7<br>0.08*0.08*0.48*28 | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | <br><br>0.051<br>1.309<br>0.064<br>0.047<br>0.086 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.557 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 27<br>d.2.3 | KNR 2-14<br>0405-01                                   | Pokład kładki z deski "ryflowanej" o przekroju 28x140 mm<br>7.92*1.58   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>  | <br>12.514  | <br>12.514                                |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 28<br>d.2.3 | KNR 2-14<br>0406-02                                   | Balustrady pomostowe - drewno impregnowane i strugane<br>7.92   | m<br>m  | <br>7.920   | <br>7.920                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 29<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0628-04<br>barierki<br>zastrzały<br>słupy | Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi<br>[0.15+0.08]*2*8<br>0.08*4*2*1.04*7<br>0.08*4*0.75*8<br>0.08*4*0.97*8.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>  | <br>3.680<br>4.659<br>1.920<br>2.483              | <br><br><br><br>12.742                    |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 30<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0628-03                                   | Dwukrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podest<br>12.514*1.02  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>  | <br>12.764  | <br>12.764                                |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| <b>2.4</b>  |   | <b>D - Mostek drewniany - sztuk 3.</b>  |   |   |   |
| 31<br>d.2.4 | KNR-W 2-01<br>0304-02                                 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - podfundamenty<br>1.50*0.25*1.10*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>0.825   | <br>0.825                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 32<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>1.50*0.25*0.30*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>0.225   | <br>0.225                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 33<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0202-01                                   | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>1.50*0.25*0.80*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>0.600   | <br>0.600                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 34<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>1218-01<br>analogia                       | Wsporniki ze stali teowej proste - osadzenie w ławie betonowej jarzma stalowego ocynkowanego do mocowania podwalin "80"<br>8.00   | szt.<br>szt.  | <br>8.000   | <br>8.000                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 35<br>d.2.4 | KNNR 2 0105-<br>01                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe<br>0.018   | t<br>t  | <br>0.018   | <br>0.018                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 36<br>d.2.4 | KNR 2-14<br>0404-01                                   | Belki główne, podłużnice pomostów o przekroju elementów do 400 cm <sup>2</sup> montowane z łądu - drewno impregnowane i strugane<br>0.08*0.208*3.78*4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>0.252   | <br>0.252                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 37<br>d.2.4 | KNR 2-14<br>0404-01                                   | Poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm <sup>2</sup> montowane z łądu - belka naczółkowa - drewno jak wyżej.<br>0.08*0.208*1.66*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>0.055   | <br>0.055                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 38<br>d.2.4 | KNR 2-14<br>0404-01                                   | Poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm <sup>2</sup> montowane z łądu - belki pośrednie - drewno jak wyżej.<br>0.08*0.208*2.44*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>  | <br>0.122   | <br>0.122                                 |
|             |   |   |   | RAZEM   |   |
| 39<br>d.2.4 | KNR 2-14<br>0406-01                                   | Krawężniki o przekroju do 252 cm <sup>2</sup> drewno jak wyżej  | m   |   |   |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz | Razem  |
|-------------|---|---|--|--------|--------|
|             |   | 0.05*0.08*3.94*2  | m  | 0.032  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 0.032  |
| 40<br>d.2.4 | KNR 2-14<br>0405-01                               | Pokład pomostowy z deski "ryflowanej o przekroju 28x140 mm montowany z łądu<br>1.66*3.94  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 6.540  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 6.540  |
| 41<br>d.2.4 | KNR 2-14<br>0406-02                               | Balustrady mostu<br>4.00*2  | m<br>m   |        |        |
|             |   |   |  | 8.000  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 8.000  |
| 42<br>d.2.4 | KNR 4-01<br>0628-04                               | Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi<br>barierki<br>[0.15+0.08]*2*2*4<br>0.08*4*2*0.85*8<br>stupy<br>0.08*4*1.15*10<br>zastrzały<br>0.08*4*0.90*10<br>podwaliny<br>[0.08+0.208]*2*3.78*4<br>[0.08+0.208]*2*1.66*2<br>[0.08+0.208]*2*2.44*3 | 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>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|             |   |   |  | 3.680  |        |
|             |   |   |  | 4.352  |        |
|             |   |   |  | 3.680  |        |
|             |   |   |  | 2.880  |        |
|             |   |   |  | 8.709  |        |
|             |   |   |  | 1.912  |        |
|             |   |   |  | 4.216  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 29.429 |
| 43<br>d.2.4 | KNR 4-01<br>0628-03                               | Dwukrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podest<br>12.514*1.025   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 12.827 |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 12.827 |
| 44<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0616-04                               | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa<br>0.33*1.85*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 1.221  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 1.221  |
| 45<br>d.2.4 | KNR 2-01<br>0314-02                               | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - pod mostkami<br>[1.00+1.50+1.00]*2*3*0.90*0.25   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 4.725  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 4.725  |
| 46<br>d.2.4 | KNR 2-11<br>0505-06                               | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy kieszek 2x30 cm - wzmocnienie skarp<br>[1.00+1.50+1.00]*2*3   | m<br>m   |        |        |
|             |   |   |  | 21.000 |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 21.000 |
| <b>2.5</b>  |   | <b>E - Łeżak - szt. 12.</b>   |  |        |        |
| 47<br>d.2.5 | KNR-W 2-01<br>0304-02                             | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty<br>0.25*0.45*1.00*2*12  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 2.700  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 2.700  |
| 48<br>d.2.5 | KNR 2-02<br>1101-07                               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>0.25*1.00*0.20*2*12   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 1.200  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 1.200  |
| 49<br>d.2.5 | KNR 2-02<br>0201-01                               | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.25*0.25*1.00*2*12   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 1.500  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 1.500  |
| 50<br>d.2.5 | KNNR 2 0105-01                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe<br>0.056   | t<br>t   |        |        |
|             |   |   |  | 0.056  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 0.056  |
| 51<br>d.2.5 | KNP 02 +<br>K.W.I.N.R.B.<br>Ilkw.2020<br>analogia | Dostarczenie i zakotwienie leżaków - zgodnej z dokumentacją, fabrycznie wykończonej o wym. 1,00*2,00<br>12  | szt<br>szt   |        |        |
|             |   |   |  | 12.000 |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 12.000 |
| <b>2.6</b>  |   | <b>F - Ławka z oparciem - szt. 15.</b>  |  |        |        |
| 52<br>d.2.6 | KNR-W 2-01<br>0304-02                             | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty<br>0.25*0.40*1.20*2*15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 3.600  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 3.600  |
| 53<br>d.2.6 | KNR 2-02<br>1101-07                               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>0.25*0.40*0.20*2*15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 0.600  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 0.600  |
| 54<br>d.2.6 | KNR 2-02<br>0201-01                               | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.25*0.40*1.00*2*15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 3.000  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 3.000  |
| 55<br>d.2.6 | KNR 2-02<br>1218-01<br>analogia                   | Wsporniki ze stali teowej proste - osadzenie w ławie betonowej jarzma stalowego ocynkowanego do mocowania ławek<br>15*4   | szt.<br>szt.   |        |        |
|             |   |   |  | 60.000 |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 60.000 |
| 56<br>d.2.6 | KNP 02 +<br>K.W.I.N.R.B.<br>Ilkw.2020<br>analogia | Dostarczenie i zakotwienie ławek z oparciem - zgodnej z dokumentacją, fabrycznie wykończonej<br>15  | szt<br>szt   |        |        |
|             |   |   |  | 15.000 |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 15.000 |
| <b>2.7</b>  |   | <b>G - Ławostół - szt. 12.</b>  |  |        |        |
| 57<br>d.2.7 | KNP 02 +<br>K.W.I.N.R.B.<br>Ilkw.2020<br>analogia | Dostarczenie i zakotwienie ławostoi - zgodne z dokumentacją, fabrycznie wykończonej<br>12   | szt<br>szt   |        |        |
|             |   |   |  | 12.000 |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 12.000 |
| <b>2.8</b>  |   | <b>H - Ławostół zadaszony - szt. 6.</b>   |  |        |        |
| 58<br>d.2.8 | KNR-W 2-01<br>0304-02                             | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod stopy fundamentowe<br>0.25*0.25*1.20*4*6   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   |        |        |
|             |   |   |  | 1.800  |        |
|             |   |   |  | RAZEM  | 1.800  |

| Lp.              | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                        | Razem      |
|------------------|---|--|--|-------------------------------|------------|
| 59<br>d.2.8      | KNR 2-02<br>1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>0.25*0.25*0.20*4*6   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.300                     | <br>0.300  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 60<br>d.2.8      | KNR 2-02<br>0204-01                                   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.25*0.25*1.00*4*6   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.500                     | <br>1.500  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 61<br>d.2.8      | KNNR 2 0105-<br>02                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe<br>0.089   | t<br>t   | <br>0.089                     | <br>0.089  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 62<br>d.2.8      | KNR 2-02<br>1218-02                                   | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "12"<br>4*6  | szt.<br>szt.                                       | <br>24.000                    | <br>24.000 |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 63<br>d.2.8      | KNR 2-02 +<br>K.W.I.N.R.B II<br>kw.2020<br>analogia   | Dostarczenie i montaż gotowego zadaszania nad ławostolem, zgodnie z opisem i rysunkiem nr 16. - zadaszeni fabrycznie wykończona wraz z pokryciem gątem bitumicznym<br>6                      | kpl<br>kpl   | <br>6.000                     | <br>6.000  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 64<br>d.2.8      | KNP 02 +<br>K.W.I.N.R.B.<br>IIkw.2020<br>analogia     | Dostarczenie i ustawienie ławostolów - zgodne z dokumentacją, fabrycznie wykończonych<br>6   | szt<br>szt   | <br>6.000                     | <br>6.000  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| <b>2.9</b>       |   | <b>I - Ogrodzenie drewniane ze szlabanem [22 przesła + 1 szlaban]</b>  |  |                               |            |
| 65<br>d.2.9      | 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) - pod stopy betonowe słupów ogrodzeniowych<br>0.20*0.20*1.20*26 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.248                     | <br>1.248  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 66<br>d.2.9      | KNR 2-01<br>0415-02                                   | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III<br>1.248   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.248                     | <br>1.248  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 67<br>d.2.9      | KNR 2-02<br>1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>0.20*0.20*0.20*26  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.208                     | <br>0.208  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 68<br>d.2.9      | KNR 2-02<br>0204-01                                   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.20*0.20*1.00*26  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.040                     | <br>1.040  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 69<br>d.2.9      | KNNR 2 0105-<br>02                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe<br>0.062   | t<br>t   | <br>0.062                     | <br>0.062  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 70<br>d.2.9      | KNR 2-02<br>1218-02                                   | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "10"<br>26   | szt.<br>szt.                                       | <br>26.000                    | <br>26.000 |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 71<br>d.2.9      | KNR 2-21<br>0602-06                                   | Słupy drewniane z krawędziaków struganego i impregnowanego, osadzone na fundamentach<br>0.10*0.10*1.20*26  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.312                     | <br>0.312  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 72<br>d.2.9      | KNR 2-21<br>0603-03                                   | Konstrukcje wieńczące - poprzeczki ogrodzenia z krawędziaka struganego i impregnowanego o przekroju 12x6 cm<br>0.12*0.06*1.60*2*22   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.507                     | <br>0.507  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 73<br>d.2.9      | KNR 2-11<br>0301-08<br>analogia                       | Konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - szlaban<br>1   | kpl<br>kpl   | <br>1.000                     | <br>1.000  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 74<br>d.2.9      | KNR 4-01<br>0628-04<br>słupy<br>przecznice<br>szlaban | Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnat typu drewnochron kolor<br>0.10*4*1.20*26<br>[0.12+0.06]*2*2*22<br>1.00                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.480<br>15.840<br>1.000 | <br>29.320 |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| <b>2.10</b>      |   | <b>J - Platforma widokowa - szt. 1.</b>  |  |                               |            |
| 75<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-01<br>0217-04<br>0                              | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III<br>5.00*5.00*1.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>30.000                    | <br>30.000 |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 76<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-02<br>1101-07<br>0                              | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławy<br>0.50*4.50*0.20*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.350                     | <br>1.350  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 77<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-02<br>0202-01<br>0                              | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.40*0.30*4.20*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.512                     | <br>1.512  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |
| 78<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-02<br>0208-04<br>0                              | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br>0.25*0.25*0.70*9                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.394                     | <br>0.394  |
|                  |   |  |  | RAZEM                         |            |

| Lp.              | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                | Razem                 |
|------------------|---|--|--|-----------------------|-----------------------|
| 79<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-01<br>0320-0201                                 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m<br><br>30-[1.35+1.512+0.394]   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>26.744        | <br><br>26.744        |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 26.744                |
| 80<br>d.2.1<br>0 | KNR 4-01<br>0108-06                                   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III<br><br>30.00-26.744   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.256         | <br><br>3.256         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 3.256                 |
| 81<br>d.2.1<br>0 | KNNR 2 0105-<br>01                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe<br><br>0.038  | t<br><br>t   | <br><br>0.038         | <br><br>0.038         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.038                 |
| 82<br>d.2.1<br>0 | KNNR 2 0105-<br>04                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy<br><br>0.027  | t<br><br>t   | <br><br>0.027         | <br><br>0.027         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.027                 |
| 83<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-02<br>1218-02                                   | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "20"<br><br>9  | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>9.000         | <br><br>9.000         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 9.000                 |
| 84<br>d.2.1<br>0 | KNR 2-02 +<br>K.W.I.N.R.B II<br>kw.2020<br>analogia   | Dostarczenie i montaż prefabrykatów platformy widokowej, zgodnie z opisem i rysunkiem nr 18. - platforma fabrycznie wykończona wraz z pokryciem gątem bitumicznym<br><br>1                 | kpl<br><br>kpl   | <br><br>1.000         | <br><br>1.000         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 1.000                 |
| <b>2.11</b>      |   | <b>K - Stojak na rowery - szt. 2.</b>  |  |                       |                       |
| 85<br>d.2.1<br>1 | KNR-W 2-01<br>0304-02                                 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty<br><br>0.25*0.45*1.00*2*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.450         | <br><br>0.450         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.450                 |
| 86<br>d.2.1<br>1 | KNR 2-02<br>1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>0.25*0.20*1.00*2*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.200         | <br><br>0.200         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.200                 |
| 87<br>d.2.1<br>1 | KNR 2-02<br>0211-04                                   | Rygle dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B20 W8<br><br>0.25*0.25*1*2*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.250         | <br><br>0.250         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.250                 |
| 88<br>d.2.1<br>1 | KNR 2-02<br>1218-01<br>analogia                       | Wsporniki ze stali teowej proste - osadzenie w ławie betonowej jarzma stalowego ocynkowanego do mocowania ławek<br><br>4*2   | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>8.000         | <br><br>8.000         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 8.000                 |
| 89<br>d.2.1<br>1 | KNP 02 +<br>K.W.I.N.R.B.<br>I<br>Ikw.2020<br>analogia | Dostarczenie i zakotwienie stojaków na rowery - zgodnej z dokumentacją, fabrycznie wykończonej<br><br>2  | szt<br><br>szt   | <br><br>2.000         | <br><br>2.000         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 2.000                 |
| <b>2.12</b>      |   | <b>L - Zielona klasa - szt. 2.</b>   |  |                       |                       |
| 90<br>d.2.1<br>2 | KNR-W 2-01<br>0304-02                                 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod stopy fundamentowe<br><br>0.25*0.25*1.20*18*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>2.700         | <br><br>2.700         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 2.700                 |
| 91<br>d.2.1<br>2 | KNR 2-02<br>1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>0.25*0.25*0.20*18*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.450         | <br><br>0.450         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.450                 |
| 92<br>d.2.1<br>2 | KNR 2-02<br>0204-01                                   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br><br>0.25*0.25*0.90*18*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>2.025         | <br><br>2.025         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 2.025                 |
| 93<br>d.2.1<br>2 | KNNR 2 0105-<br>02                                    | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe<br><br>0.031   | t<br><br>t   | <br><br>0.031         | <br><br>0.031         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 0.031                 |
| 94<br>d.2.1<br>2 | KNR 2-02<br>1218-02                                   | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "16"<br><br>4*2  | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>8.000         | <br><br>8.000         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 8.000                 |
| 95<br>d.2.1<br>2 | KNR 2-02 +<br>K.W.I.N.R.B II<br>kw.2020<br>analogia   | Dostarczenie i montaż elementów zadaszania "zielona klasa", zgodnie z opisem i rysunkiem nr 20. - zadaszeni fabrycznie wykończona wraz z pokryciem gątem bitumicznym i barierkami<br><br>2 | kpl<br><br>kpl   | <br><br>2.000         | <br><br>2.000         |
|                  |   |  |  | RAZEM                 | 2.000                 |
| 96<br>d.2.1<br>2 | KNR 2-02<br>0407-02                                   | Podłoga - podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>0.08*0.12*6.00*4*2   | m <sup>3</sup><br>drew.<br><br>m <sup>3</sup><br>drew. | <br><br><br><br>0.461 | <br><br><br><br>0.461 |

| Lp.         | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                      | Razem               |
|-------------|----------------------------|--|--|-----------------------------|---------------------|
| 97          | KNR 0-21<br>d.2.1<br>2     | Podłoga z desek o szer. 15-20 cm - deska ryflowana gr. 28 mm<br><br>6.00*4.00*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>48.000         | 0.461<br><br>48.000 |
| 98          | KNR 4-01<br>d.2.1<br>2     | Dwukrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podłoga<br><br>24.00*1.02*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>48.960         | 48.960              |
| <b>2.13</b> |                            | <b>M - Zielona klasa z paleniskiem - szt. 1.</b>   |  | RAZEM                       | 48.960              |
| 99          | KNR-W 2-01<br>d.2.1<br>3   | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod stopy i fundamenty grilla<br><br>0.25*0.25*1.20*18*1<br>1.00*1.00*1.00*1  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br><br>1.350<br>1.000 | 2.350               |
| 100         | KNR 2-02<br>d.2.1<br>3     | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - j.w.<br><br>0.25*0.25*0.20*18*1<br>1.00*1.00*0.20*1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br><br>0.225<br>0.200 | 0.425               |
| 101         | KNR 2-02<br>d.2.1<br>3     | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8<br><br>0.25*0.25*0.90*18*1  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | RAZEM<br><br>1.012          | 1.012               |
| 102         | KNR 2-02<br>d.2.1<br>3     | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu - fundament grilla - B20 W8<br><br>1.00*1.0*0.80  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | RAZEM<br><br>0.800          | 0.800               |
| 103         | KNNR 2 0105-<br>d.2.1<br>3 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe<br><br>0.024   | t<br><br>t   | RAZEM<br><br>0.024          | 0.024               |
| 104         | KNR 2-02<br>d.2.1<br>3     | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "16"<br><br>4  | szt.<br><br>szt.                                       | RAZEM<br><br>4.000          | 4.000               |
| 105         | KNR 2-02 +<br>d.2.1<br>3   | Dostarczenie i montaż elementów zadaszania "zielona klasa", zgodnie z opisem i rysunkiem nr 20. - zadaszanie fabrycznie wykończona wraz z pokryciem gątem bitumicznym i barierkami<br>kw.2020<br>analogia  | kpl<br><br>kpl   | RAZEM<br><br>1.000          | 1.000               |
| 106         | KNR 2-02<br>d.2.1<br>3     | Podłoga - podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>0.08*0.12*6.00*4   | m <sup>3</sup><br>drew.<br><br>m <sup>3</sup><br>drew. | RAZEM<br><br>0.230          | 0.230               |
| 107         | KNR 0-21<br>d.2.1<br>3     | Podłoga z desek o szer. 15-20 cm - deska ryflowana gr. 28 mm<br><br>6.00*4.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>24.000         | 24.000              |
| 108         | KNR 4-01<br>d.2.1<br>3     | Dwukrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podłoga<br><br>24.00*1.02   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>24.480         | 24.480              |
| 109         | KNR-W 2-02<br>d.2.1<br>3   | Grill - Palenisko - Wykonanie grilla wraz z oblicowaniem całość cegłą klinkierową (pełna).<br>- palenisko o wym 1,00x1,00x0,60 wraz z rusztem stalowym<br>- czopuch nad paleniskiem o wym jak wyżej<br>- komin o przekroju 0,50x0,50 o wysokości 50 cm ponad górną krawędź dachu<br>- dostarczenie kompletnego wyposażenia do grillowania<br>[1.00*1.00*0.60]+[1.00*1.00*1.00]+[1.00*1.00*0.40]+[0.50*0.50*0.60] | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | RAZEM<br><br>2.150          | 2.150               |
| <b>2.14</b> |                            | <b>N - Tunel z żywej wierzy - szt. 1 (90 m2)</b>   |  | RAZEM                       |                     |
| 110         | KNR 2-01<br>d.2.1<br>4     | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami<br><br>90.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>90.000         | 90.000              |
| 111         | KNR 4-01<br>d.2.1<br>4     | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II<br><br>ziemia urodzajna<br>90.0*0.15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | RAZEM<br><br>13.500         | 13.500              |
| 112         | KNR 2-31<br>d.2.1<br>4     | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br><br>90.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>90.000         | 90.000              |
| 113         | KNR 2-31<br>d.2.1<br>4     | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm<br><br>90.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br>90.000         | 90.000              |
|             |                            |  |  | RAZEM                       | 90.000              |

| Lp.                | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem   |
|--------------------|--|--|--|---|---|
| 113'<br>d.2.1<br>4 | KNR 2-31<br>0202-06  | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = 5<br>90.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>90.000                                | <br><br>90.000                                |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 90.000  |
| 114<br>d.2.1<br>4  | KNP 01 1248-<br>02.01  | Odcięcie brzegów koryta drogi, placu lub boiska w gruncie kat.III<br><br>19+7+6+75   | m<br><br>m   | <br><br>107.000                               | <br><br>107.000                               |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 107.000                                       |
| 115<br>d.2.1<br>4  | KNR 2-22<br>0600/<br>K.W.I.N.R.B II<br>kw. 2020<br>analogia              | Dostarczenie materiałów (wierzba wiciowa) i wykonanie (plecionka wiciowe nieznormalizowana tunelu i 6 koput zgodnie z dokumentacją i rysunkiem nr 21.<br><br>[2*3.14*1.00*1.90*4]+[3.14*1.00*1.00*4]-[1.50*2.00*4]<br>[2*3.14*1.50*2.30*1]+[3.14*1.50*1.50*1]-[1.50*2.00*2]<br>[2*3.14*2.00*2.60*1]+[3.14*2.00*2.00*1]-[1.50*2.00*2]<br>[37.50*1.90*2]+[37.50*1.50*1.12] | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>48.288<br>22.731<br>39.216<br>205.500 | <br><br>48.288<br>22.731<br>39.216<br>205.500 |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 315.735                                       |
| <b>2.15</b>        |  | <b>O - Przebiegalnia - szt. 1.</b>   |  |   |   |
| 116<br>d.2.1<br>5  | KNR 2-01<br>0307-02  | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)<br><br>0.25*0.25*1.20*5  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.375                                 | <br><br>0.375                                 |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 0.375   |
| 117<br>d.2.1<br>5  | KNR 2-02<br>1101-07  | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>0.25*0.25*0.20*5   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.062                                 | <br><br>0.062                                 |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 0.062   |
| 118<br>d.2.1<br>5  | KNR 2-02<br>0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - B20 W8<br><br>0.25*0.25*1.00*5  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.312                                 | <br><br>0.312                                 |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 0.312   |
| 119<br>d.2.1<br>5  | KNR 2-02<br>1218-02  | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "10"<br><br>5  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>5.000                                 | <br><br>5.000                                 |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 5.000   |
| 120<br>d.2.1<br>5  | KNR 2-21<br>0602-05  | Słupy pergoli i trejaży drewniane z okrągłaków osadzone na fundamentach o średnicy fi 10 cm<br><br>3.14*0.05*0.05*2.20*5   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.086                                 | <br><br>0.086                                 |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 0.086   |
| 121<br>d.2.1<br>5  | KNR 2-22<br>0600/<br>K.W.I.N.R.B II<br>kw. 2020<br>analogia              | Dostarczenie materiałów (wierzba wiciowa) i wykonanie szczelnej plecionki ścian przebiegalni zgodnie z dokumentacją i rysunkiem nr 23.<br><br>2*3.14*0.65*2.20*1.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>11.675                                | <br><br>11.675                                |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 11.675  |
| <b>2.16</b>        |  | <b>P - "Iglloo" z żywej wierzby - szt. 5.</b>  |  |   |   |
| 122<br>d.2.1<br>6  | KNR 2-01<br>0125-04  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przewozem taczkami<br><br>wariant I 3.14*2.50*2.50*2<br>wariant II 3.14*2.00*2.00*2<br>wariant III 3.14*1.75*1.75*1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>39.250<br>25.120<br>9.616             | <br><br>39.250<br>25.120<br>9.616             |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 73.986  |
| 123<br>d.2.1<br>6  | KNR 4-01<br>0108-01  | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II<br><br>ziemia urodzajna<br>73.986*0.15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>11.098                                | <br><br>11.098                                |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 11.098  |
| 124<br>d.2.1<br>6  | KNR 2-31<br>0103-02  | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br><br>73.986   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>73.986                                | <br><br>73.986                                |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 73.986  |
| 125<br>d.2.1<br>6  | KNR 2-31<br>0202-05  | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm<br><br>73.986  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>73.986                                | <br><br>73.986                                |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 73.986  |
| 125'<br>d.2.1<br>6 | KNR 2-31<br>0202-06  | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = 5<br>73.986   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>73.986                                | <br><br>73.986                                |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 73.986  |
| 126<br>d.2.1<br>6  | KNP 01 1248-<br>02.01  | Odcięcie brzegów koryta drogi, placu lub boiska w gruncie kat.III<br><br>2*3.14*2.50*2<br>2*3.14*2.00*2<br>2*3.14*1.75*1   | m<br><br>m<br>m<br>m   | <br><br>31.400<br>25.120<br>10.990            | <br><br>31.400<br>25.120<br>10.990            |
|                    |  |  |  | RAZEM   | 67.510  |
| 127<br>d.2.1<br>6  | KNR 2-22<br>0600/<br>K.W.I.N.R.B II<br>kw. 2020<br>analogia<br>wariant I | Dostarczenie materiałów (wierzba wiciowa) i wykonanie (plecionka wiciowe) zgodnie z dokumentacją i rysunkiem nr 24.<br>- wariant I - o średnicy 5,00 m i wysokości 2,50 m - 2 szt.<br>- wariant II - o średnicy 4,00 m i wysokości 3,00 m - 2 szt.<br>- wariant III - o średnicy 3,00 m i wysokości 3,50 m - 1 szt.<br>4*3.14*2.50*2.50*0.50*2                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>78.500                                | <br><br>78.500                                |



| Lp.         | Podstawa       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem   |
|-------------|----------------|--|----------------|--------|---------|
|             | wariant II     | {[2*3.14*2.00*1.00]+[4*3.14*2.00*2.00*0.50]}*2   | m <sup>2</sup> | 75.360 |         |
|             | wariant III    | {[2*3.14*1.75*1.75]+[4*3.14*1.75*1.75*0.50]}*1   | m <sup>2</sup> | 38.465 |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 192.325 |
| <b>2.17</b> |                | <b>Q - Parawan wierzbowy z 3 domkami dla owadów - szt. 1.</b>  |                |        |         |
| 128         | KNR 2-01       | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)  | m <sup>3</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0307-02        |  |                |        |         |
| 7           |                | 0.25*0.25*1.20*4   | m <sup>3</sup> | 0.300  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 0.300   |
| 129         | KNR 2-02       | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |        |         |
| d.2.1       | 1101-07        |  |                |        |         |
| 7           |                | 0.25*0.25*0.20*4   | m <sup>3</sup> | 0.050  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 0.050   |
| 130         | KNR 2-02       | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - B20 W8  | m <sup>3</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0203-01        |  |                |        |         |
| 7           |                | 0.25*0.25*1.00*4   | m <sup>3</sup> | 0.250  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 0.250   |
| 131         | KNR 2-02       | Wsporniki ze stali teowej ramienne - jarzma słupów ze stali ocynkowanej "10"   | szt.           |        |         |
| d.2.1       | 1218-02        |  |                |        |         |
| 7           |                | 4  | szt.           | 4.000  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 4.000   |
| 132         | KNR 2-21       | Słupy pergoli i trejaży drewniane z okrągłaków osadzone na fundamentach o średnicy fi 10 cm  | m <sup>3</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0602-05        |  |                |        |         |
| 7           |                | 3.14*0.05*0.05*2.00*4  | m <sup>3</sup> | 0.063  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 0.063   |
| 133         | KNR 2-21       | Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki   | m              |        |         |
| d.2.1       | 0603-04        |  |                |        |         |
| 7           |                | 4*2  | m              | 8.000  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 8.000   |
| 134         | KNR 2-22       | Dostarczenie materiałów (wierzba wiciowa) i wykonanie plecionki ścian parawanu zgodnie z dokumentacją i rysunkiem nr 25.   | m <sup>2</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0600/          |  |                |        |         |
| 7           | K.W.I.N.R.B II |  |                |        |         |
|             | kw. 2020       |  |                |        |         |
|             | analogia       | 2*2*1  | m <sup>2</sup> | 4.000  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 4.000   |
| 135         | K.W.I.N.R.B/II | Dostarczenie i osadzenie domków (hotel) dla owadów o wym. 35x35 i głębokości 20 cm   | szt            |        |         |
| d.2.1       | kw. 2020       |  |                |        |         |
| 7           |                | 3  | szt            | 3.000  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 3.000   |
| <b>2.18</b> |                | <b>R - Punkt monitoringu - 1 szt.</b>  |                |        |         |
| 136         | KNR AL-01      | Przygotowanie dokumentacji oraz wykonanie i uruchomienie monitoringu bezpieczeństwa na trasie ścieżek (kamera z własnym zasilaniem oraz zestaw do monitoringu w tym kamer wpiętych do sieci). - monitoring IP 2,4 Mpix | kpl            |        |         |
| d.2.1       | analogia       | - kamera o obiektywie 2,8-12 mm GK-IPA7071IR, 5 Mpix   |                |        |         |
| 8           |                | - dwa nadajniki radiowe 5,8 GHz  |                |        |         |
|             |                | - switch PoE   |                |        |         |
|             |                | - switch 5 portowy   |                |        |         |
|             |                | - duża puszka  |                |        |         |
|             |                | - fundament + słup o wysokości 4,00 m z oprawą i daszkiem  |                |        |         |
|             |                | - akcesoria montażowe/materiał pomocniczy  |                |        |         |
|             |                | - robocizna  |                |        |         |
|             |                | 1  | kpl            | 1.000  |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 1.000   |
| <b>2.19</b> |                | <b>S - Pnie "stojące" (siedzisko - 80 szt.), pnie "leżące" (stoły i siedziska - 6 szt.)</b>  |                |        |         |
| 137         | KNR 2-01       | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami   | m <sup>2</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0125-04        |  |                |        |         |
| 9           |                | stojące  | m <sup>2</sup> | 24.000 |         |
|             |                | leżące   | m <sup>2</sup> | 15.000 |         |
|             |                | [4*3.80*0.60]+[2*4.20*0.70]  |                |        |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 39.000  |
| 138         | KNR 2-31       | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV   | m <sup>2</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0103-02        |  |                |        |         |
| 9           |                | 39.00  | m <sup>2</sup> | 39.000 |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 39.000  |
| 139         | KNR 2-31       | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm  | m <sup>2</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0202-05        |  |                |        |         |
| 9           |                | 39.00  | m <sup>2</sup> | 39.000 |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 39.000  |
| 139'        | KNR 2-31       | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |        |         |
| d.2.1       | 0202-06        |  |                |        |         |
| 9           |                | Krotność = 5   | m <sup>2</sup> | 39.000 |         |
|             |                | 39.00  |                |        |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 39.000  |
| 140         | K.W.I.N.R.B -  | Dostarczenie i ustawieni pni drewnianych "stojących" (siedzisk - 80 szt.) i pni "leżących" (stoły - 2szt. i siedzisk - 4 szt) - zgodnych z dokumentacją  | szt            |        |         |
| d.2.1       | II kw. 2020    |  |                |        |         |
| 9           |                | 86.00  | szt            | 86.000 |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 86.000  |
| <b>2.20</b> |                | <b>T - Głazy (kamienne siedziska)</b>  |                |        |         |
| 141         | K.W.I.N.R.B -  | Dostarczenie i ustawienie głazów z kamienia polnego o wym 30-50/50-100 cm = około 0,20 m <sup>3</sup> - zgodnie z dokumentacją   | szt            |        |         |
| d.2.2       | II kw. 2020    |  |                |        |         |
| 0           |                | 27   | szt            | 27.000 |         |
|             |                |  |                | RAZEM  | 27.000  |
| <b>2.21</b> |                | <b>U - Miejsce na ognisko wraz z placem i uformowanym paleniskiem - szt. 2</b>   |                |        |         |

| Lp.         | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                  | Razem  |
|-------------|--------------------------------------|--|--|-------------------------|--------|
| 142         | KNR 2-01<br>d.2.2<br>0125-02         | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrzaniem                               | m <sup>2</sup>                                     |                         |        |
| 1           | Mołtajny<br>Markuzy                  | 3.14*2.40*2.40<br>3.14*3.90*3.90   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 18.086<br>47.759        |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 65.845 |
| 143         | KNR 4-01<br>d.2.2<br>0108-02         | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - grunt z wykopów                                   | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 1           |                                      | 65.845*0.15  | m <sup>3</sup>                                     | 9.877                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 9.877  |
| 144         | KNR 2-31<br>d.2.2<br>0103-02         | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV                       | m <sup>2</sup>                                     |                         |        |
| 1           |                                      | 65.845   | m <sup>2</sup>                                     | 65.845                  |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 65.845 |
| 145         | KNR 2-31<br>d.2.2<br>0202-05         | Nawierzchnia żwirowa wokół ogniska - rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm                                      | m <sup>2</sup>                                     |                         |        |
| 1           |                                      | 65.845   | m <sup>2</sup>                                     | 65.845                  |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 65.845 |
| 145         | KNR 2-31<br>d.2.2<br>0202-06         | Nawierzchnia żwirowa j.w. - rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = 5                  | m <sup>2</sup>                                     |                         |        |
| 1           |                                      | 65.845   | m <sup>2</sup>                                     | 65.845                  |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 65.845 |
| 146         | K.W.I.N.R.B/<br>d.2.2<br>IV kw. 2018 | Uformowanie miejsca na ognisko z kamienia polnego - krąg o średnicy 2,0 obłożony kamieniami polnymi na podłewce betonowej    | kpl  |                         |        |
| 1           |                                      | 2  | kpl  | 2.000                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 2.000  |
| <b>2.22</b> |                                      | <b>V - Ławka bez oparcia - szt. 5.</b>   |  |                         |        |
| 147         | KNR-W 2-01<br>d.2.2<br>0304-02       | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - pod fundamenty                            | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 2           |                                      | 0.25*0.40*1.20*2*5   | m <sup>3</sup>                                     | 1.200                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 1.200  |
| 148         | KNR 2-02<br>d.2.2<br>1101-07         | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 2           |                                      | 0.25*0.40*0.20*2*5   | m <sup>3</sup>                                     | 0.200                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 0.200  |
| 149         | KNR 2-02<br>d.2.2<br>0201-01         | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B20 W8                               | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 2           |                                      | 0.25*0.40*1.00*2*5   | m <sup>3</sup>                                     | 1.000                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 1.000  |
| 150         | KNR 2-02<br>d.2.2<br>1218-01         | Wsporniki ze stali teowej proste - osadzenie w ławie betonowej jarmza stalowego ocynkowanego do mocowania ławek              | szt.   |                         |        |
| 2           | analogia                             | 5*4  | szt.   | 20.000                  |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 20.000 |
| 151         | KNP 02 +<br>d.2.2<br>K.W.I.N.R.B.    | Dostarczenie i zakotwienie ławek z oparciem - zgodnej z dokumentacją, fabrycznie wykończonych                                | szt  |                         |        |
| 2           | Ilkw.2020<br>analogia                | 5  | szt  | 5.000                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 5.000  |
| <b>2.23</b> |                                      | <b>W - Siłownia plenerowa / plac zabaw (rowerek, orbiterek, wieża z huśtawką i zjeżdżalnią)</b>                              |  |                         |        |
| 152         | KNR 2-01<br>d.2.2<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) | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 3           | rowerek<br>orbiterek<br>wieża        | 1.50*1.50*1.20<br>1.00*1.00*1.20*2<br>[0.40*0.40*1.20*4]+[0.65*0.40*1*2]   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.700<br>2.400<br>1.288 |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 6.388  |
| 153         | KNR 4-01<br>d.2.2<br>0108-06         | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III   | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 3           |                                      | 6.388-[0.776+3.00]   | m <sup>3</sup>                                     | 2.612                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 2.612  |
| 154         | KNR 2-02<br>d.2.2<br>1101-07         | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 3           |                                      | 1.20*1.20*0.20<br>0.80*0.80*0.20*2<br>[0.40*0.40*0.20*4]+[0.65*0.40*0.20*2]  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.288<br>0.256<br>0.232 |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 0.776  |
| 155         | KNR 2-02<br>d.2.2<br>0203-02         | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8  | m <sup>3</sup>                                     |                         |        |
| 3           | rowerek<br>orbiterek<br>wieża        | 1.00*1.00*1.00*1<br>0.70*0.60*1.00*2<br>[0.40*0.40*1*4]+[0.65*0.40*1*2]  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.000<br>0.840<br>1.160 |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 3.000  |
| 156         | KNR 2-23<br>d.2.2<br>0309-02         | Osadzenie tulei do słupków i stojaków - rowerek +orbiterek   | szt.   |                         |        |
| 3           |                                      | 3  | szt.   | 3.000                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 3.000  |
| 157         | KNR 2-02<br>d.2.2<br>1218-03         | Osadzenie w stopach sysemowych kotew metalowych do mocowania zestawów urządzeń   | kpl  |                         |        |
| 3           | analogia                             | 6  | kpl  | 6.000                   |        |
|             |                                      |  |  | RAZEM                   | 6.000  |

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-------------|----------------------|---|----------------|--------|--------|
| 158         | Analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu urządzeń silowni - rowerek   | kpl.           |        |        |
| d.2.2       |                      |   |                |        |        |
| 3           |                      | 1   | kpl.           | 1.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| 159         | Analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu urządzeń silowni - orbiterek   | kpl.           |        |        |
| d.2.2       |                      |   |                |        |        |
| 3           |                      | 1   | kpl.           | 1.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| 160         | Analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu na placu zabaw - wieża z huśtawką i zjeżdżalnią  | kpl.           |        |        |
| d.2.2       |                      |   |                |        |        |
| 3           |                      | 1   | kpl.           | 1.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| <b>2.24</b> |                      | <b>X - Strefa masażerów - szt. 3</b>  |                |        |        |
| 161         | KNR 2-01             | 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)                                | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 0310-02              |   |                |        |        |
| 4           |                      | 1.50*1.50*1.20*3  | m <sup>3</sup> | 8.100  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 8.100  |
| 162         | KNR 4-01             | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 0108-06              |   |                |        |        |
| 4           |                      | 6.388-[0.776+3.00]  | m <sup>3</sup> | 2.612  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 2.612  |
| 163         | KNR 2-02             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 1101-07              |   |                |        |        |
| 4           |                      | 1.20*1.20*0.20*3  | m <sup>3</sup> | 0.864  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 0.864  |
| 164         | KNR 2-02             | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8   | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 0203-02              |   |                |        |        |
| 4           |                      | 1.00*1.00*1.00*3  | m <sup>3</sup> | 3.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 3.000  |
| 165         | KNR 2-23             | Osadzenie tulei do słupków i stojaków   | szt.           |        |        |
| d.2.2       | 0309-02              |   |                |        |        |
| 4           |                      | 3   | szt.           | 3.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 3.000  |
| 166         | Analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu urządzeń silowni - masażer pleców  | kpl.           |        |        |
| d.2.2       |                      |   |                |        |        |
| 4           |                      | 2   | kpl.           | 2.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 2.000  |
| 167         | Analiza indywidualna | Dostawa i montaż zestawu urządzeń silowni - masażer bioder  | kpl.           |        |        |
| d.2.2       |                      |   |                |        |        |
| 4           |                      | 1   | kpl.           | 1.000  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| <b>2.25</b> |                      | <b>Y - Budki lęgowe dla ptaków</b>  |                |        |        |
| 168         | K.W.I.N.R.B -        | Dostarczenie i zamocowanie budek lęgowych dla ptaków.   | szt            |        |        |
| d.2.2       | II kw. 2020          | - 5 budek typu A1   |                |        |        |
| 5           |                      | - 5 budek typu A  |                |        |        |
|             |                      | - 5 budek typu B  |                |        |        |
|             |                      | - 5 budek typu D  |                |        |        |
|             |                      | - 2 budki typu E  |                |        |        |
|             |                      | - 2 budki typu pelzacz  |                |        |        |
|             |                      | - 2 budki typu kopciuszek   |                |        |        |
|             |                      | 26  | szt            | 26.000 |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 26.000 |
| <b>2.26</b> |                      | <b>Z - Budki (schrony) dla innych zwierząt</b>  |                |        |        |
| 169         | K.W.I.N.R.B -        | Dostarczenie i zamocowanie budek (schronów) dla innych zwierząt - zgodnie z dokumentacją  | szt            |        |        |
| d.2.2       | II kw. 2020          | - 5 budek dla nietoperzy typu Issele  |                |        |        |
| 6           |                      | - 5 budek dla nietoperzy typu Stratmann   |                |        |        |
|             |                      | - 3 budki dla ssaków typu wiewiórka   |                |        |        |
|             |                      | - 3 budki dla ssaków typu jeż   |                |        |        |
|             |                      | - 2 budki typu E  |                |        |        |
|             |                      | - 2 budki typu pelzacz  |                |        |        |
|             |                      | - 2 budki typu kopciuszek   |                |        |        |
|             |                      | 16  | szt            | 16.000 |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 16.000 |
| <b>2.27</b> |                      | <b>1 - Tablica informacyjna duża - szt. 4</b>   |                |        |        |
| 170         | KNR 2-01             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. - pod fundamenty tablicy | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 0215-02 z.sz.        |   |                |        |        |
| 7           | 2.3.2. 9903          | 0.25*0.25*1.20*2*4  | m <sup>3</sup> | 0.600  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 0.600  |
| 171         | KNR 2-02             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - o gr. 10 cm  | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 1101-07              |   |                |        |        |
| 7           |                      | 0.25*0.25*0.20*2*4  | m <sup>3</sup> | 0.100  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 0.100  |
| 172         | KNR 2-02             | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8   | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.2.2       | 0203-01              |   |                |        |        |
| 7           |                      | 0.25*0.25*1.00*2*4  | m <sup>3</sup> | 0.500  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 0.500  |
| 173         | KNNR 2 0105-         | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe   | t              |        |        |
| d.2.2       | 02                   |   |                |        |        |
| 7           |                      | 0.036   | t              | 0.036  |        |
|             |                      |   |                | RAZEM  | 0.036  |

| Lp.               | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-------------------|--|---|----------------|--------|--------|
| 174<br>d.2.2<br>7 | KNR 2-02<br>1218-02                      | Wsporniki ze stali ramiennej - jarzma ze stali ocynkowanej do mocowania słupów stalowych osadzone w fundamencie "12"  | szt.           |        |        |
|                   |  | 2*4   | szt.           | 8.000  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 8.000  |
| 175<br>d.2.2<br>7 | KNR-W 2-02<br>1218-04<br>analogia        | Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej dużej - tablica zgodna z opisem i rysunkiem nr 45 z dokumentacji - fabrycznie wykończona                        | szt.           |        |        |
|                   |  | 4   | szt.           | 4.000  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 4.000  |
| <b>2.28</b>       |  | <b>2 - Tablica informacyjna - wariant 1 - szt.10</b>  |                |        |        |
| 176<br>d.2.2<br>8 | KNR 2-01<br>0215-02 z.sz.<br>2.3.2. 9903 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. - pod fundamenty tablicy | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.25*0.25*1.00*6*10   | m <sup>3</sup> | 3.750  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 3.750  |
| 177<br>d.2.2<br>8 | KNR 2-02<br>1101-07                      | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - o gr. 10 cm  | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.25*0.25*0.20*6*10   | m <sup>3</sup> | 0.750  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.750  |
| 178<br>d.2.2<br>8 | KNR 2-02<br>0203-01                      | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8   | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.25*0.25*0.80*6*10   | m <sup>3</sup> | 3.000  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 3.000  |
| 179<br>d.2.2<br>8 | KNNR 2 0105-<br>02                       | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe   | t              |        |        |
|                   |  | 0.172   | t              | 0.172  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.172  |
| 180<br>d.2.2<br>8 | KNR 2-02<br>1218-02                      | Wsporniki ze stali ramiennej - jarzma ze stali ocynkowanej do mocowania słupów stalowych osadzone w fundamencie "8"   | szt.           |        |        |
|                   |  | 6*10  | szt.           | 60.000 |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 60.000 |
| 181<br>d.2.2<br>8 | KNR-W 2-02<br>1218-04<br>analogia        | Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej małej - wariant 1 - tablica zgodna z opisem i rysunkiem nr 46 z dokumentacji - fabrycznie wykończona            | szt.           |        |        |
|                   |  | 10  | szt.           | 10.000 |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 10.000 |
| <b>2.29</b>       |  | <b>3 - Tablica informacyjna - wariant 2 - szt. 5</b>  |                |        |        |
| 182<br>d.2.2<br>9 | KNR 2-01<br>0215-02 z.sz.<br>2.3.2. 9903 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. - pod fundamenty tablicy | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.25*0.25*1.20*2*5  | m <sup>3</sup> | 0.750  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.750  |
| 183<br>d.2.2<br>9 | KNR 2-02<br>1101-07                      | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - o gr. 10 cm  | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.25*0.25*0.20*2*5  | m <sup>3</sup> | 0.125  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.125  |
| 184<br>d.2.2<br>9 | KNR 2-02<br>0203-01                      | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8   | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.25*0.25*1.00*2*5  | m <sup>3</sup> | 0.625  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.625  |
| 185<br>d.2.2<br>9 | KNNR 2 0105-<br>02                       | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe   | t              |        |        |
|                   |  | 0.031   | t              | 0.031  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.031  |
| 186<br>d.2.2<br>9 | KNR 2-02<br>1218-02                      | Wsporniki ze stali ramiennej - jarzma ze stali ocynkowanej do mocowania słupów stalowych osadzone w fundamencie "8"   | szt.           |        |        |
|                   |  | 10  | szt.           | 10.000 |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 10.000 |
| 187<br>d.2.2<br>9 | KNR-W 2-02<br>1218-04<br>analogia        | Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej małej - wariant 2 - tablica zgodna z opisem i rysunkiem nr 47 z dokumentacji - fabrycznie wykończona            | szt.           |        |        |
|                   |  | 5   | szt.           | 5.000  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 5.000  |
| <b>2.30</b>       |  | <b>4 - Tabliczki z nazwami drzew - szt.30</b>   |                |        |        |
| 188<br>d.2.3<br>0 | KNR 2-31<br>0703-01<br>analogia          | Tabliczki mocowane do pnia drzew o wym. 12,5x5,5  | szt.           |        |        |
|                   |  | 30  | szt.           | 30.000 |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 30.000 |
| <b>2.31</b>       |  | <b>5 - Tablica o dofinansowaniu projektu - szt. 1</b>   |                |        |        |
| 189<br>d.2.3<br>1 | KNR 2-01<br>0215-02 z.sz.<br>2.3.2. 9903 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. - pod fundamenty tablicy | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.40*0.40*1.20*2  | m <sup>3</sup> | 0.384  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.384  |
| 190<br>d.2.3<br>1 | KNR 2-02<br>1101-07                      | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - o gr. 10 cm  | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.40*0.40*0.20*2  | m <sup>3</sup> | 0.064  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.064  |
| 191<br>d.2.3<br>1 | KNR 2-02<br>0203-01                      | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B20 W8   | m <sup>3</sup> |        |        |
|                   |  | 0.40*0.40*1.00*2  | m <sup>3</sup> | 0.320  |        |
|                   |  |   |                | RAZEM  | 0.320  |

| Lp.         | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-------------|--------------------|---|----------------|----------|----------|
| 192         | KNR 2 0105-02      | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe   | t              |          |          |
| d.2.3       | 1                  | 0.009   | t              | 0.009    |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 0.009    |
| 193         | KNR 2-02 1218-03   | Wsporniki ze stali okrągłej - osadzenie w betonie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej dwa słupy z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo oraz dwóch poprzecznic ze stali kształtowej ocynkowanej i malowanej proszkowo. | kpl            |          |          |
| d.2.3       | 1                  | 1   | kpl            | 1.000    |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1.000    |
| 194         | KNR-W 2-02 1218-04 | Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej o dofinansowaniu projektu - tablica zgodna z opisem i rysunkiem nr 49 z dokumentacji - fabrycznie wykończona  | szt            |          |          |
| d.2.3       | 1                  | 1   | szt            | 1.000    |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1.000    |
| <b>2.32</b> |                    | <b>6 - Obrzeża rabat - 1700 mb</b>  |                |          |          |
| 195         | KNP 01 1248-02.01  | Odcięcie brzegów koryta rabat taśmą border  | m              |          |          |
| d.2.3       | 2                  | 1700.00   | m              | 1700.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1700.000 |
| <b>3</b>    |                    | <b>NAWIERZCHNIE - Tabela 5.</b>   |                |          |          |
| <b>3.1</b>  |                    | <b>Ścieżka mineralna (1,5m) - 1900 m2</b>   |                |          |          |
| 196         | KNR 2-01 0125-04   | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1900  | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 197         | KNR 2-31 0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - docelowa gr. 5-10 cm = 7,5 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1900  | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 197'        | KNR 2-31 0101-08   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | Krotność = -2.25<br>1900  | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 198         | KNR 4-01 0108-01   | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | ziemia urodzajna<br>1900*0.15<br>grunt rodzimy<br>1900*0.075  | m <sup>3</sup> | 285.000  |          |
|             |                    |   | m <sup>3</sup> | 142.500  |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 427.500  |
| 199         | KNR 2-31 0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1938.00   | m <sup>2</sup> | 1938.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1938.000 |
| 200         | KNR 9-11 0101-04   | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1938.00   | m <sup>2</sup> | 1938.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1938.000 |
| 201         | KNR 2-31 0104-01   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - docelowa grubość warstwy - 15 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1900.00   | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 202         | KNR 2-31 0104-02   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | Krotność = 5<br>1900.00   | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 203         | KNR 2-31 0204-03   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - grubość docelowa 4 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1900.00   | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 203'        | KNR 2-31 0204-04   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | Krotność = -6<br>1900.00  | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 204         | KNR 2-31 0204-05   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 0-16 mm- grubość po zagęszczeniu 7 cm - grubość docelowa 1,0 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1900.00   | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 204'        | KNR 2-31 0204-06   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.1       | 1                  | Krotność = -6<br>1900.00  | m <sup>2</sup> | 1900.000 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1900.000 |
| 205         | KNP 01 1248-02.01  | Odcięcie brzegów koryta drogi, placu lub boiska w gruncie kat.III   | m              |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 1900.00/1.50*2*0.5  | m              | 1266.667 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 1266.667 |
| 206         | KNP 01 1251-01.01  | Usypanie brzegów koryta drogi lub placu z gruntu kat.II - o wysokości nasypu 17,5 cm  | m              |          |          |
| d.3.1       | 1                  | 2533.333  | m              | 2533.333 |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 2533.333 |
| <b>3.2</b>  |                    | <b>Ścieżka mineralna (1,0 m) - 180 m2</b>   |                |          |          |
| 207         | KNR 2-01 0125-04   | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.2       | 1                  | 180   | m <sup>2</sup> | 180.000  |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 180.000  |
| 208         | KNR 2-31 0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - docelowa średnia grubość 7,5 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.2       | 1                  | 180   | m <sup>2</sup> | 180.000  |          |
|             |                    |   |                | RAZEM    | 180.000  |

| Lp.           | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem           |
|---------------|-----------------------|---|--|----------------------|-----------------|
| 208'<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0101-08   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -2.25<br>180       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 209<br>d.3.2  | KNR 4-01<br>0108-01   | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II<br><br>ziemia urodzajna<br>180*0.15<br>grunt rodzimy<br>180*0.075             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>27.000<br>13.500 | <br><br>40.500  |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 40.500          |
| 210<br>d.3.2  | KNR 2-31<br>0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>180.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 211<br>d.3.2  | KNR 9-11<br>0101-04   | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym<br>180.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 212<br>d.3.2  | KNR 2-31<br>0104-01   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - docelowa grubość warstwy - 15 cm<br>180.00      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 213<br>d.3.2  | KNR 2-31<br>0104-02   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.<br>Krotność = 5<br>180.00          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 214<br>d.3.2  | KNR 2-31<br>0204-03   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - grubość docelowa 4 cm<br>180.00     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 214'<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0204-04   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = -6<br>180.00                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 215<br>d.3.2  | KNR 2-31<br>0204-05   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o frakcji 0-16 mm- grubość po zagęszczeniu 7 cm - grubość docelowa 1,0 cm<br>180.00       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 215'<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0204-06   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = -6<br>180.00                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>180.000          | <br>180.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 180.000         |
| 216<br>d.3.2  | KNP 01 1248-<br>02.01 | Odcięcie brzegów koryta drogi, placu lub boiska w gruncie kat.III<br>180/1*2  | m<br>m   | <br>360.000          | <br>360.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 360.000         |
| 217<br>d.3.2  | KNP 01 1251-<br>01.01 | Usypanie brzegów koryta drogi lub placu z gruntu kat.II - o wysokości nasypu 17,5 cm<br>360   | m<br>m   | <br>360.000          | <br>360.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 360.000         |
| <b>3.3</b>    |                       | <b>Krata trawnikowa - 605 m2</b>  |  |                      |                 |
| 218<br>d.3.3  | KNR 2-01<br>0125-04   | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami<br>605.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |
| 219<br>d.3.3  | KNR 2-31<br>0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - docelowo o głębokości 10 cm<br>605.00                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |
| 219'<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0101-08   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -2<br>605.00       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |
| 220<br>d.3.3  | KNR 4-01<br>0108-01   | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II<br><br>ziemia urodzajna<br>605.00*0.15<br>ziemia z korytowania<br>605.00*0.10 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>90.750<br>60.500 | <br><br>151.250 |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 151.250         |
| 221<br>d.3.3  | KNR 2-31<br>0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>605.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |
| 222<br>d.3.3  | KNR 9-11<br>0101-04   | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym<br>605.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |
| 223<br>d.3.3  | KNR 2-31<br>0104-01   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - docelowa grubość warstwy - 15 cm<br>605.00      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |
| 224<br>d.3.3  | KNR 2-31<br>0104-02   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.<br>Krotność = 5<br>605.00          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>605.000          | <br>605.000     |
|               |                       |   |  | RAZEM                | 605.000         |

| Lp.           | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz       | Razem        |
|---------------|-----------------------|--|---|--------------|--------------|
| 225<br>d.3.3  | KNR 2-31<br>0114-05   | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa grubość 10 cm<br>605.00                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>605.000  | <br>605.000  |
| 226<br>d.3.3  | KNR 9-11<br>0102-01   | Ułożenie na podłożu gruntowym geokraty o wysokości 5 cm - krata trawnikowa wraz z wypełnieniem oczek mieszanką nasion traw, piasku i humusu<br>605.00    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>605.000  | <br>605.000  |
| <b>3.4</b>    |                       |  | <b>Nawierzchnia z piasku płukanego rzecznego, typ 1 - 400 m2</b>      |              |              |
| 227<br>d.3.4  | KNR 2-31<br>0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>400.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>400.000  | <br>400.000  |
| 228<br>d.3.4  | KNP 01 1255-<br>01.01 | Rozłożenie warstwy piasku płukanego (rzecznego) o grubości 5 cm w stanie luźnym - docelowa gr. 10 cm<br>400.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>400.000  | <br>400.000  |
| 229<br>d.3.4  | KNP 01 1255-<br>02.01 | Rozłożenie warstwy piaskowej dodatek za każdy następny 1 cm grubości w stanie luźnym<br>Krotność = 5<br>400.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>400.000  | <br>400.000  |
| <b>3.5</b>    |                       |  | <b>Nawierzchnia z piasku płukanego na geowłókninie, typ 2 - 80 m2</b> |              |              |
| 230<br>d.3.5  | KNR 2-31<br>0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - docelowo o głębokości 15 cm<br>80                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>80.000   | <br>80.000   |
| 230'<br>d.3.5 | KNR 2-31<br>0101-08   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -1<br>80            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>80.000   | <br>80.000   |
| 231<br>d.3.5  | KNR 4-01<br>0108-01   | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II<br><br>ziemia z korytowania<br>80*0.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                      | <br>12.000   | <br>12.000   |
| 232<br>d.3.5  | KNR 2-31<br>0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>80.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>80.000   | <br>80.000   |
| 233<br>d.3.5  | KNR 9-11<br>0101-04   | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym<br>80.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>80.000   | <br>80.000   |
| 234<br>d.3.5  | KNP 01 1255-<br>01.01 | Rozłożenie warstwy piasku płukanego (rzecznego) o grubości 5 cm w stanie luźnym - docelowa gr. 15 cm<br>80.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>80.000   | <br>80.000   |
| 235<br>d.3.5  | KNP 01 1255-<br>02.01 | Rozłożenie warstwy piaskowej dodatek za każdy następny 1 cm grubości w stanie luźnym<br>Krotność = 10<br>80.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>80.000   | <br>80.000   |
| <b>3.6</b>    |                       |  | <b>Nawierzchnia ze żwiru sortowanego - 370 m2</b>                     |              |              |
| 236<br>d.3.6  | KNR 2-31<br>0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - docelowo o głębokości 10 cm<br>370.00                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| 236'<br>d.3.6 | KNR 2-31<br>0101-08   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -2<br>370           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| 237<br>d.3.6  | KNR 4-01<br>0108-01   | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II<br><br>ziemia z korytowania<br>370*0.10  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                      | <br>37.000   | <br>37.000   |
| 238<br>d.3.6  | KNR 2-31<br>0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>370  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| 239<br>d.3.6  | KNR 9-11<br>0101-04   | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym<br>370  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| 240<br>d.3.6  | KNP 01 1255-<br>01.01 | Rozłożenie warstwy piasku płukanego (rzecznego) o grubości 5 cm w stanie luźnym<br>370   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| 241<br>d.3.6  | KNP 01 1253-<br>03.04 | Ułożenie nawierzchni ze żwiru sortowanego za pomocą wału ręcznego. Grubość warstwy po uwałowaniu do 3 cm. - docelowa grubość 8 cm<br>370                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| 242<br>d.3.6  | KNP 01 1253-<br>04.04 | Ułożenie nawierzchni ze żwiru sortowanego za pomocą wału ręcznego. Dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy po uwałowaniu.<br>Krotność = 5<br>370 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>370.000  | <br>370.000  |
| <b>3.7</b>    |                       |  | <b>Nawierzchnia z przekompostowanej kory - 1070 m2</b>                |              |              |
| 243<br>d.3.7  | KNR 2-21<br>0207-02   | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III<br>1070   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                      | <br>1070.000 | <br>1070.000 |

| Lp.          | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz   | Razem    |
|--------------|--|--|----------------------------------|----------|----------|
| 244          | KNR 2-21<br>d.3.7<br>0207-04                   | Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III<br>1070  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 1070.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 1070.000 |
| 245          | KNP 01 1218-<br>d.3.7<br>02.02                 | Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni<br>1070.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 1070.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 1070.000 |
| 246          | KNR 2-31<br>d.3.7<br>0103-02                   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>1070.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 1070.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 1070.000 |
| 247          | KNR 2-21<br>d.3.7<br>0209-01                   | Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory sosnowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm<br>1070.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 1070.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 1070.000 |
| 248          | KNR 2-21<br>d.3.7<br>0209-02                   | Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory sosnowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy<br>Krotność = 8<br>1070   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 1070.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 1070.000 |
| <b>3.8</b>   |  | <b>Trawnik ekstensywny - 7220 m2</b>   |                                  |          |          |
| 249          | KNR 2-21<br>d.3.8<br>0112-01                   | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym<br>7220  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 250          | KNR 2-21<br>d.3.8<br>0112-03                   | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy<br>7220  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 251          | KNR 2-21<br>d.3.8<br>0207-02                   | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III<br>7220   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 252          | KNR 2-21<br>d.3.8<br>0215-01                   | Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim<br>7220   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 253          | KNP 01 1218-<br>d.3.8<br>02.02                 | Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni<br>7220   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 254          | KNR 2-21<br>d.3.8<br>0404-04                   | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - mieszanka traw około 4 kg/100 m2:<br>- kostrzewa trzcinowa Fawn - 25%<br>- kostrzewa czerwona Maxima - 10%<br>- życica trwała Bokser - 25%<br>- kostrzewa czerwona Clemens - 10%<br>- życica trwała Naki - 30%<br>7220.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 255          | KNP 01 1241-<br>d.3.8<br>01.02                 | Ubitie obsianego terenu za pomocą wału ręcznego w terenie płaskim<br>7220.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| 256          | KNR 2-21<br>d.3.8<br>0702-03                   | Ręczna pielęgnacja trawników parkowych<br>7220.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 7220.000 |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 7220.000 |
| <b>3.9</b>   |  | <b>Łąka kwietna - 770 m2</b>   |                                  |          |          |
| <b>3.9.1</b> |  | <b>Łąka kwietna - 490,00 m2 - tabela 6</b>   |                                  |          |          |
| 257          | KNR 2-21<br>d.3.9.<br>1<br>0112-01             | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym<br>490   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 490.000  |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 490.000  |
| 258          | KNR 2-21<br>d.3.9.<br>1<br>0207-02             | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III<br>490  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 490.000  |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 490.000  |
| 259          | KNR 2-21<br>d.3.9.<br>1<br>0215-01             | Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim<br>490  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 490.000  |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 490.000  |
| 260          | KNP 01 1218-<br>d.3.9.<br>1<br>02.02           | Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni<br>490  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 490.000  |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 490.000  |
| 261          | KNR 2-21<br>d.3.9.<br>1<br>0415-01<br>analogia | Wykonanie łąk kwietnych siewem na całej powierzchni rzutem - mieszanka nasion do 2-3 g/m2 - mieszanka gatunkowa wg tabeli nr 6 (wariant 1)<br>- babka lancetowata, boniec biały, boniec czerwony, brodawnik zwyczajny, bukwiца zwyczajna, chaber bławatek, chaber łąkowy, ciociorka pstra, cykorias podróznik, czarcikęs łąkowy, dziurawiec zwyczajny, dzwonek rozpierzchły, farbownik lekarski, firletka poszarpana, jaskier ostry, kąkol polny, kminek zwyczajny, komonica zwyczajna, koniczyna łąkowa, kozibród łąkowy, krwawnica pospolita, krwawnik pospolity, krwiściąg mniejszy, lepnica rozdęta, lucerna nerkowa, mak polny, marczew zwyczajna, przytulia biała, przytulia właściwa, rzepik pospolity, szałwia łąkowa, śláz dziki, świerzbica polna, wyka ptasia, złocięń zwyczajny, pę-pawa dwuletnia, przetacznik długolistny<br>490 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |          |          |
|              |  |  |                                  | 490.000  |          |
|              |  |  |                                  | RAZEM    | 490.000  |



| Lp.                | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|--------------------|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 262<br>d.3.9.<br>1 | KNP 01 1241-01.02         | Ubicie obsianego terenu za pomocą wału ręcznego w terenie płaskim   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 490   | m <sup>2</sup> | 490.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 490.000 |
| 263<br>d.3.9.<br>1 | KNR 2-21 0704-09          | Pielęgnacja łąk kwietnych z siewu   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 490   | m <sup>2</sup> | 490.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 490.000 |
| <b>3.9.2</b>       |                           | <b>Łąka kwietna - 280,00 m2 - tabela 7 i 8</b>  |                |         |         |
| 264<br>d.3.9.<br>2 | KNR 2-21 0112-01          | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280.00  | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |
| 265<br>d.3.9.<br>2 | KNR 2-21 0207-02          | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280.00  | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |
| 266<br>d.3.9.<br>2 | KNR 2-21 0215-01          | Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280   | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |
| 267<br>d.3.9.<br>2 | KNP 01 1218-02.02         | Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280   | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |
| 268<br>d.3.9.<br>2 | KNR 2-21 0415-01 analogia | Wykonanie łąk kwietnych siewem na całej powierzchni rzutem - mieszanka nasion do 2-3 g/m2 - mieszanka gatunkowa wg tabeli nr 7 (wariant 2)<br>- babka lancetowata, barszcz zwyczajny, biedrzyca wielka, bniec czerwony, bodziszek łąkowy, brodawnik jesienny, bukwiца zwyczajna, chaber bławatek, chaber łąkowy, dzięgiel leśny, dziurawiec skrzydełkowy, firletka poszarpana, głowienka pospolita, gorczycznikpospolity, jaskier ostry, kminek zwyczajny, komonica błotna, koniczyna łąkowa, krwawnica pospolita, krwawnik kichawiec, krwawnik pospolity, krwiściąg lekarski, kuklik zwisyły, mak polny, ostrzeż warzywny, pępawa dwuletnia, przytulia biała, rzeżucha łąkowa, szczaw zwyczajny, tojeść pospolita, trybuła leśna, wiazówka błotna, złocien właściwy, trawy -grzebieńca pospolita, kłosówka wełniasta, konietlica łąkowa, kostrzewa czerwona, kostrzewa łąkowa, mietlica olbrzymia, rajgras wyniosły, tomka wonna, turzyca zwyczajna, wiechlina błotna, wiechlina wąskolistna, wyczyniec czerwonożółty, wyczyniec łąkowy. | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280   | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |
| 269<br>d.3.9.<br>2 | KNP 01 1241-01.02         | Ubicie obsianego terenu za pomocą wału ręcznego w terenie płaskim   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280   | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |
| 270<br>d.3.9.<br>2 | KNR 2-21 0704-09          | Pielęgnacja łąk kwietnych z siewu   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                    |                           | 280   | m <sup>2</sup> | 280.000 |         |
|                    |                           |   |                | RAZEM   | 280.000 |