KOSZTORYS WYKONAWCZY

NAZWA INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO SUCHEDNIÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

# NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Koszty zakupu [Kz] % M

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] % (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+

Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

# Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszc z** | **Razem** |
| **1** | **Roboty przygotowawcze** | | | | |
| 1  d. 1 | **KNKRB 1 0111-**  **02** | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robo- tach ziemnych rodzaju koryta pod nawierzchnie placów postojowych  (1730.78+414.50)/10000 | ha  ha | 0.215 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0.215** |
| **2** | **Trawniki** | | | | |
| 2 | **KNR 4-** | Nawiezienie ziemi urodzajnej samochodami sa- | m**3** |  |  |
| d. | **01** | mowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. |  |  |
| 2 | **0108-** | IV gr. 10 cm |  |  |
|  | **07** |  |  |  |
|  | **0108-** |  |  |  |
|  | **08** |  |  |  |
|  | **analo-** |  |  |  |
|  | **gia** |  |  |  |
|  |  | 1731.0\*0.10 | m**3** | 173.100 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **173.100** |
| 3 | **KNR 2-** | Orka glebogryzarką separacyjną kat.gruntu III | ha |  |  |
| d. | **21** |  |  |  |
| 2 | **0207-** |  |  |  |
|  | **02** |  |  |  |
|  |  | 1731.00/10000 | ha | 0.173 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0.173** |
| 4 | **KNR 2-** | Ręczne grabienie ziemi żyznej lub kompostowej | ha |  |  |
| d. | **21** | na terenie płaskim |  |  |
| 2 | **0213-** |  |  |  |
|  | **01** |  |  |  |
|  | **analo-** |  |  |  |
|  | **gia** |  |  |  |
|  |  | 1731.00/10000 | ha | 0.173 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0.173** |
| 5 | **KNR 2-** | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy | ha |  |  |
| d. | **23** | wegetacyjnej walcem wibracyjnym |  |  |
| 2 | **0208-** |  |  |  |
|  | **03** |  |  |  |
|  |  | 1731.0/10000 | ha | 0.173 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0.173** |
| 6 | **KNR 2-** | Wykonanie trawników dywanowych siewem na | m**2** |  |  |
| d. | **21** | gruncie kat.III z nawożeniem |  |  |
| 2 | **0401-** |  |  |  |
|  | **05** |  |  |  |
|  |  | 1731 | m**2** | 1731.00 |
|  |  |  |  | 0 |

- 2 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszc z** | **Razem** |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1731.00**  **0** |
| 7 | **KNR 2-** | Pielęgnacja trawników wykonanych darniowa- | m**2** |  |  |
| d. | **21** | niem pełnym na terenie płaskim - Pierwsze ko- |  |  |
| 2 | **0703-** | szenie po 30 dniach |  |  |
|  | **01** |  |  |  |
|  |  | 1731.0 | m**2** | 1731.00 |
|  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1731.00**  **0** |
| **3** | **Rabaty korowane** | | | | |
| 8 | **KNR 2-** | Obrzeża rozdzielające wybrane typy nasadzeń | m |  |  |
| d. | **31** | Ekobord |  |  |
| 3 | **0407-** |  |  |  |
|  | **02** |  |  |  |
|  |  | 350.00 | m | 350.000 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **350.000** |
| 9 | **KNR 9-** | Ułożenie geowłókniny sposobem ręcznym | m**2** |  |  |
| d. | **11** |  |  |  |
| 3 | **0101-** |  |  |  |
|  | **02** |  |  |  |
|  |  | 1093.00 | m**2** | 1093.00 |
|  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1093.00**  **0** |
| 10 | **KNR 2-** | Ręczna uprawa gleby - ściółkowanie nasadzeń | m**3** |  |  |
| d. | **21** | korą gr. 5 cm |  |  |
| 3 | **0218-** |  |  |  |
|  | **06** |  |  |  |
|  |  | 1093\*0.05 | m**3** | 54.650 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **54.650** |
| **4** | **Nasadzenia** | | | | |
| 11 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krzewów liściast. form natural- | szt. |  |  |
| d. | **21** | nych na terenie płaskim w gr. kat. III z całkowitą |  |  |
| 4 | **0302-** | zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m |  |  |
|  | **06** |  |  |  |
|  |  | 40+7+8+3 | szt. | 58.000 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **58.000** |
| 12 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie | szt. |  |  |
| d. | **21** | płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów śr./ |  |  |
| 4 | **0323-** | głębok. 0.7 m - Świerk serbski - wys. ok. 2m |  |  |
|  | **02** |  |  |  |
|  |  | 12.00 | szt. | 12.000 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12.000** |

- 3 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszc z** | **Razem** |
| 13  d. 4 | **kalk. własna** | Stabilizacja drzew kołkami 3 szt. na 1 drzewo oraz taśma i otuliną  150.00 | szt  szt | 150.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **150.000** |
| 14 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych | szt. |  |  |
| d. | **21** | na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą |  |  |
| 4 | **0302-** | zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m |  |  |
|  | **04** |  |  |  |
|  |  | 175+50+70+17+25+13+127 | szt. | 477.000 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **477.000** |
| 15 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim | szt. |  |  |
| d. | **21** | w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. |  |  |
| 4 | **0323-** | 0.5 m |  |  |
|  | **01** |  |  |  |
|  |  | 159.00 | szt. | 159.000 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **159.000** |
| 16  d. 4 | **KNP 01**  **1325-**  **01.01** | Sadzenie bylin na rabatach  93+333+21+30+141+14+35 | szt.  szt. | 667.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **667.000** |
| 17  d. 4 | **KNP 01**  **1325-**  **01.01** | Sadzenie pnączy na rabatach  43+26 | szt.  szt. | 69.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **69.000** |
| **5** | **Łąka kwietna** | | | | |
| 18 | **KNR 2-** | Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie | ha |  |  |
| d. | **21** | kat.III z nawożeniem |  |  |
| 5 | **0406-** |  |  |  |
|  | **04** |  |  |  |
|  |  | 415.0/10000 | ha | 0.042 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0.042** |

- 4 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
| **1** | **Roboty przygotowawcze** | | | | | | | |
| 1 | **KNKRB** | Roboty pomiarowe | ha |  |  |  | (1730.7 |  |
| d. | **1 0111-** | przy powierzchniowych |  |  |  |  | 8+ |
| 1 | **02** | robotach ziemnych ro-  dzaju koryta pod na- |  |  |  |  | 414.50)  /10000 |
|  |  | wierzchnie placów po- |  |  |  |  | = 0.215 |
|  |  | stojowych |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** |  | r-g | 55.2000 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **3951300** | słupki drewniane 70-  120 mm | m**3** | 0.2000 |  |  |  |
|  | **1120709** | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5 mm | kg | 18.0000 |  |  |  |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |
|  | **39511** | Samochód dostawczy  do 0,90 t ( | m-  g | 2.3000 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 1** | | |  |  |  |  | **0.215** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Trawniki** | | | | | | | |
| 2 | **KNR 4-** | Nawiezienie ziemi uro- | m**3** |  |  |  | 1731.0\* |  |
| d. | **01 0108-** | dzajnej samochodami |  |  |  |  | 0.10 = |
| 2 | **07 0108-**  **08**  **analogia** | samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV gr. 10 cm |  |  |  |  | 173.10 |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** |  | r-g | 1.3500 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **3990401** | ziemia żyzna lub kom- | m**3** | 1.0500 |  |  |  |
|  |  | postowa |  |  |  |  |  |

- 5 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
|  |  | -- Sprzęt -- |  |  |  |  |  |  |
| **39811** | Samochód samowyła-  dowczy do 5 t | m-  g | 0.4600 |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 2** | | |  |  |  |  | **173.10** |  |
|  | | |  |  |  |  | **0** |  |
| 3  d. 2 | **KNR 2-**  **21 0207-**  **02** | Orka glebogryzarką se- paracyjną kat.gruntu III | ha |  |  |  | 1731.0  0/  10000  = 0.173 |  |
|  | **999** | -- Robocizna -- 1.6\*0.955= | r-g | 1.5280 |  |  |  |
|  | **13310** | -- Sprzęt -- glebogryzarka spedy- cyjna | m- g | 4.5400 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 3** | | |  |  |  |  | **0.173** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **KNR 2-** | Ręczne grabienie ziemi | ha |  |  |  | 1731.0 |  |
| d. | **21 0213-** | żyznej lub komposto- |  |  |  |  | 0/ |
| 2 | **01**  **analogia** | wej na terenie płaskim |  |  |  |  | 10000  = 0.173 |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** | 3.02\*0.955= | r-g | 2.8841 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 4** | | |  |  |  |  | **0.173** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |

- 6 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
| 5  d. 2 | **KNR 2-**  **23 0208-**  **03** | Jednokrotne zagęsz- czanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym | ha |  |  |  | 1731.0/  10000  = 0.173 |  |
|  | **999** | -- Robocizna -- 16.2\*0.955= | r-g | 15.4710 |  |  |  |
|  | **12411** | -- Sprzęt --  walec wibracyjny jed- noosiowy 0.6 t | m- g | 22.6700 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 5** | | |  |  |  |  | **0.173** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **KNR 2-** | Wykonanie trawników | m**2** |  |  |  | 1731.0 |  |
| d. | **21 0401-** | dywanowych siewem |  |  |  |  |  |
| 2 | **05** | na gruncie kat.III z na- wożeniem |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** | 0.241\*0.955= | r-g | 0.2302 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **2\_21005** | nasiona traw | kg | 0.0200 |  |  |  |
|  | **1420800** | azofoska | t | 0.00005 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 6** | | |  |  |  |  | **1731.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **KNR 2-** | Pielęgnacja trawników | m**2** |  |  |  | 1731.0 |  |
| d. | **21 0703-** | wykonanych darniowa- |  |  |  |  |  |
| 2 | **01** | niem pełnym na terenie  płaskim - Pierwsze ko- |  |  |  |  |  |
|  |  | szenie po 30 dniach |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** | 0.122\*0.955= | r-g | 0.1165 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |

- 7 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 7** | | |  |  |  |  | **1731.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Rabaty korowane** | | | | | | | |
| 8 | **KNR 2-** | Obrzeża rozdzielające | m |  |  |  | 350.0 |  |
| d. | **31 0407-** | wybrane typy nasza- |  |  |  |  |  |
| 3 | **02** | dzeń Ekobord |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** |  | r-g | 0.0537 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **2220803** | obrzeża rozdzielające  nasadzenia Ekobord | m | 1.0200 |  |  |  |
|  |  | szpilki do Ekobord | szt. | 4.0000 |  |  |  |
|  | **0000000** | materiały pomocnicze | % | 0.5000 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 8** | | |  |  |  |  | **350.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **KNR 9-** | Ułożeniei geowłókniny | m**2** |  |  |  | 1093.0 |  |
| d. | **11 0101-** | sposobem ręcznym |  |  |  |  |  |
| 3 | **02** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** |  | r-g | 0.1288 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **3905030** | Geowłóknina | m**2** | 1.0500 |  |  |  |
|  | **1341700** | szpilki z prętów stalo-  wych | szt. | 0.0700 |  |  |  |
|  | **0000000** | materiały pomocnicze | % | 1.5000 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 9** | | |  |  |  |  | **1093.0** |  |
|  | | |  |  |  |  | **00** |  |
| 10  d. 3 | **KNR 2-**  **21 0218-**  **06** | Ręczna uprawa gleby - ściółkowanie nasadzeń korą gr. 5 cm | m**3** |  |  |  | 1093\*  0.05 =  54.65 |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |

- 8 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
|  | **999** | 1.75\*0.955= | r-g | 1.6713 |  |  |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |
|  | Kora naturalna | m**3** | 1.0200 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 10** | | |  |  |  |  | **54.65** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Nasadzenia** | | | | | | | |
| 11 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krze- | szt. |  |  |  | 40+7+ |  |
| d. | **21 0302-** | wów liściast. form natu- |  |  |  |  | 8+3 = |
| 4 | **06** | ralnych na terenie płas-  kim w gr.kat.III z całko- |  |  |  |  | 58.00 |
|  |  | witą zaprawą dołów śr./ |  |  |  |  |  |
|  |  | głębok. 0.7 m |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** | 0.588\*0.955= | r-g | 0.5615 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **3990401** | ziemia żyzna lub kom-  postowa | m**3** | 0.2770 |  |  |  |
|  | **2\_21001** | Brzoza pożyteczna "  Dorenbos" wys. ok. 3 | szt | 0.6897 |  |  |  |
|  |  | m |  |  |  |  |  |
|  |  | Buk pospolity "Dawyc- | szt. | 0.1207 |  |  |  |
|  |  | kGold" wys. ok. 3m |  |  |  |  |  |
|  |  | Jabłoń "Adirondack fi | szt. | 0.1379 |  |  |  |
|  |  | 6-8 cm |  |  |  |  |  |
|  |  | Lipa drobnolistna Fi 8- | szt. | 0.0517 |  |  |  |
|  |  | 10 cm lub fi 10-12 cm |  |  |  |  |  |
|  | **3930001** | Woda z rurociągów | m**3** | 0.0200 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |

- 9 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 11** | | |  |  |  |  | **58.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krze- | szt. |  |  |  | 12.00 |  |
| d. | **21 0323-** | wów iglastych na tere- |  |  |  |  |  |
| 4 | **02** | nie płaskim w gruncie  kat.III bez zaprawy do- |  |  |  |  |  |
|  |  | łów śr./głębok. 0.7 m - |  |  |  |  |  |
|  |  | Świerk serbski - wys. |  |  |  |  |  |
|  |  | ok. 2m |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** | 0.598\*0.955= | r-g | 0.5711 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  |  | Świerk Serbski- wys. | szt. | 1.0000 |  |  |  |
|  |  | ok.2,0m |  |  |  |  |  |
|  | **3930001** | Woda z rurociągów | m**3** | 0.0200 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 12** | | |  |  |  |  | **12.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  | Stabilizacja drzew koł- | szt |  |  |  | 150.00 |  |
| d. | **kalk.** | kami 3 szt. na 1 drze- |  |  |  |  |  |
| 4 | **własna** | wo oraz taśma i otuliną |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  |  | Stabilizacja drzew koł- | szt. | 1.0000 |  |  |  |
|  |  | kami 3 szt. na 1 drze- |  |  |  |  |  |
|  |  | wo |  |  |  |  |  |
|  |  | Taśma do stabiloizacji | szt. | 1.0000 |  |  |  |
|  |  | drzew |  |  |  |  |  |
|  |  | Otulina do zabezpie- | szt. | 1.0000 |  |  |  |
|  |  | czenia drzew |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 13** | | |  |  |  |  | **150.00** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |

- 10 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
| 14 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów liś- | szt. |  |  |  | 175+ |  |
| d. | **21 0302-** | ciastych form natural- |  |  |  |  | 50+70+ |
| 4 | **04** | nych na terenie płas-  kim w gruncie kat. III z |  |  |  |  | 17+25+  13+127 |
|  |  | całkowitą zaprawą do- |  |  |  |  | = |
|  |  | łów; średnica/głębo- |  |  |  |  | 477.00 |
|  |  | kość : 0.3 m |  |  |  |  | 0 |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** | 0.4516\*0.955= | r-g | 0.4313 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  | **3990401** | ziemia żyzna lub kom-  postowa | m**3** | 0.0220 |  |  |  |
|  |  | Irga Dammera "Major" | szt. | 0.3669 |  |  |  |
|  |  | C-3 |  |  |  |  |  |
|  | **2\_21001** | Hortensja bukietowa "  Bobo" C-3 | szt. | 0.1048 |  |  |  |
|  |  | Hortensja bukietowa " | szt. | 0.1468 |  |  |  |
|  |  | Grandiflora" C-3; C-5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Różanecznik "Brigitte" | szt. | 0.0356 |  |  |  |
|  |  | C-5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Lilak Meyera "Palibin" | szt. | 0.0524 |  |  |  |
|  |  | C-3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Żywotnik zachodni " | szt. | 0.0273 |  |  |  |
|  |  | Globosa" C-5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Tuja "Kornik" - wys. ok. | szt. | 0.2662 |  |  |  |
|  |  | 1,20m |  |  |  |  |  |
|  | **3930001** | Woda z rurociągów | m**3** | 0.0100 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 14** | | |  |  |  |  | **477.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów ig- | szt. |  |  |  | 159.0 |  |
| d. | **21 0323-** | lastych na terenie płas- |  |  |
| 4 | **01** | kim w gruncie kat.III  bez zaprawy dołów śr./ |  |  |
|  |  | głębok. 0.5 m |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |

- 11 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
|  | **999** | 0.626\*0.955= | r-g | 0.5978 |  |  |  |  |
|  | -- Materiały -- |  |  |  |  |
| **2\_21003** | Sosna górska var.po-  mil C-3 | szt | 1.0500 |  |  |
| **3930001** | Woda z rurociągów | m**3** | 0.0100 |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 15** | | |  |  |  |  | **159.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | **KNP 01** | Sadzenie bylin na ra- | szt. |  |  |  | 93+ |  |
| d. | **1325-** | batach |  |  |  |  | 333+ |
| 4 | **01.01** |  |  |  |  |  | 21+30+  141+ |
|  |  |  |  |  |  |  | 14+35 |
|  |  |  |  |  |  |  | = |
|  |  |  |  |  |  |  | 667.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** |  | r-g | 0.3060 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- |  |  |  |  |  |
|  |  | Trzcinnik ostrokwiato- | szt. | 0.1394 |  |  |  |
|  |  | wy "Karl Foerster" C-3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Śmiałek darniowy C-1, | szt. | 0.4993 |  |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Miskant chiński "Balle- | szt. | 0.0315 |  |  |  |
|  |  | rina" C-3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Miskant chiński "Mor- | szt. | 0.0450 |  |  |  |
|  |  | ning Light" C-3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Kocimiętka Faassena | szt. | 0.2114 |  |  |  |
|  |  | C-1,5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Rumianka japońska | szt. | 0.0210 |  |  |  |
|  |  | Rozplenica japońska | szt. | 0.0525 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |

- 12 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Podsta- wa** | **Opis** | **jm** | **Nakła- dy** | **Ce- na jedn.** | **Kosz t jedn** | **Ilość** | **War- tość** |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 16** | | |  |  |  |  | **667.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 17  d. 4 | **KNP 01**  **1325-**  **01.01** | Sadzenie pnączy na rabatach | szt. |  |  |  | 43+26  =  69.0 |  |
|  |  | -- Robocizna -- |  |  |  |  |  |
|  | **999** |  | r-g | 0.0106 |  |  |  |
|  |  | -- Materiały -- Bluszcz pospolity He- dera helix  Bluszcz pospolity He- dera helix "Woerner" | szt. szt. | 0.6232  0.3768 |  |  |  |
| **Koszty pośrednie od (R, S)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))** | | | **%** |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 17** | | |  |  |  |  | **69.0** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Łąka kwietna** | | | | | | | |
| 18  d. 5 | **KNR 2-**  **21 0406-**  **04** | Wykonanie łąk parko- wych siewem na grun- cie kat.III z nawoże- niem | ha |  |  |  | 415.0/  10000  = 0.042 |  |
|  | **2\_21005**  **1420800** | -- Materiały -- Nasiona łąki kwietnej na tereny podmokłe i ziemie ciężkie azofoska | kg  t | 100.0000  0.5000 |  |  |  |
| **Koszty zakupu od (M)** | | | **%** |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem pozycja 18** | | |  |  |  |  | **0.042** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |

- 13 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Pod- sta- wa wy- ceny** | **Opis** | **Kluc z wy- ko- naw- czy** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **War- tość zł**  **(6 x 7**  **)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | **Roboty przygotowawcze** | |  |  |  |  |  |
| 1 | **KNKRB** | Roboty pomiarowe przy po- |  | ha | (1730. |  |  |
| d. | **1 0111-** | wierzchniowych robotach ziem- |  | 78+ |  |  |
| 1 | **02** | nych rodzaju koryta pod na-  wierzchnie placów postojowych |  | 414.50  )/ |  |  |
|  |  |  |  | 10000 |  |  |
|  |  |  |  | = |  |  |
|  |  |  |  | 0.215 |  |  |
| **2** | **Trawniki** | |  |  |  |  |  |
| 2 | **KNR 4-** | Nawiezienie ziemi urodzajnej |  | m**3** | 1731.0 |  |  |
| d. | **01** | samochodami samowyładow- |  | \*0.10 = |  |  |
| 2 | **0108-07**  **0108-08** | czymi na odległość 10 km grunt kat. IV gr. 10 cm |  | 173.10  0 |  |  |
|  | **analo-** |  |  |  |  |  |
|  | **gia** |  |  |  |  |  |
| 3 | **KNR 2-** | Orka glebogryzarką separacyj- |  | ha | 1731.0 |  |  |
| d. | **21** | ną kat.gruntu III |  | 0/ |  |  |
| 2 | **0207-02** |  |  | 10000  = |  |  |
|  |  |  |  | 0.173 |  |  |
| 4 | **KNR 2-** | Ręczne grabienie ziemi żyznej |  | ha | 1731.0 |  |  |
| d. | **21** | lub kompostowej na terenie |  | 0/ |  |  |
| 2 | **0213-01**  **analo- gia** | płaskim |  | 10000  =  0.173 |  |  |
| 5 | **KNR 2-** | Jednokrotne zagęszczanie pod- |  | ha | 1731.0 |  |  |
| d. | **23** | łoża lub warstwy wegetacyjnej |  | /10000 |  |  |
| 2 | **0208-03** | walcem wibracyjnym |  | =  0.173 |  |  |
| 6 | **KNR 2-** | Wykonanie trawników dywano- |  | m**2** | 1731 |  |  |
| d. | **21** | wych siewem na gruncie kat.III |  |  |  |  |
| 2 | **0401-05** | z nawożeniem |  |  |  |  |
| 7 | **KNR 2-** | Pielęgnacja trawników wykona- |  | m**2** | 1731.0 |  |  |
| d. | **21** | nych darniowaniem pełnym na |  |  |  |  |
| 2 | **0703-01** | terenie płaskim - Pierwsze ko-  szenie po 30 dniach |  |  |  |  |
| **3** | **Rabaty korowane** | |  |  |  |  |  |
| 8 | **KNR 2-** | Obrzeża rozdzielające wybrane |  | m | 350.00 |  |  |
| d. | **31** | typy naszadzeń Ekobord |  |  |  |  |
| 3 | **0407-02** |  |  |  |  |  |

- 14 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Pod- sta- wa wy- ceny** | **Opis** | **Kluc z wy- ko- naw- czy** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **War- tość zł**  **(6 x 7**  **)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 9 | **KNR 9-** | Ułożeniei geowłókniny sposo- |  | m**2** | 1093.0 |  |  |
| d. | **11** | bem ręcznym |  | 0 |  |  |
| 3 | **0101-02** |  |  |  |  |  |
| 10 | **KNR 2-** | Ręczna uprawa gleby - ściółko- |  | m**3** | 1093\* |  |  |
| d. | **21** | wanie nasadzeń korą gr. 5 cm |  | 0.05 = |  |  |
| 3 | **0218-06** |  |  | 54.650 |  |  |
| **4** | **Nasadzenia** | |  |  |  |  |  |
| 11 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krzewów liś- |  | szt. | 40+7+ |  |  |
| d. | **21** | ciast.form naturalnych na tere- |  | 8+3 = |  |  |
| 4 | **0302-06** | nie płaskim w gr.kat.III z całko-  witą zaprawą dołów śr./głębok. |  | 58.000 |  |  |
|  |  | 0.7 m |  |  |  |  |
| 12 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krzewów ig- |  | szt. | 12.00 |  |  |
| d. | **21** | lastych na terenie płaskim w |  |  |  |  |
| 4 | **0323-02** | gruncie kat.III bez zaprawy do-  łów śr./głębok. 0.7 m - Świerk |  |  |  |  |
|  |  | serbski - wys. ok. 2m |  |  |  |  |
| 13 |  | Stabilizacja drzew kołkami 3 |  | szt | 150.00 |  |  |
| d. | **kalk.** | szt. na 1 drzewo oraz taśma i |  |  |  |  |
| 4 | **własna** | otuliną |  |  |  |  |
| 14 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów liściastych |  | szt. | 175+ |  |  |
| d. | **21** | form naturalnych na terenie |  | 50+ |  |  |
| 4 | **0302-04** | płaskim w gruncie kat. III z cał-  kowitą zaprawą dołów; |  | 70+  17+ |  |  |
|  |  | średnica/głębokość : 0.3 m |  | 25+ |  |  |
|  |  |  |  | 13+ |  |  |
|  |  |  |  | 127 = |  |  |
|  |  |  |  | 477.00 |  |  |
|  |  |  |  | 0 |  |  |
| 15 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów iglastych na |  | szt. | 159.00 |  |  |
| d. | **21** | terenie płaskim w gruncie kat.III |  |  |  |  |
| 4 | **0323-01** | bez zaprawy dołów śr./głębok.  0.5 m |  |  |  |  |

- 15 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Pod- sta- wa wy- ceny** | **Opis** | **Kluc z wy- ko- naw- czy** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **War- tość zł**  **(6 x 7**  **)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 9 | **KNR 9-** | Ułożeniei geowłókniny sposo- |  | m**2** | 1093.0 |  |  |
| d. | **11** | bem ręcznym |  | 0 |  |  |
| 3 | **0101-02** |  |  |  |  |  |
| 10 | **KNR 2-** | Ręczna uprawa gleby - ściółko- |  | m**3** | 1093\* |  |  |
| d. | **21** | wanie nasadzeń korą gr. 5 cm |  | 0.05 = |  |  |
| 3 | **0218-06** |  |  | 54.650 |  |  |
| **4** | **Nasadzenia** | |  |  |  |  |  |
| 11 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krzewów liś- |  | szt. | 40+7+ |  |  |
| d. | **21** | ciast.form naturalnych na tere- |  | 8+3 = |  |  |
| 4 | **0302-06** | nie płaskim w gr.kat.III z całko-  witą zaprawą dołów śr./głębok. |  | 58.000 |  |  |
|  |  | 0.7 m |  |  |  |  |
| 12 | **KNR 2-** | Sadzenie drzew i krzewów ig- |  | szt. | 12.00 |  |  |
| d. | **21** | lastych na terenie płaskim w |  |  |  |  |
| 4 | **0323-02** | gruncie kat.III bez zaprawy do-  łów śr./głębok. 0.7 m - Świerk |  |  |  |  |
|  |  | serbski - wys. ok. 2m |  |  |  |  |
| 13 |  | Stabilizacja drzew kołkami 3 |  | szt | 150.00 |  |  |
| d. | **kalk.** | szt. na 1 drzewo oraz taśma i |  |  |  |  |
| 4 | **własna** | otuliną |  |  |  |  |
| 14 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów liściastych |  | szt. | 175+ |  |  |
| d. | **21** | form naturalnych na terenie |  | 50+ |  |  |
| 4 | **0302-04** | płaskim w gruncie kat. III z cał-  kowitą zaprawą dołów; |  | 70+  17+ |  |  |
|  |  | średnica/głębokość : 0.3 m |  | 25+ |  |  |
|  |  |  |  | 13+ |  |  |
|  |  |  |  | 127 = |  |  |
|  |  |  |  | 477.00 |  |  |
|  |  |  |  | 0 |  |  |
| 15 | **KNR 2-** | Sadzenie krzewów iglastych na |  | szt. | 159.00 |  |  |
| d. | **21** | terenie płaskim w gruncie kat.III |  |  |  |  |
| 4 | **0323-01** | bez zaprawy dołów śr./głębok.  0.5 m |  |  |  |  |

- 16 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L**  **p.** | **Pod- sta- wa wy- ceny** | **Opis** | **Kluc z wy- ko- naw- czy** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **War- tość zł**  **(6 x 7**  **)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 16 | **KNP 01** | Sadzenie bylin na rabatach |  | szt. | 93+ |  |  |
| d. | **1325-** |  |  | 333+ |  |  |
| 4 | **01.01** |  |  | 21+  30+ |  |  |
|  |  |  |  | 141+ |  |  |
|  |  |  |  | 14+35 |  |  |
|  |  |  |  | = |  |  |
|  |  |  |  | 667.00 |  |  |
|  |  |  |  | 0 |  |  |
| 17 | **KNP 01** | Sadzenie pnączy na rabatach |  | szt. | 43+26 |  |  |
| d. | **1325-** |  |  | = |  |  |
| 4 | **01.01** |  |  | 69.000 |  |  |
| **5** | **Łąka kwietna** | |  |  |  |  |  |
| 18 | **KNR 2-** | Wykonanie łąk parkowych sie- |  | ha | 415.0/ |  |  |
| d. | **21** | wem na gruncie kat.III z nawo- |  | 10000 |  |  |
| 5 | **0406-04** | żeniem |  | =  0.042 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | | |  |
|  | | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | | |  |
|  | | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | | |  |
|  | | | | | | |  |

- 17 -

**Zestawienie materiałów**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| 1. | azofoska | t | 0,1076 |  |  |
| 2. | Bluszcz pospolity - Hedera helix "Woer- ner" | szt. | 26,00 |  |  |
| 3. | Bluszcz pospolity Hedera helix | szt. | 43,00 |  |  |
| 4. | Brzoza pożyteczna "Dorenbos" wys. ok. 3 m | szt | 40,00 |  |  |
| 5. | Buk pospolity "DawyckGold" wys. ok. 3m | szt. | 7,00 |  |  |
| 6. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5 mm | kg | 3,87 |  |  |
| 7. | Geowłóknina | m2 | 1 147,65 |  |  |
| 8. | Hortensja bukietowa "Bobo" C-3 | szt. | 50,00 |  |  |
| 9. | Hortensja bukietowa "Grandiflora" C-3; C-5 | szt. | 70,00 |  |  |
| 10. | Irga Dammera "Major" C-3 | szt. | 175,00 |  |  |
| 11. | Jabłoń "Adirondack fi 6-8 cm | szt. | 8,00 |  |  |
| 12. | Kocimiętka Faassena C-1,5 | szt. | 141,00 |  |  |
| 13. | Kora naturalna | m3 | 55,743 |  |  |
| 14. | Lilak Meyera "Palibin" C-3 | szt. | 25,00 |  |  |
| 15. | Lipa drobnolistna Fi 8-10 cm lub fi 10-12 cm | szt. | 3,00 |  |  |
| 16. | Miskant chiński "Ballerina" C-3 | szt. | 21,00 |  |  |
| 17. | Miskant chiński "Mornlnq Llqht" C-3 | szt. | 30,00 |  |  |
| 18. | Nasiona łąki kwietnej na tereny podmokłe i ziemie ciężkie | kg | 4,20 |  |  |
| 19. | nasiona traw | kg | 34,62 |  |  |
| 20. | obrzeża rozdzielające nasadzenia Eko bord | m | 357,00 |  |  |
| 21. | Otulina do zabezpieczenia drzew | szt. | 150,00 |  |  |
| 22. | Rozplenica japońska | szt. | 35,00 |  |  |
| 23. | Różanecznik "Briqitte" C-5 | szt. | 17,00 |  |  |
| 24. | Rumianka japońska | szt. | 14,00 |  |  |
| 25. | słupki drewniane 70-120 mm | m3 | 0,043 |  |  |
| 26. | Sosna górska var.pomil C-3 | szt | 159,00 |  |  |
| 27. | Stabilizacja drzew kołkami 3 szt. na 1 drzewo | szt. | 150,00 |  |  |
| 28. | szpilki do Eko bord | szt. | 1 400,00 |  |  |
| 29. | szpilki z prętów stalowych | szt. | 76,51 |  |  |
| 30. | Smiałek darniowy C-1,5 | szt. | 333,00 |  |  |
| 31. | Swierk Serbski- wys. ok.2,Om ą | szt. | 12,00 |  |  |
| 32. | Taśma do stabiloizacji drzew | szt. | 150,00 |  |  |
| 33. | Trzcinnik ostrokwiatowy "Karl Foerster" C-3 | szt. | 93,00 |  |  |
| 34. | Tuja "Kornik" - wys. ok. 1,20m | szt. | 127,00 |  |  |
| 35. | Woda z rurociągów | m3 | 7,76 |  |  |
| 36. | ziemia żyzna lub kompostowa | m3 | 208,315 |  |  |
| 37. | Żywotnik zachodni "Globosa" C-S | szt. | 13,00 |  |  |
| 38. | materiały pomocnicze | zł |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |

- 18 -