

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica Wiejska - Jaskulin  
ADRES INWESTYCJI : Jaskulin, dz. nr 82/1, 81, obr. Jaskulin  
INWESTOR : Gmina Dobromierz  
ADRES INWESTORA : 58-170 Dobromierz, ul. Pi. Wolności 24  
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : maj 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2017

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                                                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 1     | 45000000-7                                                      | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>                                                                                                                                                                                                                 |                |         |         |
| 1.1   | 45233200-1                                                      | <b>Infrastruktura towarzysząca - utwardzenie nawierzchni</b>                                                                                                                                                                            |                |         |         |
| d.1.1 | 1 KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02                                | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - pod drogi i miejsca postojowe                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | 113,28+143                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 256,280 |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 256,280 |
| d.1.1 | 2 KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02                                | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm - chodniki                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | 93,82                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 93,820  |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 93,820  |
| d.1.1 | 3 KNR-W 2-01<br>0208-05 z.<br>sz. 2.3.12.<br>9905-02<br>0210-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - do 750 m <sup>3</sup> w jednym miejscu | m <sup>3</sup> |         |         |
|       |                                                                 | poz.1*0,40+poz.2*0,21                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 122,214 |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 122,214 |
| d.1.1 | 4 KNR 2-31<br>0103-04                                           | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV "S"                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | Zagęszczcz.wibr.spal.kr.100m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 350,100 |         |
|       |                                                                 | 113,28+143,0+93,82                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 350,100 |
| d.1.1 | 5 KNR 2-31<br>0402-04                                           | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>Beton zwykły C8/10 (B-10)<br>(0,35*0,10+0,25*0,15)*(15,0+3,0+14,0+5,0+3,0+7,0)                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 3,408   |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 3,408   |
| d.1.1 | 6 KNR 2-31<br>0402-05                                           | Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu 5 m                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
|       |                                                                 | 3,50*2                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 7,000   |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 7,000   |
| d.1.1 | 7 KNR 2-31<br>0403-03                                           | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                      | m              |         |         |
|       |                                                                 | 15,0+3,0+14,0+5,0+3,0+7,0                                                                                                                                                                                                               | m              | 47,000  |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 47,000  |
| d.1.1 | 8 KNR 2-31<br>0403-07                                           | Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m                                                                                                                                                                         | m              |         |         |
|       |                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 7,000   |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 7,000   |
| d.1.1 | 9 KNR 2-31<br>0402-03                                           | Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod krawężniki najazdowe                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |         |         |
|       |                                                                 | (0,40*0,15)*6,00                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,360   |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 0,360   |
| d.1.1 | 10 KNR 2-31<br>0403-03<br>analogia                              | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej najazdowe układane na płask                                                                                                                                    | m              |         |         |
|       |                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 6,000   |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 6,000   |
| d.1.1 | 11 KNR 2-31<br>0402-01                                          | Ława pod obrzeża z pospółki                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |         |         |
|       |                                                                 | 0,10*0,20*69,50                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,390   |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 1,390   |
| d.1.1 | 12 KNR 2-31<br>0407-02                                          | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                                                | m              |         |         |
|       |                                                                 | 69,50                                                                                                                                                                                                                                   | m              | 69,500  |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 69,500  |
| d.1.1 | 13 KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06                               | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | 113,28+143,00                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 256,280 |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 256,280 |
| d.1.1 | 14 KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08                               | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - chodniki                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | 93,82                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 93,820  |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 93,820  |
| d.1.1 | 15 KNR 2-31<br>0511-04                                          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm - drogi i miejsca postojowe                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | poz.13                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 256,280 |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 256,280 |
| d.1.1 | 16 KNR 2-31<br>0511-01                                          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm - chodniki                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |                                                                 | poz.14                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 93,820  |         |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 93,820  |

| Lp.         | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                     | j.m.                                               | Poszcz             | Razem   |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 17<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1804-11               | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie zbiornika na gaz<br>(4,00+6,00)*2-0,90 | m<br>m                                             | <br>19,100         |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 19,100  |
| 18<br>d.1.1 | KNR 2-23<br>0404-04<br>kalk. własna | Furtka stalowa z kształtowników 0,90x1.15 m wypełniona siatką ocynkowaną<br>Furtki ogrodz.z klamką i zamkiem zwykłym, pow.1,35m2<br>1                                                 | szt.<br>szt.                                       | <br>1,000          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 1,000   |
| 19<br>d.1.1 | KNR-W 2-01<br>0505-05               | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV<br>535,50                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>535,500        |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 535,500 |
| 20<br>d.1.1 | KNR 2-21<br>0207-02                 | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III<br>poz.19                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>535,500        |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 535,500 |
| 21<br>d.1.1 | KNP 01<br>1218-02.03                | Grabienie wstępne spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim z wybieraniem zanieczyszczeń<br>poz.19                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>535,500        |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 535,500 |
| 22<br>d.1.1 | KNR 2-21<br>0401-02<br>kalk. własna | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia z zagrabieniem, ubiciem i pielęgnacją<br>poz.19                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>535,500        |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 535,500 |
| <b>1.2</b>  | <b>45223500-1</b>                   | <b>Schody na gruncie</b>                                                                                                                                                              |                                                    |                    |         |
| 23<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1101-07                 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek<br>8,16*0,20                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1,632          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 1,632   |
| 24<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1101-01                 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>8,16*0,10                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,816          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 0,816   |
| 25<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0616-02                 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy<br>2,55*3,20                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>8,160          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 8,160   |
| 26<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0290-02                 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - fi 8 mm<br>44,5                                                                                       | kg<br>kg                                           | <br>44,500         |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 44,500  |
| 27<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0218-01                 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1,96                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1,960          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 1,960   |
| 28<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1207-03                 | Balustrady schodowe stalowe osadzone w co trzecim stopniu wys. 110 cm<br>2,60*2                                                                                                       | m<br>m                                             | <br>5,200          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 5,200   |
| 29<br>d.1.2 | KNR AT-27<br>0202-01                | Izolacja przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu<br>2,55*3,20<br>3,36*0,15*4                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,160<br>2,016 |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 10,176  |
| 30<br>d.1.2 | KNR AT-27<br>0502-03                | Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam<br>3,36                                                                                                                           | m<br>m                                             | <br>3,360          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 3,360   |
| 31<br>d.1.2 | KNR 0-12II<br>1121-05               | Okładziny schodów z płytek układanych na klej elastyczny<br>Płytki kamionkowe schodowe<br>poz.29                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10,176         |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 10,176  |
| 32<br>d.1.2 | KNR 0-12II<br>1122-08               | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek<br>3,30+0,15*2-1,20                                                         | m<br>m                                             | <br>2,400          |         |
|             |                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                    | RAZEM              | 2,400   |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 800,5809 |            |         |
|     |           |     |          | RAZEM      |         |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                                                      | Jm              | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.  | balustrady schodowe zewnętrzne                             | kg              | 72,8000  |         | 72,8000  |            |         |       |
| 2.  | Beton zwykły C12/15 (B-15)                                 | m <sup>3</sup>  | 0,3744   |         | 0,3744   |            |         |       |
| 3.  | Beton zwykły C20/25 (B-25)                                 | m <sup>3</sup>  | 1,9992   |         | 1,9992   |            |         |       |
| 4.  | Beton zwykły C8/10 (B-10)                                  | m <sup>3</sup>  | 5,1806   |         | 5,1806   |            |         |       |
| 5.  | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work                 | t               | 0,2067   |         | 0,2067   |            |         |       |
| 6.  | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                       | m <sup>3</sup>  | 0,1471   |         | 0,1471   |            |         |       |
| 7.  | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                       | m <sup>3</sup>  | 0,1352   |         | 0,1352   |            |         |       |
| 8.  | drewno okrągłe na stemple budowlane                        | m <sup>3</sup>  | 0,0118   |         | 0,0118   |            |         |       |
| 9.  | elektrody                                                  | 100 szt.        | 1,0733   |         | 1,0733   |            |         |       |
| 10. | farba olejna do gruntowania                                | dm <sup>3</sup> | 0,4200   |         | 0,4200   |            |         |       |
| 11. | farba olejna nawierzchniowa                                | dm <sup>3</sup> | 0,9314   |         | 0,9314   |            |         |       |
| 12. | Furtki ogrodz.z kławką i zamkiem zwykłym, pow.1,35m2       | m <sup>2</sup>  | 1,3500   |         | 1,3500   |            |         |       |
| 13. | gwoździe budowlane okrągłe gołe                            | kg              | 1,9600   |         | 1,9600   |            |         |       |
| 14. | kostka brukowa 6 cm szara                                  | m <sup>2</sup>  | 96,1655  |         | 96,1655  |            |         |       |
| 15. | kostka brukowa 8 cm szara                                  | m <sup>2</sup>  | 262,6870 |         | 262,6870 |            |         |       |
| 16. | Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary | m               | 54,0600  |         | 54,0600  |            |         |       |
| 17. | Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane                     | t               | 257,1658 |         | 257,1658 |            |         |       |
| 18. | linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm                         | m               | 59,5920  |         | 59,5920  |            |         |       |
| 19. | Miał kamienny łamany (kruszywo)                            | t               | 1,3416   |         | 1,3416   |            |         |       |
| 20. | nasiona traw                                               | kg              | 10,7100  |         | 10,7100  |            |         |       |
| 21. | Obrzeże trawnikowe 100x30x6cm szare                        | m               | 70,8900  |         | 70,8900  |            |         |       |
| 22. | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                      | m <sup>2</sup>  | 19,4208  |         | 19,4208  |            |         |       |
| 23. | piasek                                                     | m <sup>3</sup>  | 29,5238  |         | 29,5238  |            |         |       |
| 24. | Piasek naturalny kopany                                    | m <sup>3</sup>  | 1,7626   |         | 1,7626   |            |         |       |
| 25. | Płytki kamionkowe schodowe                                 | m <sup>2</sup>  | 10,8593  |         | 10,8593  |            |         |       |
| 26. | Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm                           | m <sup>3</sup>  | 1,7097   |         | 1,7097   |            |         |       |
| 27. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8 mm                        | kg              | 45,3900  |         | 45,3900  |            |         |       |
| 28. | rozcieńczalnik                                             | dm <sup>3</sup> | 0,0700   |         | 0,0700   |            |         |       |
| 29. | Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm, fi 3mm                  | m <sup>2</sup>  | 29,7960  |         | 29,7960  |            |         |       |
| 30. | słupki z rur stalowych                                     | kg              | 84,5748  |         | 84,5748  |            |         |       |
| 31. | szlam uszczelniający elastyczny                            | kg              | 36,9264  |         | 36,9264  |            |         |       |
| 32. | taśma uszczelniająca                                       | m               | 3,5280   |         | 3,5280   |            |         |       |
| 33. | uchwyty metalowe                                           | kg              | 3,0560   |         | 3,0560   |            |         |       |
| 34. | woda                                                       | m <sup>3</sup>  | 23,5773  |         | 23,5773  |            |         |       |
| 35. | zaprawa cementowa M 80                                     | m <sup>3</sup>  | 0,0104   |         | 0,0104   |            |         |       |
| 36. | zaprawa klejąca elastyczna                                 | kg              | 54,7872  |         | 54,7872  |            |         |       |
| 37. | zaprawa spoinująca elastyczna                              | kg              | 4,3584   |         | 4,3584   |            |         |       |
| 38. | materiały pomocnicze                                       | zł              |          |         |          |            |         |       |
|     |                                                            |                 |          |         |          | RAZEM      |         |       |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                               | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1.  | Ciągnik kołowy 74kW (1)             | m-g | 0,3831  |            |         |
| 2.  | gietarka do prętów                  | m-g | 0,2136  |            |         |
| 3.  | Glebogryz.ciągniona(bez ciąg.)      | m-g | 0,2431  |            |         |
| 4.  | Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)        | m-g | 9,3323  |            |         |
| 5.  | Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)        | m-g | 4,1883  |            |         |
| 6.  | Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)        | m-g | 2,1480  |            |         |
| 7.  | mieszarka do zapraw                 | m-g | 0,2102  |            |         |
| 8.  | nożyce do prętów                    | m-g | 0,2581  |            |         |
| 9.  | piła do cięcia kostki               | m-g | 8,7525  |            |         |
| 10. | pompa do betonu na samochodzie      | m-g | 0,3920  |            |         |
| 11. | prościarka do prętów                | m-g | 0,1914  |            |         |
| 12. | przyczepa ciągnikowa 3,5 t          | m-g | 0,1400  |            |         |
| 13. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 4,0396  |            |         |
| 14. | samochód samowyladowczy 5 t         | m-g | 44,0190 |            |         |
| 15. | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 3,2240  |            |         |
| 16. | środek transportowy                 | m-g | 0,1184  |            |         |
| 17. | środek transportowy                 | m-g | 0,5882  |            |         |
| 18. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t   | m-g | 3,0109  |            |         |
| 19. | walec statyczny samojezdny 10 t     | m-g | 22,1125 |            |         |
| 20. | wibrator powierzchniowy             | m-g | 45,5130 |            |         |
| 21. | wyciąg                              | m-g | 0,2114  |            |         |
| 22. | wyciąg                              | m-g | 0,3132  |            |         |
| 23. | Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h       | m-g | 1,5054  |            |         |
|     |                                     |     |         | RAZEM      |         |

Słownie: