

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Budowa DZ. NR 263/8, 144/2  
OBRĘB DROZDOWO  
GMINA RYMAŃ

Zamawiający GMINA RYMAŃ  
SIEDZIBA:UL. SZKOLNA 7  
78-125 RYMAŃ

Biuro kosztorysowe KASS ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU  
inż. arch. kraj. Krzysztof Kass  
UL. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO 6A/1  
78-100 KOŁOBRZEG  
kom: 508 058 982

---

Sporządził inż. arch. kraj. Krzysztof Kass

---

KOŁOBRZEG Lipiec 2010r.

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm                        | Ilość   |
|----|---------------------|---|---------------------------|---|
|    |                     | <b>I. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>   |                           |   |
| 1  | KNR 2-01<br>0121/02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>(16,50+9,00)/10000<br>(12,00+61,50+4,25+62,28+58,50)/10000   | ha<br>ha<br>razem         | 0,003<br>0,020<br>0,023                           |
| 2  | KNR 2-31<br>0101/07 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV<br>16,50+9,00<br>12,00+61,50+4,25+62,28+58,50  | m2<br>m2<br>razem         | 25,500<br>198,530<br>224,030                      |
| 3  | KNR 2-31<br>0101/08 | Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm<br>16,50+9,00<br>12,00+61,50+4,25+62,28+58,50                                      | m2<br>m2<br>razem         | 25,500<br>198,530<br>224,030                      |
| 4  | KNR 4-01<br>0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (ziemia z korytowania)<br>(16,50+9,00)*0,25<br>(12,00+61,50+4,25+62,28+58,50)*0,25                                       | m3<br>m3<br>razem         | 6,375<br>49,633<br>56,008                         |
| 5  | KNR 4-01<br>0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>(Krotność= 4)<br>(16,50+9,00)*0,25<br>(12,00+61,50+4,25+62,28+58,50)*0,25  | m3<br>m3<br>razem         | 6,375<br>49,633<br>56,008                         |
| 6  | KNR 2-31<br>0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV<br>16,50+9,00<br>12,00+61,50+4,25+62,28+58,50   | m2<br>m2<br>razem         | 25,500<br>198,530<br>224,030                      |
| 7  | KNR 2-31<br>0105/01 | Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie<br>16,50+9,00<br>12,00+61,50+4,25+62,28+58,50  | m2<br>m2<br>razem         | 25,500<br>198,530<br>224,030                      |
| 8  | KNR 2-31<br>0105/02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm<br>(Krotność= 11)<br>16,50+9,00<br>12,00+61,50+4,25+62,28+58,50   | m2<br>m2<br>razem         | 25,500<br>198,530<br>224,030                      |
| 9  | KNR 2-31<br>0502/01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary<br>12,00+61,50+4,25+62,28+58,50   | m2<br>razem               | 198,530<br>198,530                                |
| 10 | KNR 2-31<br>0502/01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czarny<br>16,50+9,00  | m2<br>razem               | 25,500<br>25,500                                  |
| 11 | KNR 2-31<br>0401/02 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe<br>5,32+4,50+20,00+14,42+7,00+3,01+5,00+21,63+18,00+3,01+5,33<br>(1,50+1,00)*10<br>(1,80+1,00)*6<br>(1,80+1,50+1,00)*28 | m<br>m<br>m<br>m<br>razem | 107,220<br>25,000<br>16,800<br>120,400<br>269,420 |

| Nr                                       | Podstawa                | Opis robót   | Jm    | Ilość   |
|--|-------------------------|--|-------|---------|
| 12                                       | KNR 2-31<br>0402/01     | Ława z pospółki pod krawężniki<br><br>(5,32+4,50+20,00+14,42+7,00+3,01+5,00+21,63+18,00+3,01+5,33)*0,20*0,10<br>(1,50+1,00)*10*0,20*0,10<br>(1,80+1,00)*6*0,20*0,10<br>(1,80+1,50+1,00)*28*0,20*0,10                         | m3    | 2,144   |
|  |                         |  | m3    | 0,500   |
|  |                         |  | m3    | 0,336   |
|  |                         |  | m3    | 2,408   |
|  |                         |  | razem | m3      |
| 13                                       | KNR 2-31<br>0407/02     | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - szare<br><br>5,32+4,50+20,00+14,42+7,00+3,01+5,00+21,63+18,00+3,01+5,33<br>(1,50+1,00)*10<br>(1,80+1,00)*6<br>(1,80+1,50+1,00)*28 | m     | 107,220 |
|  |                         |  | m     | 25,000  |
|  |                         |  | m     | 16,800  |
|  |                         |  | m     | 120,400 |
|  |                         |  | razem | m       |
| <i>Obrzeża przy nasadzeniach krzewów</i> |                         |  |       |         |
| 14                                       | KNR 2-31<br>0401/02     | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe<br><br>(3,00+4,50+5,41)*20   | m     | 258,200 |
|  |                         |  | razem | m       |
| 15                                       | KNR 2-31<br>0402/01     | Ława z pospółki pod krawężniki<br><br>(3,00+4,50+5,41)*20*0,20*0,10  | m3    | 5,164   |
|  |                         |  | razem | m3      |
| 16                                       | KNR 2-31<br>0407/02     | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin - szare<br><br>(3,00+4,50+5,41)*20   | m     | 258,200 |
|  |                         |  | razem | m       |
| <b>2. SCHODY TERENOWE</b>                |                         |  |       |         |
| 17                                       | KNR 2-21<br>0604/03     | Stopnie schodów wykonywane bez podbudowy, ze stopnicami zoraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych (obrzeże Trep Decor 30x8 prod. Jadar) - kolor szary<br><br>10*1,50  | m     | 15,000  |
|  |                         |  | razem | m       |
| 18                                       | KNR 2-21<br>0604/05     | Policzki wykonane z obrzeży trawnikowych (obrzeże Trep Decor 30x8 prod. Jadar) - kolor szary<br><br>3,30*2   | m     | 6,600   |
|  |                         |  | razem | m       |
| <b>3. NASADZENIA KRZEWÓW I DRZEW</b>     |                         |  |       |         |
| 19                                       | Kalkulacja indywidualna | Rozścielenie warstwy agrowłókniny czarnej P50 (50g/m2)<br><br>0,5*1,50*1,00*27<br>0,5*4,50*3,00*20   | m2    | 20,250  |
|  |                         |  | m2    | 135,000 |
|  |                         |  | razem | m2      |
| 20                                       | KNR 2-21<br>0302/05     | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Klon zwyczajny "Globosum" wys. 220-260 cm                    | szt   | 6,000   |
| 21                                       | KNR 2-21<br>0302/05     | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Robinia akacyjowa "Umbraculifera" wys. 200-250 cm            | szt   | 17,000  |
| 22                                       | KNR 2-21<br>0302/04     | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Berberys Thunberga "Erecta" wys. 40-50cm                     | szt   | 170,000 |
| 23                                       | KNR 2-21<br>0302/04     | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Berberys Thunberga "Helmond Pillar" wys. 30-40cm             | szt   | 170,000 |

| Nr  | Podstawa                        | Opis robót   | Jm                   | Ilość                   |
|---|---------------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| 24  | KNR 2-21<br>0302/04             | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Dereń biały "Sibirica Variegata" wys. 40-50cm    | szt                  | 28,000                  |
| 25  | KNR 2-21<br>0302/04             | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Pęcherznica kalinolistna "Diabolo" wys. 30-40 cm | szt                  | 42,000                  |
| 26  | KNR 2-21<br>0302/04             | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Pięciornik krzewiasty "Abbotswood" wys. 20-30cm  | szt                  | 50,000                  |
| 27  | KNR 2-21<br>0218/01             | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim - analogia rozścielenie kory sosnowej (frakcja >30mm)<br>0,5*1,50*1,00*27*0,05<br>0,5*4,50*3,00*20*0,05                                     | m3<br>m3<br>razem m3 | 1,013<br>6,750<br>7,763 |
| <b>4. OGRODZENIE</b>  |                                 |  |                      |                         |
| 28  | KNR 2-02<br>1804/11<br>analogia | Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,22m na słupkach o rozstawie 3,0m z rur stalowych (prod. Betafance)   | m                    | 99,000                  |
| 29  | KNR 2-25<br>0316/03<br>analogia | Furtka wejściowa Betafance Bekaflor Garden wys.120 cm szer.100 cm (z kompletem zamkowo-zawiasowym)   | kpl                  | 1,000                   |
| <b>5. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b> |                                 |  |                      |                         |
| 30  | Kalkulacja indywidualna         | Dostawa i montaż - ławka "Kemi 001216"   | kpl                  | 4,000                   |
| 31  | Kalkulacja indywidualna         | Dostawa i montaż - ławka "Kemi 001218"   | kpl                  | 3,000                   |
| 32  | KNR 2-01<br>0312/06             | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III  | dół                  | 4,000                   |
| 33  | KNR 2-02<br>0203/01             | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundament pod tablicę i kosze<br>0,30*0,30*0,50*4   | m3<br>razem m3       | 0,180<br>0,180          |
| 34  | Kalkulacja indywidualna         | Dostawa i montaż - kosz na śmieci "York 003227"  | kpl                  | 2,000                   |
| 35  | Kalkulacja indywidualna         | Dostawa i montaż - tablica (regulamin) "Boston 010252"   | kpl                  | 1,000                   |
| 36  | Kalkulacja indywidualna         | Dostawa i montaż - zabawki "OT-0103 Zestaw Urwis 3"  | kpl                  | 1,000                   |
| 37  | Kalkulacja indywidualna         | Dostawa i montaż - piaskownicy "OT-0034" wym. 160x160cm  | kpl                  | 1,000                   |
| 38  | KNR 2-21<br>0606/07             | Wypełnienie piaskownicy piaskiem<br>1,60*1,60*0,20   | m3<br>razem m3       | 0,512<br>0,512          |

| Nr | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|-------|
| 39 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - zabawki "OT-1804 Huśtawka Fela bujana" (dwa siedziska: z tworzywa i "Pampers") | kpl | 1,000 |
| 40 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - zabawki "SP-2005 Sprężynowiec Słonik"  | kpl | 1,000 |
| 41 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - zabawki "SP-2002 Sprężynowiec Hipek Grubcio"                                   | kpl | 1,000 |
| 42 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - zabawki "OT-0059 Przeplotnia sznurowa"   | kpl | 1,000 |

| Nr | Opis robót  | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | Kp | Zysk | Ogółem |
|----|---|-----------|-----------|--------|----|----|------|--------|
| 1. | NAWIERZCHNIE UTWARDZONE                               |           |           |        |    |    |      |        |
| 2. | SCHODY TERENOWE                                       |           |           |        |    |    |      |        |
| 3. | NASADZENIA KRZEWÓW I DRZEW                            |           |           |        |    |    |      |        |
| 4. | OGRODZENIE  |           |           |        |    |    |      |        |
| 5. | WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY |           |           |        |    |    |      |        |
|    | <b>Razem</b>  |           |           |        |    |    |      |        |
|    | Podatek VAT   |           |           |        |    |    |      |        |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b>                               |           |           |        |    |    |      |        |

| Lp | Nazwa            | Jm    | Ilość            | Cena | Wartość |
|----|------------------|-------|------------------|------|---------|
| 1  | Betoniarze gr.II | r-g   | 55,947           |      |         |
| 2  | Brukarze gr.II   | r-g   | 107,569          |      |         |
| 3  | Cieśle gr.II     | r-g   | 0,565            |      |         |
| 4  | Malarze gr.II    | r-g   | 13,207           |      |         |
| 5  | Ogrodnicy gr.II  | r-g   | 24,516           |      |         |
| 6  | Robotnicy gr.I   | r-g   | 316,604          |      |         |
| 7  | Robotnicy gr.II  | r-g   | 355,095          |      |         |
| 8  | Robotnicy        | r-g   | 259,549          |      |         |
|    |                  | Razem | <b>1.133,051</b> |      |         |

| Lp | Nazwa  | Jm                   | Ilość   | Cena | Wartość |
|----|--|----------------------|---------|------|---------|
| 1  | Agrowłóknina czarna P50 (50g/m2)   | m2                   | 184,748 |      |         |
| 2  | Berberys Thunberga "Erecta" wys. 40-50cm (Berberis thunbergii)                           | szt                  | 178,500 |      |         |
| 3  | Berberys Thunberga "Helmond Pillar" wys. 30-40cm (Berberis thunbergii)                   | szt                  | 178,500 |      |         |
| 4  | Beton zwykły B-20  | m3                   | 3,985   |      |         |
| 5  | Dereń biały "Sibirica Variegata" wys. 40-50cm (Cornus alba)                              | szt                  | 29,400  |      |         |
| 6  | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm  | m3                   | 0,004   |      |         |
| 7  | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm  | m3                   | 0,002   |      |         |
| 8  | Drewno na stemple  | m3                   | 0,001   |      |         |
| 9  | Drut stalowy miękki 0,5mm  | kg                   | 0,414   |      |         |
| 10 | Furtka Betafance Bekaflor Garden wys.120 cm szer.100 cm (z kompletem zamkowo-zawiasowym) | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 11 | Gwoździe budowlane gołe  | kg                   | 0,110   |      |         |
| 12 | Klipsy montażowe Bekaclip ze stali nierdzewnej   | szt                  | 297,000 |      |         |
| 13 | Klon zwyczajny "Globosum" wys. 220-260 cm (Acer platanoides)                             | szt                  | 6,300   |      |         |
| 14 | Kora sosnowa (frakcja >30mm)   | m3                   | 8,151   |      |         |
| 15 | Kosz na śmieci "York 003227"   | kpl                  | 2,000   |      |         |
| 16 | Ławka "Kemi 001216"  | kpl                  | 4,000   |      |         |
| 17 | Ławka "Kemi 001218"  | kpl                  | 3,000   |      |         |
| 18 | Obrzeża betonowe 100x30x8cm Trep Decor prod. Jadar - kolor szary                         | m                    | 38,430  |      |         |
| 19 | Obrzeże trawnikowe 100x20x6cm szare  | m                    | 538,172 |      |         |
| 20 | Pęcherznica kalinolistna "Diabolo" wys. 30-40 cm (Physocarpus opulifolius)               | szt                  | 44,100  |      |         |
| 21 | Piasek płukany (frakcja 0-20 mm)   | m3                   | 0,563   |      |         |
| 22 | Piasek   | m3                   | 55,602  |      |         |
| 23 | Pięciornik krzewiasty "Abbotswood" wys. 20-30cm (Potentilla fruticosa)                   | szt                  | 52,500  |      |         |
| 24 | Pisakownica "OT-0034" wym. 160x160cm   | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 25 | Płyty chodnikowe 35x35x5cm kolor czarny  | m2                   | 26,010  |      |         |
| 26 | Płyty chodnikowe 35x35x5cm kolor szary   | m2                   | 202,501 |      |         |
| 27 | Pospółka   | m3                   | 12,979  |      |         |
| 28 | Robinia akacja "Umbraculifera" wys. 200-250 cm (Robinia pseudoacacia "Umbraculifera)     | szt                  | 17,850  |      |         |
| 29 | Siatka ogrodzeniowa Betafance Pantanet Family (7037811) wys. 122 cm                      | m                    | 103,950 |      |         |
| 30 | Słupki Betafance Bekaklip fi=44mm wys. 170 cm  | szt                  | 35,000  |      |         |
| 31 | Słupki Betafance Bekaklip fi=48mm wys. 170 cm  | szt                  | 4,000   |      |         |
| 32 | Słupki Betafance Resitor podp. fi=38mm wys. 175 cm                                       | szt                  | 8,000   |      |         |
| 33 | Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm   | m3                   | 0,0009  |      |         |
| 34 | Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm  | m3                   | 0,004   |      |         |
| 35 | Słupki-podpory pod drzewa (paliki impegnowane ciśnieniowo wys. 200 cm)                   | szt                  | 72,450  |      |         |
| 36 | Tablica (regulamin) "Boston 010252"  | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 37 | Woda   | m3                   | 14,171  |      |         |
| 38 | Zabawka "OT-0059 Przeplotnia sznurowa"   | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 39 | Zabawka "OT-0103 Zestaw Urwis 3"   | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 40 | Zabawka "OT-1804 Huśtawka Fela bujana" (dwa siedziska: z tworzywa i "Pampers")           | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 41 | Zabawka "SP-2002 Sprężynowiec Hipek Grubcio"   | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 42 | Zabawka "SP-2005 Sprężynowiec Słonik"  | kpl                  | 1,000   |      |         |
| 43 | Zaprawa cementowa  | m3                   | 0,015   |      |         |
| 44 | Ziemia urodzajna (humus)   | m3                   | 12,443  |      |         |
|    |  | Razem                |         |      |         |
|    |  | Materiały pomocnicze |         |      |         |
|    |  | Razem                |         |      |         |



## Zestawienie sprzętu

| Lp | Nazwa                            | Jm    | Ilość         | Cena | Wartość |
|----|----------------------------------|-------|---------------|------|---------|
| 1  | Samochód dostawczy do 0,9t       | m-g   | 0,053         |      |         |
| 2  | Samochód samowyładowczy 5t       | m-g   | 42,006        |      |         |
| 3  | Samochód skrzyniowy 5t           | m-g   | 0,080         |      |         |
| 4  | Środek transportowy              | m-g   | 0,820         |      |         |
| 5  | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g   | 1,927         |      |         |
|    |                                  | Razem | <b>44,885</b> |      |         |