

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jm       | Ilość       |
|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|      | Kosztorys                | <b>RENOWACJA RYNKU W ŻARNOWIE ; ZARNÓW Dz Nr 157/2, 158/3. Kosztorys dotyczy I Etapu prac budowlanych wynikających z posiadanego przez zamawiającego podstawowego projektu budowlanego pod nazwą : "Renowacja Rynku w Żarnowie; Żarnów, Plac Marszałka J. Piłsudskiego; GM. Żarnów, Ob. Ewid.: 0040 Żarnów Dz. 157/2, 158/3" .</b> |          |             |
| 1    | Element                  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
| 1.1  | KNR 231/806/1            | Rozebranie nawierzchni z kostki kostkę z robiórki przekazać zamawiającemu                                                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | (894,31+393,5+345,91)-594,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 039,32 |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 039,32 | m2 1 039,32 |
| 2    | Element                  | <b>Wycinka drzew i krzewów i zabezpieczenie adaptowanych drzew</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
| 2.1  | KNR 201/103/7            | Ścinanie drzew piłą mechaniczną , Fi`66-75`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 3+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00     |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00     | szt 4,00    |
| 2.2  | KNR 201/103/6            | Ścinanie drzew piłą mechaniczną , Fi`56-65`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00     |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00     | szt 2,00    |
| 2.3  | KNR 201/103/5            | Ścinanie drzew piłą mechaniczną , Fi`46-55`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00     |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00     | szt 2,00    |
| 2.4  | KNR 201/103/3            | Ścinanie drzew piłą mechaniczną , Fi`26-35`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 3+2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,00     |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00     | szt 5,00    |
| 2.5  | KNR 201/102/1            | Ręczne karczowanie drzew, Fi`10-15`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00     |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00     | szt 4,00    |
| 2.6  | KNR 201/106/1            | Ręczne karczowanie pni, Fi`10-15`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 4,00    |
| 2.7  | KNR 201/105/3            | Mechaniczne karczowanie pni, Fi`26-35`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 5,00    |
| 2.8  | KNR 201/105/5            | Mechaniczne karczowanie pni, Fi`46-55`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 2,00    |
| 2.9  | KNR 201/105/6            | Mechaniczne karczowanie pni, Fi`56-65`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 3,00    |
| 2.10 | KNR 201/105/7            | Mechaniczne karczowanie pni, Fi`66-75`cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 5,00    |
| 2.11 | KNR 201/111/1            | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu                                                                                                                                                                                                                |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | m2 356,00   |
| 2.12 | KNR 201/110/2            | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina                                                                                                                                                                                                                                                        |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 14*3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 49,00    |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 49,00    | mp 49,00    |
| 2.13 | KNR 201/110/5            | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, karpina i gałęzie                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | mp 49,00    |
| 2.14 | Kalkulacja indywidualna  | Zabezpieczenie adaptowanych drzew                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | kpl 7,00    |
| 3    | Element                  | <b>Nasadenia drzew krzewów roslin jednorocznych , trawniki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |
| 3.1  | KNR 221/302/3            | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,7`m. Kasztanowiec czerwony Briotti<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                              |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 7,00    |
| 3.2  | KNR 221/302/3            | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,7`m. Dą b bezszypółkowy Fastigiata<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                              |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 3,00    |
| 3.3  | KNR 221/302/2            | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5`m Jałowiec sabiński Blaua Donau<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                               |          |             |
|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | szt 8,00    |
| 3.4  | KNR 221/302/2            | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5`m Jałowiec sabiński Glacua<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                    |          |             |
|      | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |
|      |                          | 29-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,00    |             |
|      |                          | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,00    | szt 22,00   |

| Nr   | Podstawa             | Opis robót                                                                                                                                                                                                              | Jm            | Ilość       |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 3.5  | KNR 221/302/2        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m Jałowiec łuskowaty Meyer<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000         | szt           | 16,00       |
| 3.6  | KNR 221/302/2        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m Jałowiec pośredni Old Gold<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000       | szt           | 10,00       |
| 3.7  | KNR 221/302/2        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m Żywotnik zachodni Hoseri<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000         | szt           | 34,00       |
| 3.8  | KNR 221/302/2        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m Berberys Thunberga Admiration<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000    | szt           | 63,00       |
| 3.9  | KNR 221/302/2        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m Tawuła Japońska Sparkling carpet<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt           | 35,00       |
| 3.10 | KNR 221/302/2        | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m Tawuła norweska Grefsheim<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000        | szt           | 12,00       |
| 3.11 | KNR 221/411/1<br>(1) | Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kategorii III, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5 cm, ziemia urodzajna (humus)<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                             | m2            | 680,00      |
| 3.12 | KNR 221/414/8        | Rosliny jednoroczne Paciorecznik ogrodowy Cannova Red Shades. Analogia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                 | szt           | 18,00       |
| 3.13 | KNR 221/414/8        | Rosliny jednoroczne Gaura Flamingo Pink. Analogia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                                      | szt           | 30,00       |
| 3.14 | KNR 221/414/8        | Rosliny jednoroczne Pelargonium rabatowa Occold Shield. Analogia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                       | szt           | 100,00      |
| 3.15 | KNR 221/414/8        | Rosliny jednoroczne Szalwia omą czona Rhea Blue. Analogia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                              | szt           | 15,00       |
| 3.16 | KNR 221/414/8        | Rosliny jednoroczne Starzec popielny Silverdust. Analogia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                              | szt           | 1 120,00    |
| 3.17 | KNR 221/101/1        | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                  |               |             |
|      |                      | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                |               |             |
|      |                      | 2465,53*0,03                                                                                                                                                                                                            | 73,97         |             |
|      |                      | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                  | 73,97         | m3 73,97    |
| 3.18 | KNR 221/112/1        | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                    | m2            | 398,69      |
| 3.19 | KNR 401/108/9        | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km                                                                                                                                                              | m3            | 73,97       |
| 3.20 | KNR 401/108/10       | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km                                                                                                                                               | m3            | 73,97       |
| 3.21 | KNR 221/218/1        | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                       |               |             |
|      |                      | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                |               |             |
|      |                      | 2465,53*0,1                                                                                                                                                                                                             | 246,55        |             |
|      |                      | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                  | 246,55        | m3 246,55   |
| 3.22 | KNR 221/401/5        | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                              |               |             |
|      |                      | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                |               |             |
|      |                      | 2465,53-1130,59                                                                                                                                                                                                         | 1 334,94      |             |
|      |                      | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                  | 1 334,94      | m2 1 334,94 |
| 4    | Element              | <b>Roboty drogowe place chodniki</b>                                                                                                                                                                                    |               |             |
| 4.1  | KNR 231/101/1        | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm                                                                                                       |               |             |
|      |                      | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                |               |             |
|      |                      | Nawierzchnia kociołby - kamień łupany                                                                                                                                                                                   | 391,89-252,39 | 18,00       |
|      |                      | Jesienna epoka                                                                                                                                                                                                          | 935,54        | 935,54      |
|      |                      | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                  | 953,54        | m2 953,54   |
| 4.2  | KNR 231/101/2        | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości                                                                                   | m2            | 953,54      |
| 4.3  | KNR 231/104/1        | Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                           | m2            | 953,54      |
| 4.4  | KNR 231/109/1        | Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm                                                                                                                                                  | m2            | 953,54      |
| 4.5  | KNR 231/301/1        | Nawierzchnie z kostki granitowej jesienna epoka                                                                                                                                                                         | m2            | 935,54      |
| 4.6  | KNR 231/205/3        | Nawierzchnie kociołby - granit łupany wielobarwny                                                                                                                                                                       |               |             |
|      |                      | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                |               |             |
|      |                      | 391,88-373,88                                                                                                                                                                                                           | 18,00         |             |
|      |                      | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                  | 18,00         | m2 18,00    |

| Nr  | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                                             |        | Jm  | Ilość  |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|
| 4.8 | KNR 231/407/3            | Obrzeża granitowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                                         |        | m   | 298,64 |
|     | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                        |        |     |        |
|     |                          | 62,46+70+10,9+25,18+12,7+8,9+11,3+10,9+41,3+26,1+6,6+5,6+6,7                                                                                                                                                           | 298,64 |     |        |
|     | RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                                        | 298,64 |     |        |
| 4.9 | Kalkulacja indywidualna  | Kosze na śmieci                                                                                                                                                                                                        |        | szt | 8,00   |
| 5   | Element                  | Murki oporowe siedziska                                                                                                                                                                                                |        |     |        |
| 5.1 | KNR 201/302/3            | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu IV                                                                                                     |        | m3  | 107,04 |
|     | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                        |        |     |        |
|     |                          | (36,4+6+32,4+27,3+9,4)*0,8*1,2                                                                                                                                                                                         | 107,04 |     |        |
|     | RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                                        | 107,04 |     |        |
| 5.2 | KNR 202/201/1 (1)        | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami                                                                                                                      |        | m3  | 53,52  |
|     | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                        |        |     |        |
|     |                          | (36,4+6+32,4+27,3+9,4)*0,6*0,8                                                                                                                                                                                         | 53,52  |     |        |
|     | RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                                        | 53,52  |     |        |
| 5.3 | KNR 201/320/2 (1)        | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m                                                                                     |        | m3  | 53,52  |
|     | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                        |        |     |        |
|     |                          | 107,04-53,52                                                                                                                                                                                                           | 53,52  |     |        |
|     | RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                                        | 53,52  |     |        |
| 5.4 | KNR 201/213/2 (1)        | Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t      |        | m3  | 53,52  |
| 5.5 | KNR 201/214/2 (2)        | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t |        | m3  | 53,52  |
| 5.6 | KNR 202/101/6            | Analogia. Murki proste z piaskowca                                                                                                                                                                                     |        | m3  | 3,57   |
|     | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                        |        |     |        |
|     | Murki proste             | (0,2*0,4*0,4)*(36,4+6)                                                                                                                                                                                                 | 1,36   |     |        |
|     | Murki łukowe             | (0,2*0,4*0,4)*(32,4+27,3+9,4)                                                                                                                                                                                          | 2,21   |     |        |
|     | RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                                        | 3,57   |     |        |
| 5.7 | Kalkulacja indywidualna  | Siedziska Okładzina z drewna                                                                                                                                                                                           |        | m2  | 3,13   |
|     | Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                                        |        |     |        |
|     |                          | 0,2*0,4*(23,7+6+9,4)                                                                                                                                                                                                   | 3,13   |     |        |
|     | RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                                        | 3,13   |     |        |
| 5.8 | Kalkulacja indywidualna  | Wyposażenie fontanny zgodnie z oferta                                                                                                                                                                                  |        | kpl | 1,00   |