

PRZEDMIAR ROBÓT  
Odnowa centrum miejscowości Łuszczewo

| Lp.      | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                         | j.m.           | Poszcz    | Razem     |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| <b>1</b> |          | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                              |                |           |           |
| 1        | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-                 | ha             |           |           |
| d.1      | 0121-02  | wierzchnie                                                                                | ha             | 0,525     |           |
|          |          | 0,5249                                                                                    |                | RAZEM     | 0,525     |
| 2        | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą                 | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1      | 0126-01  | spycharek                                                                                 | m <sup>2</sup> | 5 249,000 |           |
|          |          | 5249                                                                                      |                | RAZEM     | 5 249,000 |
| <b>2</b> |          | <b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I ŁAWY</b>                                                         |                |           |           |
| 3        | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-                      | m              |           |           |
| d.2      | 0403-05  | to-piaskowej                                                                              | m              | 1 463,000 |           |
|          |          | 1463                                                                                      |                | RAZEM     | 1 463,000 |
| 4        | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-                    | m              |           |           |
| d.2      | 0407-01  | niem spoin zaprawą cementową                                                              | m              | 334,000   |           |
|          |          | 334                                                                                       |                | RAZEM     | 334,000   |
| 5        | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                     | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2      | 0402-04  |                                                                                           | m <sup>3</sup> | 80,000    |           |
|          |          | 80                                                                                        |                | RAZEM     | 80,000    |
| <b>3</b> |          | <b>CIĄGI PIESZE NA PODBUDOWIE Z CHUDEGO BETONU</b>                                        |                |           |           |
| 6        | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-               | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      | 0101-01  | cie kat. I-IV głębokości 46 cm                                                            | m <sup>2</sup> | 3 134,000 |           |
|          | 0101-02  |                                                                                           |                | RAZEM     | 3 134,000 |
|          |          | 3134                                                                                      |                |           |           |
| 7        | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego - 30 cm grubość po zagęsz-                 | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      | 0106-03  | czeniu                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3 134,000 |           |
|          | 0106-04  |                                                                                           |                | RAZEM     | 3 134,000 |
|          |          | 3134                                                                                      |                |           |           |
| 8        | KNNR 6   | Podbudowa z chudego betonu gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą                          | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      | 0109-02  |                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2 936,000 |           |
|          |          | 2936                                                                                      |                | RAZEM     | 2 936,000 |
| 9        | KNNR 6   | Podbudowa z chudego betonu gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą                          | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      | 0109-01  |                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2 936,000 |           |
|          |          | 2936                                                                                      |                | RAZEM     | 2 936,000 |
| 10       | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-                  | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3      | 0511-03  | to-piaskowej                                                                              | m <sup>2</sup> | 2 936,000 |           |
|          |          | 2936                                                                                      |                | RAZEM     | 2 936,000 |
| <b>4</b> |          | <b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA I PLACU REKREACYJNEGO Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ NA PODSYP-</b> |                |           |           |
|          |          | <b>CE PIASKOWEJ</b>                                                                       |                |           |           |
| 11       | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-               | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.4      | 0101-01  | cie kat. I-IV głębokości 5 cm                                                             | m <sup>2</sup> | 779,000   |           |
|          |          | Krotność = 0,25                                                                           |                | RAZEM     | 779,000   |
|          |          | 779                                                                                       |                |           |           |
| 12       | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z piasku średnioziarnistego gr.10 cm                                    | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.4      | 0106-03  |                                                                                           | m <sup>2</sup> | 779,000   |           |
|          | 0106-04  |                                                                                           |                | RAZEM     | 779,000   |
|          |          | 779                                                                                       |                |           |           |
| 13       | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-                  | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.4      | 0511-02  | to-piaskowej                                                                              | m <sup>2</sup> | 779,000   |           |
|          |          | 779                                                                                       |                | RAZEM     | 779,000   |
| <b>5</b> |          | <b>NAWIERZCHNIA BOISKA</b>                                                                |                |           |           |
| 14       | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-               | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.5      | 0101-01  | cie kat. I-IV głębokości 40 cm                                                            | m <sup>2</sup> | 608,000   |           |
|          | 0101-02  |                                                                                           |                | RAZEM     | 608,000   |
|          |          | 608                                                                                       |                |           |           |
| 15       | KNR 9-11 | Separacja gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi                     | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.5      | 0202-01  | sposobem ręcznym                                                                          | m <sup>2</sup> | 608,000   |           |
|          |          | 608                                                                                       |                | RAZEM     | 608,000   |
| 16       | KNR 2-31 | Nawierzchnia boisk z piasku drobnoziarnistego (plażowego) wraz z zakupem i                | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.5      | 0202-03  | dowozem piasku - warstwa rozścielana ręcznie - grubość 40 cm                              | m <sup>2</sup> | 608,000   |           |
|          | 0202-04  |                                                                                           |                | RAZEM     | 608,000   |
|          |          | 608                                                                                       |                |           |           |
|          |          |                                                                                           |                | RAZEM     | 608,000   |

PRZEDMIAR ROBÓT  
Odnowa centrum miejscowości Łuszczewo

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz    | Razem     |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 17<br>d.5 | kalk. własna                     | Wykonanie wraz z wbudowaniem słupków aluminiowych dla boisk w celu zawieszenia siatki                                                                                                                                                                                                                                        | kpl.           |           |           |
|           |                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.           | 2,000     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 2,000     |
| 18<br>d.5 | kalk. własna                     | Profesjonalna siatka do siatkówki plażowej wraz z liniami boiska z regulacją długości, szerokość linii 5 cm                                                                                                                                                                                                                  | kpl.           |           |           |
|           |                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.           | 2,000     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 2,000     |
| 19<br>d.5 | kalk. własna                     | Przyrząd do pomiaru wysokości zawieszenia siatki                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt            |           |           |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt            | 1,000     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 1,000     |
| 20<br>d.5 | KNP 01<br>0714-01.01<br>analogia | Wykonanie piłko chwytów - ogrodzenia z siatki polipropylenowej o podwyższonej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne i zabrudzenie, siatka umocowana do słupków stalowych z profilu zamkniętego 100x60x5 ocynkowanych ogniowo posadowionych na stopach fundamentowych osiowo co 3 m - wysokość piłkochwytów 6 m | m              |           |           |
|           |                                  | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 48,000    |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 48,000    |
| <b>6</b>  |                                  | <b>PLAC REKREACYJNY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |           |           |
| 21<br>d.6 | KNR 2-31<br>0101-01              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 1113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1 113,000 |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 1 113,000 |
| 22<br>d.6 | KNR 2-31<br>0202-09<br>0202-10   | Nawierzchnia żwirowa - z piasku drobnoziarnistego (plażowego) rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 1113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1 113,000 |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 1 113,000 |
| <b>7</b>  |                                  | <b>WIATA REKREACYJNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |           |           |
| 23<br>d.7 | KNR 2-31<br>0101-01              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 68,000    |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 68,000    |
| 24<br>d.7 | KNR 2-31<br>0511-02              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 68,000    |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 68,000    |
| <b>8</b>  |                                  | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |           |           |
| 25<br>d.8 | KNR 2-31<br>1406-04              | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |           |           |
|           |                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.           | 3,000     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 3,000     |
| 26<br>d.8 | KNR 2-21<br>0607-01              | Dostawa i trwały montaż ławek parkowych na konstrukcji żeliwnej z trwałym oznakowaniem (GMINA SKULSK) siedziska i oparcie wykonane z drewna liściastego zabezpieczonego i pomalowanego w kolorze naturalnym                                                                                                                  | kpl            |           |           |
|           |                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl            | 3,000     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 3,000     |
| 27<br>d.8 | KNR 2-21<br>0607-01              | jw. lecz Kosze na śmieci - trwale połączonych z gruntem z trwałym oznakowaniem (GMINA SKULSK)                                                                                                                                                                                                                                | kpl            |           |           |
|           |                                  | analogia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl            | 3,000     |           |
|           |                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM     | 3,000     |
| 28<br>d.8 | KNR 2-01<br>0505-04              | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 8193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 8 193,000 |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 8 193,000 |
| 29<br>d.8 | KNR 2-01<br>0510-01<br>0510-02   | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem humusu                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 8193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 8 193,000 |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 8 193,000 |
| 30<br>d.8 | KNR 2-01<br>0121-02              | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha             |           |           |
|           |                                  | 0,5249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha             | 0,525     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 0,525     |
| <b>9</b>  |                                  | <b>Roboty dodatkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |           |           |
| 31<br>d.9 | kalk. własna                     | Budowa kominka murowanego z cegieł w Świetlicy Wiejskiej w Łuszczewie                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl            |           |           |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl            | 1,000     |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 1,000     |
| 32<br>d.9 | KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |           |           |
|           |                                  | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 350,000   |           |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM     | 350,000   |

PRZEDMIAR ROBÓT  
Odnowa centrum miejscowości Łuszczewo

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 33<br>d.9 | KNNR 6<br>0109-02   | Podbudowa z chudego betonu gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                     | 350                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 350,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 350,000 |
| 34<br>d.9 | KNR 2-31<br>0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                     | 350                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 350,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 350,000 |
| 35<br>d.9 | KNR 2-31<br>0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
|           |                     | 200                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 200,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 200,000 |
| 36<br>d.9 | kalk. własna        | Stolarka aluminiowa: drzwi aluminiowe, profil zimny, szyba bezpieczna, 2 zamki wraz z montażem, wymiary: wys. 2130 cm, szer. 950 cm                                                                                                                                             | szt            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 37<br>d.9 | kalk. własna        | Stolarka aluminiowa: drzwi aluminiowe, profil zimny, szyba bezpieczna, 2 zamki wraz z montażem, wymiary całkowite: wys. 2130 cm, szer. 4840 cm, wymiary skrzydła otwieranego/środkowego: wys. 2130 cm, szer. 1100 cm, wymiary dwóch części stałych: wys. 2130 cm, szer. 1870 cm | szt            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 38<br>d.9 | kalk. własna        | Stolarka aluminiowa: okno aluminiowe kolor biały, szyba 2x4/16/4 k=1,0 pakiet niskoemisyjny, wraz z montażem, wymiary: wys. 2960 cm, szer. 950 cm                                                                                                                               | szt            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 39<br>d.9 | kalk. własna        | Stolarka aluminiowa: okno aluminiowe kolor biały, szyba 1x4/16/4 k=1,0 pakiet niskoemisyjny, okucie: UR 2 WSK-T, kolor biały, szklenie 4/16/4 k=1,0 pakiet niskoemisyjny wraz z montażem, wymiary: wys. 2960 cm, szer. 950 cm                                                   | szt            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 40<br>d.9 | kalk. własna        | Wyposażenie kuchni Świetlicy: kuchnia gazowa z butlą                                                                                                                                                                                                                            | kpl            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 41<br>d.9 | kalk. własna        | Wyposażenie kuchni Świetlicy: lodówka - 2000 zł                                                                                                                                                                                                                                 | kpl            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 42<br>d.9 | kalk. własna        | Wyposażenie kuchni Świetlicy: chłodziarka do ciasta - 4000 zł,                                                                                                                                                                                                                  | kpl            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 43<br>d.9 | kalk. własna        | Wyposażenie kuchni Świetlicy: mikrofalówka 800,00                                                                                                                                                                                                                               | kpl            |         |         |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl            | 1,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |