
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku wielorodzinnego z garażem podziemnym wraz z niezbędną infrastrukturą - budynek nr 1
, zieleń, chodniki, plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Otwock ul. Lecha , dz. nr 7/19, 7/28, 9/11, 9/20, 10/20, 10/28, 11/14, 11/19, 12/65, 12/63, 12/67, 12/69,
13/33,13/36, 15/15 , obr. 30,
INWESTOR : Otwocka Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 05-400 Otwock, ul. Andriollego 54
BRANŻA : inżynierska
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Żurawski
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-21

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-21

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Chodniki | | | | 0.00 |
| 2 | Tereny zielone | | | | 0.00 |
| 3 | Nasadzenia | | | | 0.00 |
| 3.1 | Drzewa | | | | 0.00 |
| 3.2 | Krzewy | | | | 0.00 |
| 3.3 | Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym | | | | 0.00 |
| 3.4 | Wyposażenie placu zabaw | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpanie | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|--|-----------------|
| | | | | RAZEM | 2081.200 |
| 11 | KNR 2-21 d.2 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.2<m>*poz.10 | m ³ m ³ | 416.240 | |
| | | | | RAZEM | 416.240 |
| 12 | KNR 2-21 d.2 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.10 | m ² m ² | 2081.200 | |
| | | | | RAZEM | 2081.200 |
| 3 | | Nasadzenia | | | |
| 3.1 | | Drzewa | | | |
| 13 | KNR 2-21 d.3. 0302-10 1 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m PYRUS CALLERYANA "CHANTICLEER" 8 SORBUS AUCUPARIA 4 ACER PLATANOIDES "GLOBOSUM" 7 | szt. szt. szt. szt. | 8.000 4.000 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 14 | KNR 2-21 d.3. 0323-06 1 | Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m Pinus nigra 2 PICEA OMORICA 2 PICEA PUNGENS f. GLAUCA 3 | szt. szt. szt. szt. | 2.000 2.000 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 15 | KNR 2-31 d.3. 0702-02 1 analogia | Paliki drewniane do mocowania drzew liściastych 72 | szt. szt. | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 16 | KNR 2-21 d.3. 0218-02 1 analogia | Rozścielenie kory drzewnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - warstwa gr 5 cm 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 3.2 | | Krzewy | | | |
| 17 | KNR 2-21 d.3. 0302-07 2 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m SPIREA JAPONICA "DART'S RED" 96 SPIREA JAPONICA "GOLDMOUND " 51 SPIREA X CINEREA "GREFSHRIM " 12 PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS "LUTEUS" 32 SYMPHORICARPOA X CHENAULTI "KANCOCK" 60 | szt. szt. szt. szt. szt. | 96.000 51.000 12.000 32.000 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 251.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpanie | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|--|----------------|
| 18 | KNR 2-21 d.3. 0323-06 2 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m PINUS MUGO 71 | szt. szt. | 71.000 | |
| | | | | RAZEM | 71.000 |
| 19 | KNR 2-21 d.3. 0218-02 2 analogia | Rozścielenie kory drzewnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - warstwa gr 5 cm 4.8 | m ³ m ³ | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 3.3 | | Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym | | | |
| 20 | KNR 2-21 d.3. 0701-03 3 | Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych poz.13 | szt. szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 21 | KNR 2-21 d.3. 0701-05 3 | Pielęgnacja drzew iglastych poz.14 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 22 | KNR 2-21 d.3. 0701-01 3 | Pielęgnacja krzewów liściastych poz.17 | szt. szt. | 251.000 | |
| | | | | RAZEM | 251.000 |
| 23 | KNR 2-21 d.3. 0701-05 3 | Pielęgnacja krzewów iglastych poz.18 | szt. szt. | 71.000 | |
| | | | | RAZEM | 71.000 |
| 3.4 | | Wyposażenie placu zabaw | | | |
| 24 | KNR-W 2-02 d.3. 0203-01 4 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu fundamenty pod zestaw Domek z samochodem 0.5<m>*0.5<m>*0.8<m>*10 fundamenty pod zestaw Domek z piaskownicą 0.5<m>*0.5<m>*0.8<m>*6 fundament pod regulamin 0.3<m>*0.3<m>*0.6<m>*1 fundament pod kosze na śmieci 0.3<m>*0.3<m>*0.6<m>*4 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.000 1.200 0.054 0.216 | |
| | | | | RAZEM | 3.470 |
| 25 | d.3. analiza indywidualna 4 | Dostawa i montaż zabawek na placu zabaw zestaw domek z samochodem 1 zestaw Domek z piaskownicą 1 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 2-23 d.3. 0305-03 4 | Montaż regulaminu na drewnianych nogach poprzez mocowanie do fundamentów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-23 d.3. 0310-03 4 | Ustawienie ławek 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNR 2-23 d.3. 0310-02 4 | Montaż koszy do fundamentów 4 | szt. szt. | 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | | Chodniki | | | | | | |
| 1 | KNR 2-31 d.1 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 279.950 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0376r-g/m ² | r-g | 10.5261 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0035m-g/m ² | m-g | 0.9798 | 0.00 | | | 0.00 |
| 3* | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ² | m-g | 2.4076 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | KNR 2-31 d.1 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 279.950 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0126r-g/m ² | r-g | 3.5274 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.0982+2*0.0123=0.1228m ³ /m ² | m ³ | 34.3779 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Woda z rurociągów 0.008+2*0.001=0.01m ³ /m ² | m ³ | 2.7995 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0023+2*0.0001=0.0025m-g/m ² | m-g | 0.6999 | 0.00 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127+2*0.0002=0.0131m-g/m ² | m-g | 3.6673 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - Naturo szary obmiar = 171.950 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0891r-g/m ² | r-g | 187.2707 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm szara Naturo 1.025m ² /m ² | m ² | 176.2488 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Piasek naturalny kopany 0.0763m ³ /m ² | m ³ | 13.1198 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Woda z rurociągów 0.021m ³ /m ² | m ³ | 3.6110 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 22.3535 | 0.00 | | | 0.00 |
| 7* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ² | m-g | 4.2988 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - Naturo antracyt obmiar = 25.300 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1* | | robocizna 1.0891r-g/m ² | r-g | 27.5542 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm antracyt Naturo 1.025m ² /m ² | m ² | 25.9325 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Piasek naturalny kopany 0.0763m ³ /m ² | m ³ | 1.9304 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Woda z rurociągów 0.021m ³ /m ² | m ³ | 0.5313 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 3.2890 | 0.00 | | | 0.00 |
| 7* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ² | m-g | 0.6325 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | KNR 2-31 d.1 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - Naturo jura obmiar = 5.700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0891r-g/m ² | r-g | 6.2079 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm jura Naturo 1.025m ² /m ² | m ² | 5.8425 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Piasek naturalny kopany 0.0763m ³ /m ² | m ³ | 0.4349 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Woda z rurociągów 0.021m ³ /m ² | m ³ | 0.1197 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 0.7410 | 0.00 | | | 0.00 |
| 7* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ² | m-g | 0.1425 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | KNR 2-31 d.1 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 233.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2404r-g/m | r-g | 56.0132 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1.02m/m | m | 237.6600 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Piasek naturalny kopany 0.006m ³ /m | m ³ | 1.3980 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 77.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0388r-g/m ² | r-g | 2.9876 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2* | | tluczeń kamienny niesortowany $0.3182+5*0.0212=0.4242t/m^2$ | t | 32.6634 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | woda z rurociągu $0.015+5*0.001=0.02m^3/m^2$ | m ³ | 1.5400 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Równiarka samojezdna 74kW (1) $0.0027+5*0.0002=0.0037m-g/m^2$ | m-g | 0.2849 | 0.00 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t $0.0387+5*0.0013=0.0452m-g/m^2$ | m-g | 3.4804 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | d.1 | analiza indywidualna | | | | | | |
| | | Nawierzchnia poliuretanowa Rubbi Fly gr. 80mm obmiar = 77.000 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 1* | | Nawierzchnia poliuretanowa Rubbi Fly gr. 80mm 1m ² /m ² | m ² | 77.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | d.1 | KNR-W 2-01 0208-03 0210-03 | | | | | | |
| | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km obmiar = 111.980 m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.042r-g/m ³ | r-g | 4.7032 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | | Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m ³ (1) 0.0864m-g/m ³ | m-g | 9.6751 | 0.00 | | | 0.00 |
| 3* | | Spych.gasienicowa 74kW (1) 0.0286m-g/m ³ | m-g | 3.2026 | 0.00 | | | 0.00 |
| 4* | | samochód samowyladowczy 5 t $0.2146+18*0.0136=0.4594m-g/m^3$ | m-g | 51.4436 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Chodniki

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 | | | | | | | | |
| Tereny zielone | | | | | | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm | m ² | | | | | |
| d.2 | 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 | obmiar = 2081.200 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0376-0.0005=0.0371r-g/m ² | r-g | 77.2125 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0035-0.0009=0.0026m-g/m ² | m-g | 5.4111 | 0.00 | | | 0.00 |
| 3* | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ² | m-g | 17.8983 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim | m ³ | | | | | |
| d.2 | 0218-02 | obmiar = 416.240 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/m ³ | r-g | 663.8404 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia urodzajna 1m ³ /m ³ | m ³ | 416.2400 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | | | | | |
| d.2 | 0401-04 | obmiar = 2081.200 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.194*0.955=0.18527r-g/m ² | r-g | 385.5839 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nasiona traw 0.04kg/m ² | kg | 83.2480 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | azofoska 0.00005t/m ² | t | 0.1041 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Tereny zielone | | | |
|-------|--|--|--|----------------|-----------|-----------|--------|
| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | |
| | | | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | | Nasadzenia | | | | | | |
| 3.1 | | Drzewa | | | | | | |
| 13 d.3.1 | KNR 2-21 0302-10 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m obmiar = 19.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.178*0.955=2.07999r-g/szt. | r-g | 39.5198 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.283m³/szt. | m³ | 5.3770 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Drzewo liściaste PYRUS CALLERYANA "CHANTICLEER" , wysokość200cm, pień prosty o obwodzie 12-15cm 8szt | szt | 8.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Drzewo liściaste SORBUS AUCUPARIA 4szt | szt | 4.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | Drzewo liściaste ACER PLATANOIDES "GLOBOSUM" , wysokość200cm, pień prosty o obwodzie 12-15cm 7szt | szt | 7.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | Woda z rurociągów 0.02m³/szt. | m³ | 0.3800 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 d.3.1 | KNR 2-21 0323-06 | Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m obmiar = 7.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.164*0.955=3.02162r-g/szt. | r-g | 21.1513 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.391m³/szt. | m³ | 2.7370 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Drzewo iglaste Pinus nigra , wysokość 250-300 cm, obwód 16-18cm 2szt | szt | 2.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Drzewo iglaste PICEA OMORICA , wysokość 200-220 cm, obwód 16-18cm 2szt | szt | 2.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | Drzewo iglaste PICEA PUNGENS f. GLAUCA , wysokość 200-220 cm, obwód 16-18cm 3szt | szt | 3.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | Woda z rurociągów 0.02m³/szt. | m³ | 0.1400 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.3.1 | KNR 2-31 0702-02 analogia | Paliki drewniane do mocowania drzew liściastych obmiar = 72.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7528r-g/szt. | r-g | 54.2016 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Paliki do przymocowania drzew liściastych śr. 7cm , dł. 300cm , impregnowane 1szt/szt. | szt | 72.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 d.3.1 | KNR 2-21 0218-02 analogia | Rozścielenie kory drzewnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - warstwa gr 5 cm obmiar = 1.500 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/m ³ | r-g | 2.3923 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kora drzewna (drobnomielona i przekompostowana) 1.2m ³ /m ³ | m ³ | 1.8000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

| | | Drzewa | | | |
|-------|--|--------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.2 | | Krzewy | | | | | | |
| 17 | KNR 2-21 d.3.2 0302-07 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m obmiar = 251.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.738*0.955=2.61479r-g/szt. | r-g | 656.3123 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.566m³/szt. | m³ | 142.0660 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | krzewy liściaste SPIREA JAPONICA "DART'S RED" 96szt. | szt. | 96.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | krzewy liściaste SPIREA JAPONICA "GOLD-MOUND " 51szt. | szt. | 51.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | krzewy liściaste SPIREA X CINEREA " GREFSHRIM " 12szt. | szt. | 12.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS "LUTEUS" 32szt. | szt. | 32.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | SYMPHORICARPOA X CHENAULTI "KAN-COCK" 60szt. | szt. | 60.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 8* | | Woda z rurociągów 0.02m³/szt. | m³ | 5.0200 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 18 | KNR 2-21 d.3.2 0323-06 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m obmiar = 71.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.164*0.955=3.02162r-g/szt. | r-g | 214.5350 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.391m³/szt. | m³ | 27.7610 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | krzewy iglaste PINUS MUGO 71szt. | szt. | 71.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Woda z rurociągów 0.02m³/szt. | m³ | 1.4200 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 19 | KNR 2-21 d.3.2 0218-02 analogia | Rozścielenie kory drzewnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - warstwa gr 5 cm obmiar = 4.800 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/m³ | r-g | 7.6553 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kora drzewna (drobnomielona i przekompostowana) 1.2m³/m³ | m³ | 5.7600 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

Krzewy

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.3 | | Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym | | | | | | |
| 20 d.3.3 | KNR 2-21 0701-03 | Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych obmiar = 19.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.187*0.955=1.133585r-g/szt. | r-g | 21.5381 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzewo liściaste PYRUS CALLERYANA "CHANTICLEER" , wysokość200cm, pień prosty o obwodzie 12-15cm 8*0.06=0.48szt | szt | 0.4800 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Drzewo liściaste SORBUS AUCUPARIA 4*0.06=0.24szt | szt | 0.2400 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Drzewo liściaste ACER PLATANOIDES "GLOBOSUM" , wysokość200cm, pień prosty o obwodzie 12-15cm 7*0.06=0.42szt | szt | 0.4200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | azofoska 0.00004t/szt. | t | 0.0008 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | Woda z rurociągów 0.24m³/szt. | m³ | 4.5600 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.3.3 | KNR 2-21 0701-05 | Pielęgnacja drzew iglastych obmiar = 7.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.353*0.955=1.292115r-g/szt. | r-g | 9.0448 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzewo iglaste PICEA OMORICA , wysokość 200-220 cm, obwód 16-18cm 2*0.16=0.32szt | szt | 0.3200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Drzewo iglaste PICEA PUNGENS f. GLAUCA , wysokość 200-220 cm, obwód 16-18cm 3*0.16=0.48szt | szt | 0.4800 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Drzewo iglaste Pinus nigra , wysokość 250-300 cm, obwód 16-18cm 2*0.16=0.32szt | szt | 0.3200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | liście 0.07mp/szt. | mp | 0.4900 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | Woda z rurociągów 0.45m³/szt. | m³ | 3.1500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednio: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22 d.3.3 | KNR 2-21 0701-01 | Pielęgnacja krzewów liściastych obmiar = 251.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7393*0.955=0.7060315r-g/szt. | r-g | 177.2139 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krzewy liściaste SPIREA JAPONICA "DART'S RED" 112*0.06=6.72szt. | szt. | 6.7200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | krzewy liściaste SPIREA JAPONICA "GOLD-MOUND " 37*0.06=2.22szt. | szt. | 2.2200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | krzewy liściaste SPIREA X CINEREA " GREFSHRIM " 101*0.06=6.06szt. | szt. | 6.0600 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS "LUTEUS" 32*0.06=1.92szt. | szt. | 1.9200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | SYMPHORICARPOA X CHENAULTI "KANCOCK" 60*0.06=3.6szt. | szt. | 3.6000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | azofoska 0.00002t/szt. | t | 0.0050 | 0.00 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|-------------|------|------|---|
| 8* | | Woda z rurociągów 0.12m ³ /szt. | m ³ | 30.1200 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |
| 23 d.3.3 | KNR 2-21 0701-05 | Pielęgnacja krzewów iglastych obmiar = 71.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.353*0.955=1.292115r-g/szt. | r-g | 91.7402 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krzewy iglaste PINUS MUGO 37*0.16=5.92szt. | szt. | 5.9200 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | liście 0.07mp/szt. | mp | 4.9700 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Woda z rurociągów 0.45m ³ /szt. | m ³ | 31.9500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.4 | | Wyposażenie placu zabaw | | | | | | |
| 24 | KNR-W 2- d.3.4 02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 3.470 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.83r-g/m ³ | r-g | 27.1701 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 3.5221 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³ | m ³ | 0.0208 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.023m ³ /m ³ | m ³ | 0.0798 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.013m ³ /m ³ | m ³ | 0.0451 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³ | kg | 2.1167 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.11m-g/m ³ | m-g | 0.3817 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 25 | d.3.4 analiza indywidualna | Dostawa i montaż zabawek na placu zabaw obmiar = 2.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 58.5*0.955=55.8675r-g/szt. | r-g | 111.7350 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zestaw domek z samochodem 1kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | zestaw domek z piaskownicą 1kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 26 | KNR 2-23 d.3.4 0305-03 | Montaż regulaminu na drewnianych nogach poprzez mocowanie do fundamentów obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.58*0.955=1.5089r-g/szt. | r-g | 1.5089 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- regulamin na drewnianych nogach 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 27 | KNR 2-23 d.3.4 0310-03 | Ustawienie ławek obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.12*0.955=1.0696r-g/szt. | r-g | 5.3480 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ławka stała z oparciem 1kpl./szt. | kpl. | 5.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 28 d.3.4 | KNR 2-23 0310-02 | Montaż koszy do fundamentów obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.32*0.955=1.2606r-g/szt. | r-g | 5.0424 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kosze metalowe KM-2 1kpl./szt. | kpl. | 4.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.3.4 | KNR 2-23 0404-01 | Ogrodzenia wewnętrzne placu zabaw z płotków metalowych 5506 obmiar = 45.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5885*0.955=1.5170175r-g/m | r-g | 68.2658 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.0176m ³ /m | m ³ | 0.7920 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | płotek metalowy 5506 1m/m | m | 45.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0541m-g/m | m-g | 2.4345 | 0.00 | | | 0.00 |
| 6* | | pryczepa ciągnikowa 3,5 t 0.0541m-g/m | m-g | 2.4345 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30 d.3.4 | KNR 2-23 0404-04 | Furtki wejściowe na plac zabaw dla dzieci obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.62*0.955=4.4121r-g/szt. | r-g | 4.4121 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.07m ³ /szt. | m ³ | 0.0700 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | furtka metalowa 5507 1szt./szt. | szt | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.14m-g/szt. | m-g | 0.1400 | 0.00 | | | 0.00 |
| 6* | | pryczepa ciągnikowa 3,5 t 0.14m-g/szt. | m-g | 0.1400 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 31 d.3.4 | KNR-W 2- 02 1218-03 analogia | Dostawa i montaż stojaków na rowery Sted 2 / stal nierdzewna obmiar = 5.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.925r-g/szt. | r-g | 4.6250 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Dostawa i montaż stojaków na rowery Sted 2 / stal nierdzewna 5szt. | szt. | 5.0000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | Kotwy rozporowe fi 12mm 2szt/szt. | szt | 10.0000 | 0.00 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0011m-g/szt. | m-g | 0.0055 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Wyposażenie placu zabaw

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Nasadzenia

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|----------|----------|----------|--------------|---------|
| 1. | Paliki do przymocowania drzew liściastych śr. 7cm , dł. 300cm , impregnowane | szt | 72.0000 | | 72.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | ziemia urodzajna | m ³ | 416.2400 | | 416.2400 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | kora drzewna (drobnomielona i przekompostowana) | m ³ | 7.5600 | | 7.5600 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | furtka metalowa 5507 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | plotek metalowy 5506 | m | 45.0000 | | 45.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2.1167 | | 2.1167 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Dostawa i montaż stojaków na rowery Sted 2 / stal nierdzewna | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | azofoska | t | 0.1098 | | 0.1098 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | łuczeń kamienny niesortowany | t | 32.6634 | | 32.6634 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 16.8831 | | 16.8831 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm | m ³ | 34.3779 | | 34.3779 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Nawierzchnia poliuretanowa Rubbi Fly gr. 80mm | m ² | 77.0000 | | 77.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | krzewy liściaste SPIREA JAPONICA "DART'S RED" | szt. | 102.7200 | | 102.7200 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | krzewy liściaste SPIREA JAPONICA "GOLDMOUND" | szt. | 53.2200 | | 53.2200 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | krzewy liściaste SPIREA X CINEREA "GREFSH- RIM " | szt. | 18.0600 | | 18.0600 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | krzewy iglaste PINUS MUGO | szt. | 76.9200 | | 76.9200 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS "LUTEUS" | szt. | 33.9200 | | 33.9200 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | SYMPHORICARPOA X CHENAULTI "KANCOCK" | szt. | 63.6000 | | 63.6000 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | zestaw domek z samochodem | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | zestaw domek z piaskownicą | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | nasiona traw | kg | 83.2480 | | 83.2480 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | liście | mp | 5.4600 | | 5.4600 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | regulamin na drewnianych nogach | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | kosze metalowe KM-2 | kpl. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | ławka stała z oparciem | kpl. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare | m | 237.6600 | | 237.6600 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | kostka brukowa 6 cm szara Naturo | m ² | 176.2488 | | 176.2488 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | kostka brukowa 6 cm antracyt Naturo | m ² | 25.9325 | | 25.9325 | 0.00 | 0.00 |
| 29. | kostka brukowa 6 cm jura Naturo | m ² | 5.8425 | | 5.8425 | 0.00 | 0.00 |
| 30. | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 4.3841 | | 4.3841 | 0.00 | 0.00 |
| 31. | Kotwy rozporowe fi 12mm | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 32. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m ³ | 0.0798 | | 0.0798 | 0.00 | 0.00 |
| 33. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0.0451 | | 0.0451 | 0.00 | 0.00 |
| 34. | woda z rurociągu | m ³ | 1.5400 | | 1.5400 | 0.00 | 0.00 |
| 35. | Woda z rurociągów | m ³ | 83.8015 | | 83.8015 | 0.00 | 0.00 |
| 36. | Drewno na stemple okrągłe korowane | m ³ | 0.0208 | | 0.0208 | 0.00 | 0.00 |
| 37. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 177.9410 | | 177.9410 | 0.00 | 0.00 |
| 38. | Drzewo iglaste Pinus nigra , wysokość 250-300 cm, obwód 16-18cm | szt | 2.3200 | | 2.3200 | 0.00 | 0.00 |
| 39. | Drzewo liściaste SORBUS AUCUPARIA | szt | 4.2400 | | 4.2400 | 0.00 | 0.00 |
| 40. | Drzewo liściaste PYRUS CALLERYANA "CHANTIC- LEER" , wysokość200cm, pień prosty o obwodzie 12-15cm | szt | 8.4800 | | 8.4800 | 0.00 | 0.00 |
| 41. | Drzewo liściaste ACER PLATANOIDES " GLOBOSUM" , wysokość200cm, pień prosty o ob- wodzie 12-15cm | szt | 7.4200 | | 7.4200 | 0.00 | 0.00 |
| 42. | Drzewo iglaste PICEA OMORICA , wysokość 200- 220 cm, obwód 16-18cm | szt | 2.3200 | | 2.3200 | 0.00 | 0.00 |
| 43. | Drzewo iglaste PICEA PUNGENS f. GLAUCA , wy- sokość 200-220 cm, obwód 16-18cm | szt | 3.4800 | | 3.4800 | 0.00 | 0.00 |
| 44. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 |
| | | | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1) | m-g | 9.6751 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Spych.gasienicowa 74kW (1) | m-g | 9.5936 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | 0.9848 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 7.1477 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 20.3059 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | ciągnik kołowy 29-37 kW | m-g | 2.5745 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0.3817 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0.0055 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | przyczepa ciągnikowa 3,5 t | m-g | 2.5745 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 51.4436 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | wibrator powierzchniowy | m-g | 26.3835 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | piła do cięcia kostki | m-g | 5.0738 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł