
KOSZTORYS ŚLEPY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu - drogi, place, chodniki, roboty demontażowe, przekładki bud i zazielenienie.
ADRES INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu - przy Szkole Podstawowej w Ratajach Słupskich.
INWESTOR : Urząd Gminy - Pacanów.
ADRES INWESTORA : 28-133 Pacanówul. Radziwiłłówka 2
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szafarski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Harasymów
DATA OPRACOWANIA : 2008-07-02

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2008-07-02

Data zatwierdzenia

Roboty demontażowe i przekładka bud. gospodarczego.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM**Słownie:**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Chodnik z kostki betonowej. | | | | | | |
| 2.1 | KNNR 6 0101-09 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu III-IV obmiar = 412,80 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,554r-g/m ² | r-g | 228,6912 | | | | |
| 2* | | -- S -- Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1) 0,0086m-g/m ² | m-g | 3,5501 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.2 | KNNR 6 0106-0201 | Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek obmiar = 412,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,0652r-g/m ² | r-g | 26,9146 | | | | |
| 2* | | -- M -- Piasek zwykły 0,123m ³ /m ² | m ³ | 50,7744 | | | | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.3 | KNNR 6 0114-02 | Podbudowy z żużla wielkopieczowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 412,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,0377r-g/m ² | r-g | 15,5626 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tłuczeń z żużla wielkop.uziarn.31,5-63mm 0,219t/m ² | t | 90,4032 | | | | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| 4* | | -- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) 0,0051m-g/m ² | m-g | 2,1053 | | | | |
| 5* | | Walec statyczny samojezdny 8 t (1) 0,0322m-g/m ² | m-g | 13,2922 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.4 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe, 30x6 cm, podsypka cementowo-piaskowa - anal. obmiar = 15,00+57,00+2,00*3+1,00+44,00+28,00+3,50*3+35,0+15,00 = 211,50 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,277r-g/m | r-g | 58,5855 | | | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016t/m | t | 0,3384 | | | | |
| 3* | | Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6 cm,kolorowe 1,02m/m | m | 215,7300 | | | | |
| 4* | | Piasek zwykły 0,0055m ³ /m | m ³ | 1,1633 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.5 | KNNR 6 0502-0102 | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa obmiar = 412,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1,02r-g/m ² | r-g | 421,0560 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1,02m ² /m ² | m ² | 421,0560 | | | | |
| 3* | | Piasek zwykły 0,0763m ³ /m ² | m ³ | 31,4966 | | | | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wibrator powierzchniowy do 225 kg 0,13m-g/m ² | m-g | 53,6640 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Chodnik z kostki betonowej. | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 3 | | Drogi i parkingi z kostki betonowej. | | | | | | |
| 3.1 | KNNR 6 0101-0302 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny obmiar = 1689,80+358,80 = 2048,60 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,0336r-g/m ² | r-g | 68,8330 | | | | |
| 2* | | -- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) 0,0057m-g/m ² | m-g | 11,6770 | | | | |
| 3* | | Walec statyczny samojezdny 8 t (1) 0,0082m-g/m ² | m-g | 16,7985 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.2 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa obmiar = 20,0+20,0+42,0+36,5+50,0+5,0+19,0+75,0+75,0+6,0+34,0+75,0+52,0+75,0+75,0+23,0 = 682,50 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,587r-g/m | r-g | 400,6275 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 0,0208m ³ /m | m ³ | 14,1960 | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0006m ³ /m | m ³ | 0,4095 | | | | |
| 4* | | Krawężnik bet.prostok.-100x30x20cm 1,02m/m | m | 696,1500 | | | | |
| 5* | | Piasek zwykły 0m ³ /m | m ³ | 0,0000 | | | | |
| 6* | | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0039t/m | t | 2,6618 | | | | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.3 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 2048,6 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,0266r-g/m ² | r-g | 54,4928 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tłuczeń, kam.eamany,sort.uziarn.31,5-63mm 0,318t/m ² | t | 651,4548 | | | | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| 4* | | -- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) 0,0027m-g/m ² | m-g | 5,5312 | | | | |
| 5* | | Walec statyczny samojezdny 8 t (1) 0,0387m-g/m ² | m-g | 79,2808 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.4 | KNNR 6 0113-05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 2048,6 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|----------------|------------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,0261r-g/m ² | r-g | 53,4685 | | | | |
| 2* | | -- M -- Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm 0,0143t/m ² | t | 29,2950 | | | | |
| 3* | | Źłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm 0,212t/m ² | t | 434,3032 | | | | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) 0,0029m-g/m ² | m-g | 5,9409 | | | | |
| 6* | | Walec statyczny samojezdny 8 t (1) 0,0282m-g/m ² | m-g | 57,7705 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.5 | KNNR 6 0502-0301 | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara obmiar = 1689,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1,23r-g/m ² | r-g | 2 078,4540 | | | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117t/m ² | t | 19,7707 | | | | |
| 3* | | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1,02m ² /m ² | m ² | 1 723,5960 | | | | |
| 4* | | Piasek zwykły 0,0818m ³ /m ² | m ³ | 138,2256 | | | | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| 6* | | -- S -- Wibrator powierzchniowy do 225 kg 0,13m-g/m ² | m-g | 219,6740 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.6 | KNNR 6 0502-0302 | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa obmiar = 358,8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1,23r-g/m ² | r-g | 441,3240 | | | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117t/m ² | t | 4,1980 | | | | |
| 3* | | Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa 1,02m ² /m ² | m ² | 365,9760 | | | | |
| 4* | | Piasek zwykły 0,0818m ³ /m ² | m ³ | 29,3498 | | | | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 0,2%(od M) | % | 0,2000 | | | | |
| 6* | | -- S -- Wibrator powierzchniowy do 225 kg 0,13m-g/m ² | m-g | 46,6440 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

Sala Rataje zagospodarowanie

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|------|----|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Drogi i parkingi z kostki betonowej.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4 | | Wykonanie boiska wielofunkcyjnego. | | | | | | |
| 4.1 | | Kalk. ind. - wykonanie boiska wielofunkcyjnego /podsypka piaskowa, podłoże z chudego betonu, podkład z betonu asfaltowego, nawierzchnia poliuretanowa EPDM/ wraz z całokształtem robót. obmiar = 450 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Wykonanie boiska wielofunkcyjnego.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|----|---------|-------------|---|---|---|
| 5 | | Ogrodzenie systemowe panelowe - boiska. | | | | | | |
| 5.1 | | Ogrodzenie systemowe panelowe "VEGA" na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach fundamentów, wysokość paneli siatki 4,06 m, słupki z kształtowników 60*40 mm osadzone w fundamentach betonowych co 2,30m wraz z całokształtem robót. obmiar = 32,00+17,00+12,80 = 61,80 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie systemowe panelowe - boiska.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|----|---------|-------------|---|---|---|
| 6 | | Ogrodzenie systemowe panelowe - oczyszczalni ścieków. | | | | | | |
| 6.1 | | Ogrodzenie systemowe panelowe "VEGA" na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach fundamentów, wysokość siatki 2.03 m, słupki z kształtowników 60*40 mm osadzone w fundamentach betonowych co 2,30m wraz z całokształtem robót. obmiar = 11,16+13,20+12,45+1,42+2,87+2,88+23,26 = 67,24 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie systemowe panelowe - oczyszczalni ścieków.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 7 | | Ogrodzenie murowane i panelowe - posesji. | | | | | | |
| 7.1 | | Ogrodzenie murowane - ażurowe o wys. 2m z bloczków betonowych Amer Blok z osadzonymi wewnątrz ramkami stalowymi wypełnionymi siatką Mevaco 40*4, posadowione na murze z bloczków j.w. co 2,30m wraz z całokształtem robót. obmiar = 100,00+72,00+1,48+41,59+5,54+37,50 = 258,11 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7.2 | | Dostawa i montaż bram przesuwnych o wym. 4,00m x 1,55m autom. obmiar = 2 kpl | kpl | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7.3 | | Dostawa i montaż bramki wejściowej o wym. 1,00m x 1,85m. obmiar = 1 kpl | kpl | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7.4 | | Ogrodzenie murowane - pełne o wys. 2m z bloczków betonowych Amer Blok posadowione na murze cokołowym z bloczków j.w. wraz z całokształtem robót. obmiar = 20,00*2+7,58 = 47,58 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7.5 | | Ogrodzenie systemowe panelowe "VEGA" na słupkach stalowych osadzonych w gniazdach fundamentów, wysokość siatki 2.03 m, słupki z kształtowników 60*40 mm osadzone w fundamentach betonowych co 2,30m wraz z całokształtem robót. obmiar = 158,28+56,83 = 215,11 m | m | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie murowane i panelowe - posesji.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 8 | | Budowa obiektów pomocniczych. | | | | | | |
| 8.1 | | I.W.N.B. Orgbud (WP-16) - budowa śmietnika 2-kontenerowego (prostego) z cegły silikatowej na ławach betonowych, dach z konstrukcji stalowej przekryty blachą trapezową. obmiar = 2,00*2,50 = 5,00 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8.2 | | Kalk. iundyw. - wykonanie skoczni w dal, wypełnionej piaskiem. obmiar = 32,00*1,40+2,90*6,00 = 62,20 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Budowa obiektów pomocniczych.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 9 | | Zazielenienie terenu. | | | | | | |
| 9.1 | KNR 2-21 0207-01 | Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu kat II. obmiar = 1472/10000 = 0,15 ha | ha | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna 197r-g/ha | r-g | 29,5500 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | | Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1) 6,66667m-g/ha | m-g | 1,0000 | | | | |
| 3* | | Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika) 6,66667m-g/ha | m-g | 1,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9.2 | KNR 2-21 0207-03 | Bronowanie mechaniczne, kategoria gruntu kat. II obmiar = 0,15 ha | ha | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 1* | | Brona (bez ciągnika) 6,66667m-g/ha | m-g | 1,0000 | | | | |
| 2* | | Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1) 6,66667m-g/ha | m-g | 1,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9.3 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu II - tereny przy- obiektove. obmiar = 1472 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna 0,194r-g/m ² | r-g | 285,5680 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Azofoska 0,00005t/m ² | t | 0,0736 | | | | |
| 3* | | Nasiona traw 0,02kg/m ² | kg | 29,4400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9.4 | KNR 2-21 0302-0401 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) obmiar = 15 szt | szt | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna 0,4516r-g/szt | r-g | 6,7740 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Sadzonki jodły górskiej 0,533333szt/szt | szt | 8,0000 | | | | |
| 3* | | Sadzonki żywotnika zachodniego. 0,466667szt/szt | szt | 7,0000 | | | | |
| 4* | | Ziemia urodzajna (humus) 0,022m ³ /szt | m ³ | 0,3300 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9.5 | KNR 2-21 0302-0801 | Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna. obmiar = 77 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0,6507r-g/szt | r-g | 50,1039 | | | | |
| 2* | | -- M -- Krzewy form naturalnych 1,038961szt/szt | szt | 80,0000 | | | | |
| 3* | | Ziemia urodzajna (humus) 0,051m ³ /szt | m ³ | 3,9270 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Zazielenienie terenu.

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|--------------|---------|
| 1. | Robocizna | r-g | 4 751,2670 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany | Dostawca |
|--------------|--|----------------|------------|------------|---------|---------------|------------------|-------------------|----------|
| 1. | Azofoska | t | 0,0736 | | | | | | |
| 2. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 29,2950 | | | | | | |
| 3. | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm | t | 1 085,7580 | | | | | | |
| 4. | Piasek zwykły | m ³ | 251,0098 | | | | | | |
| 5. | Tłuczeń z żuźla wielkop.uziarn.31,5-63mm | t | 90,4032 | | | | | | |
| 6. | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 26,9688 | | | | | | |
| 7. | Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa | m ² | 421,0560 | | | | | | |
| 8. | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara | m ² | 1 723,5960 | | | | | | |
| 9. | Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa | m ² | 365,9760 | | | | | | |
| 10. | Krawężnik bet.prostok.-100x30x20cm | m | 696,1500 | | | | | | |
| 11. | Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6 cm,kolorowe | m | 215,7300 | | | | | | |
| 12. | Beton zwykły B-15 (C12/15) | m ³ | 14,1960 | | | | | | |
| 13. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II | m ³ | 0,4095 | | | | | | |
| 14. | Ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 4,2570 | | | | | | |
| 15. | Nasiona traw | kg | 29,4400 | | | | | | |
| 16. | Sadzonki jodły górskiej | szt | 8,0000 | | | | | | |
| 17. | Sadzonki żywotnika zachodniego. | szt | 7,0000 | | | | | | |
| 18. | Krzewy form naturalnych | szt | 80,0000 | | | | | | |
| 19. | Materiały inne (Materiały) | zł | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) | m-g | 25,2545 | | |
| 2. | Walec statyczny samojezdny 8 t (1) | m-g | 167,1420 | | |
| 3. | Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1) | m-g | 3,5501 | | |
| 4. | Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika) | m-g | 1,0000 | | |
| 5. | Brona (bez ciągnika) | m-g | 1,0000 | | |
| 6. | Żuraw do 6 t | m-g | 24,9312 | | |
| 7. | Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1) | m-g | 2,0000 | | |
| 8. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 8,3640 | | |
| 9. | Wibrator powierzchniowy do 225 kg | m-g | 319,9820 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1 | Roboty demontażowe i przekładka bud. gospodarczego. | | | | | | | |
| 2 | Chodnik z kostki betonowej. | | | | | | | |
| 3 | Drogi i parkingi z kostki betonowej. | | | | | | | |
| 4 | Wykonanie boiska wielofunkcyjnego. | | | | | | | |
| 5 | Ogrodzenie systemowe panelowe - boiska. | | | | | | | |
| 6 | Ogrodzenie systemowe panelowe - oczyszczalni ścieków. | | | | | | | |
| 7 | Ogrodzenie murowane i panelowe - posesji. | | | | | | | |
| 8 | Budowa obiektów pomocniczych. | | | | | | | |
| 9 | Zazielenienie terenu. | | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | | |

Słownie: