

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Miejsca postojowe
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Brzezie
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Gostyniu
ADRES INWESTORA : Gostyń ul. Wrocławska 256
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29-06-2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | 66,30 % R, S |
| Zysk [Z] | 10,60 % R+Kp(R), S+Kp(S) |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29-06-2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------------------|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1 | Uporządkowanie terenu | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Utwardzenia, | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Krawężniki, obrzeża | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Kostka betonowa, | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Kraty | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|--|----------------|-----------|------------|-------------|
| 1 | | Uporządkowanie terenu | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0126-d.1 01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 1 930,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | KNR 2-01 0123-d.1 01 | Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym | m ² | 1 930,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0221-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III | m ³ | 1 500,000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR-W 2-01 0221-05 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m | m ³ | 1 500,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | KNR 2-01 0235-d.1 02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m ³ | 1 500,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Uporządkowanie terenu | | | | | | 0,00 |
| 2 | | Utwardzenia, | | | | |
| 2.1 | | Krawężniki, obrzeża | | | | |
| 6 | KNR 2-31 0401-d.2. 02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 160,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | KNR 2-31 0402-d.2. 04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 14,400 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | KNR 2-31 0403-d.2. 03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm | m | 160,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | KNR 2-31 0403-d.2. 05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm | m | 120,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | | Kostka betonowa, | | | | |
| 10 | KNR 2-31 0103-d.2. 04 + KNR 2-31 2 0106-03 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. warstwy pospółki 5 cm. | m ² | 570,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | KNR 2-31 0114-d.2. 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 570,000 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | KNR 2-31 0511-d.2. 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 570,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | | Kraty | | | | |
| 13 | KNR 9-11 0201-d.2. 01 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem mechanicznym | m ² | 412,500 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | KNR 2-31 0105-d.2. 03 + KNR 2-31 3 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 412,500 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | KNR 9-11 0102-d.2. 01 | Ułożenie geokrat wys. 4 cm z wypełnieniem otoczakami | m ² | 412,500 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNR 2-01 0212-d.2. 03 | Wywóz ziemi z opłatą za utylizację | m ³ | 289,500 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | KNR 2-01 0214-d.2. 02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18 | m ³ | 289,500 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | kal.ind. | Obsypanie ziemia pozostałego terenu po utwardzeniu wraz z obsianiem trawą | m ² | 322,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Utwardzenia, | | | | | | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Uporządkowanie terenu | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | spycharek (70,0+60,0)/2*24,0+40,0*6,0+10,0*13,0 | m ² | 1 930,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 930,000 |
| 2 | KNR 2-01 | Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym | m ² | | |
| d.1 | 0123-01 | 1930,0 | m ² | 1 930,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 930,000 |
| 3 | KNR-W 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie | m ³ | | |
| d.1 | 0221-02 | kat. III <przyjęto >1500,0 | m ³ | 1 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za | m ³ | | |
| d.1 | 0221-05 | każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 1500,0 | m ³ | 1 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 5 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie | m ³ | | |
| d.1 | 0235-02 | kat. III-IV 1500,0 | m ³ | 1 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 2 | | Utwardzenia, | | | |
| 2.1 | | Krawężniki, obrzeża | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie | m | | |
| d.2.1 | 0401-02 | kat.III-IV 45,0+10,0+17,0+13,0+13,0+30,0+5,5+6,0+5,5+15,0 | m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 7 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.2.1 | 0402-04 | (45,0+10,0+17,0+13,0+13,0+30,0+5,5+6,0+5,5+15,0)*0,3*0,3 | m ³ | 14,400 | |
| | | | | RAZEM | 14,400 |
| 8 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm | m | | |
| d.2.1 | 0403-03 | 45,0+10,0+17,0+13,0+13,0+30,0+5,5+6,0+5,5+15,0 | m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 9 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm | m | | |
| d.2.1 | 0403-05 | 45,0*2+30,0 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 2.2 | | Kostka betonowa, | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | | |
| d.2.2 | 0103-04 + KNR 2-31 0106-03 | nawierzchni gr. warstwy pospółki 5 cm. 10,0*30,0+6,0*45,0 | m ² | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- | m ² | | |
| d.2.2 | 0114-05 | niu 15 cm 10,0*30,0+6,0*45,0 | m ² | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- | m ² | | |
| d.2.2 | 0511-03 | mentowo-piaskowej 10,0*30,0+6,0*45,0 | m ² | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |
| 2.3 | | Kraty | | | |
| 13 | KNR 9-11 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi | m ² | | |
| d.2.3 | 0201-01 | sposobem mechanicznym 45,0*5,50+5,5*30,0 | m ² | 412,500 | |
| | | | | RAZEM | 412,500 |
| 14 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy | m ² | | |
| d.2.3 | 0105-03 + KNR 2-31 0105-04 | po zagęszczeniu poz.13 | m ² | 412,500 | |
| | | | | RAZEM | 412,500 |
| 15 | KNR 9-11 | Ułożenie geokrat wys. 4 cm z wypełnieniem otoczkami | m ² | | |
| d.2.3 | 0102-01 | poz.14 | m ² | 412,500 | |
| | | | | RAZEM | 412,500 |
| 16 | KNR 2-01 | Wywóz ziemi z opłatą za utylizację | m ³ | | |
| d.2.3 | 0212-03 | 1930*0,15 | m ³ | 289,500 | |
| | | | | RAZEM | 289,500 |
| 17 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 | m ³ | | |
| d.2.3 | 0214-02 | km Krotność = 18 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------|---|----------------|---------|---------|
| | | poz.16 | m ³ | 289,500 | |
| | | | | RAZEM | 289,500 |
| 18 d.2.3 | kal.ind. | Obsypanie ziemia pozostałego terenu po utwardzeniu wraz z obsianiem trawą | m ² | | |
| | | 30,0*3,0+30,0*2,0+60*2,0+11,0*2,0+10,0*3,0 | m ² | 322,000 | |
| | | | | RAZEM | 322,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 490,1143 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 7,6770 | | 7,6770 | 0,00 | 0,00 | |
| 2. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,5760 | | 0,5760 | 0,00 | 0,00 | |
| 3. | geokraty gr. 4 cm | m ² | 424,8750 | | 424,8750 | 0,00 | 0,00 | |
| 4. | geowłókniny | m ² | 437,2500 | | 437,2500 | 0,00 | 0,00 | |
| 5. | klamry z prętów stalowych | szt. | 8,2500 | | 8,2500 | 0,00 | 0,00 | |
| 6. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 584,2500 | | 584,2500 | 0,00 | 0,00 | |
| 7. | krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm | m | 122,4000 | | 122,4000 | 0,00 | 0,00 | |
| 8. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 163,2000 | | 163,2000 | 0,00 | 0,00 | |
| 9. | mieszanka betonowa | m ³ | 14,9760 | | 14,9760 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. | Obsypanie ziemia pozostałego terenu po utwardzeniu wraz z obsianiem trawą | m ³ | 64,4000 | | 64,4000 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. | Opłata za utylizację ziemi | m ³ | 289,5000 | | 289,5000 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. | otoczaki | m ³ | 22,2750 | | 22,2750 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. | piasek | m ³ | 121,3540 | | 121,3540 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. | szpilki stalowe | szt. | 132,0000 | | 132,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. | tłuczeń kamienny niesortowany | t | 181,3740 | | 181,3740 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. | woda | m ³ | 30,2595 | | 30,2595 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. | woda | m ³ | 8,5500 | | 8,5500 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0,00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) | m-g | 2,5090 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | ciągnik kołowy | m-g | 16,5000 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 25,0128 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | piła do cięcia kostki | m-g | 14,2500 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | pług do orki zawieszony (bez ciągnika) | m-g | 2,5090 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 1,5390 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | samochód samowładowczy do 5 t | m-g | 204,9081 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | samochód skrzyniowy | m-g | 16,9125 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 11,6607 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 96,9000 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | spycharka gąsienicowa 74 kW | m-g | 0,8250 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 4,8250 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | ubijak spalinowy | m-g | 68,4750 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 2,4510 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 24,3960 | 0,00 | 0,00 |
| 16. | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 0,9900 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | wibrator powierzchniowy | m-g | 74,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł