

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Mielnik**
Obiekt : **Sołectwa w Gminie Mielnik**
Adres : **17-307 Mielnik, ul. Piaskowa 38**

Wykonanie utwardzenia części terenu działek należących do Gminy Mielnik kostką brukową.

Investor : **Gmina Mielnik**
17-307 Mielnik, ul. Piaskowa 38

Wykonanie utwardzenia części terenu działek należących do Gminy Mielnik kostką brukową.

Budowa : Gmina Mielnik
Objekt : Sołectwa w Gminie Mielnik
Adres : 17-307 Mielnik, ul. Piaskowa 38

Data : 2017-03-30

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------------------------------|---|--------|-------------|
| 1 Zjazdy w Wilanowie | | | |
| 1 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 75,000 | m2 |
| | $(18 * 3.5) + (3 * 2 * 2) =$ | 75,000 | |
| | Razem = | 75,000 | m2 |
| 2 | KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22x100cm najazdowe - na podsypce cementowo-piaskowej | 30,000 | m |
| | $3 * 10 =$ | 30,000 | |
| | Razem = | 30,000 | m |
| 3 | KNR 223-0110-01-20 GKIFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłuczni betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm | 0,750 | 100 m2 |
| | $((18 * 3.5) + (3 * 2 * 2)) / 100 =$ | 0,750 | |
| | Razem = | 0,750 | 100 m2 |
| 4 | KNR 223-0110-02-20 GKIFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłuczni betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. | 3,750 | 100 m2 |
| | $((18 * 3.5) + (3 * 2 * 2)) * 5 / 100 =$ | 3,750 | |
| | Razem = | 3,750 | 100 m2 |
| 5 | KNR 231-0407-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m | 18,720 | m |
| | $24 * 0.78 =$ | 18,720 | |
| | Razem = | 18,720 | m |
| 6 | KNKRB 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm, wraz z rozścieleniem podsypki piaskowej i wypełnieniem spoin: piaskiem | 66,720 | m |
| | $(24 * 0.78) + (36 * 1.00) + (4 * 3) =$ | 66,720 | |
| | Razem = | 66,720 | m |
| 7 | KNR 003-0304-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 81,300 | m2 |
| | $(19.8 * 3.5) + (3 * 2 * 2) =$ | 81,300 | |
| | Razem = | 81,300 | m2 |
| 2 Utwardzenie terenu Homoty | | | |
| 8 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 33,000 | m2 |
| | $22.0 * 1.5 =$ | 33,000 | |
| | Razem = | 33,000 | m2 |
| 9 | KNKRB 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm, wraz z rozścieleniem podsypki piaskowej i wypełnieniem spoin: piaskiem | 45,500 | m |
| | $22 + 22 + 1.5 =$ | 45,500 | |
| | Razem = | 45,500 | m |

Wykonanie utwardzenia części terenu działek należących do Gminy Mielnik kostką brukową.

Data : 2017-03-30

2. Utwardzenie terenu Homoty

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|---|---|--|
| 10 | KNR 223-0110-01-20 GKKFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm | 0,330 Razem = | 100 m ² 100 m ² |
| 11 | KNR 003-0304-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 33,000 22 * 1.5 = Razem = | m ² m ² |
| 3 Utwardzenie terenu Maćkowicze | | | |
| 12 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 30,000 20.0 * 1.5 = Razem = | m ² m ² |
| 13 | KNKRB 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm, wraz z rozścieleniem podsypki piaskowej i wypełnieniem spoin: piaskiem | 37,000 20 + (8 * 1.5) + 5.0 = Razem = | m m |
| 14 | KNR 223-0110-01-20 GKKFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm | 0,300 Razem = | 100 m ² 100 m ² |
| 15 | KNR 003-0304-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 6 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 30,000 20.0 * 1.5 = Razem = | m ² m ² |
| 4 Utwardzenie terenu Niemirów | | | |
| 16 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 40,000 20.0 * 2.0 = Razem = | m ² m ² |
| 17 | KNKRB 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm, wraz z rozścieleniem podsypki piaskowej i wypełnieniem spoin: piaskiem | 40,000 20 + 20 = Razem = | m m |
| 18 | KNR 223-0110-01-20 GKKFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm | 0,400 Razem = | 100 m ² 100 m ² |

Wykonanie utwardzenia części terenu działek należących do Gminy Mielnik kostką brukową.

Data : 2017-03-30

4. Utwardzenie terenu Niemirów

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------------------------------|---|---|----------------------------------|
| 19 | KNR 003-0304-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 6 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $20.0 * 2.0 =$ Razem = | 40,000 40,000 40,000 | m2 m2 |
| 5 Utwardzenie terenu Osłowo | | | |
| 20 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $110.0 * 1.25 =$ Razem = | 137,500 137,500 137,500 | m2 m2 |
| 21 | KNKRB 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm, wraz z rozścieleniem podsypki piaskowej i wypełnieniem spoin: piaskiem $75 + 1.25 =$ Razem = | 76,250 76,250 76,250 | m m |
| 22 | KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $115 =$ Razem = | 115,000 115,000 115,000 | m m |
| 23 | KNR 223-0110-01-20 GK4FIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm $(115 * 1.25) / 100 =$ Razem = | 1,438 1,438 1,438 | 100 m2 100 m2 |
| 24 | KNR 003-0304-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 6 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $110.0 * 1.25 =$ Razem = | 137,500 137,500 137,500 | m2 m2 |