

Odcinek ulicy Bolka + zjazd

Budowa : Teren inwestycji
Obiekt : Teren inwestycji
Adres : Poznań, ul. Bolka, dz. nr 22/26

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-01-20

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|-----------|-------------|
| 1 | ROBOTY DROGOWE | | |
| 1.1 | Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - przyjęto 80% długości projektowanego odcinka <div>153.0 * 5.0 * 0.80 = 612,000</div> <div>Razem = 612,000</div> | 612,000 | m2 |
| 2 | KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>612 = 612,000</div> <div>Razem = 612,000</div> | 612,000 | m2 |
| 3 | KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm <div>612 = 612,000</div> <div>Razem = 612,000</div> | 612,000 | m2 |
| 4 | KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotn. 5 <div>612 = 612,000</div> <div>Razem = 612,000</div> | 612,000 | m2 |
| 5 | KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej <div>153.0 * 2 = 306,000</div> <div>Razem = 306,000</div> | 306,000 | m |
| 6 | KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III <div>9516 * 0.5 * 0.40 = 1 903,200</div> <div>Razem = 1 903,200</div> | 1 903,200 | m3 |
| 7 | KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (do 5,0km) <div>1903.2 = 1 903,200</div> <div>Razem = 1 903,200</div> | 1 903,200 | m3 |
| 8 | KNR 4-01 0108-09 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <div>612 * 0.22 = 134,640</div> <div>Razem = 134,640</div> | 134,640 | m3 |

Odcinek ulicy Bolka + zjazd

1. ROBOTY DROGOWE
1.1. Roboty przygotowawcze

Data : 2016-01-20

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------------|--|---------|-------------|
| 9 | KNR 4-01 0108-10 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (do 5km) 134.64 = 134,640 Razem = 134,640 | 134,640 | m3 |
| 10 | wycena ind. Oplata za wysypisko 134.64 = 134,640 Razem = 134,640 | 134,640 | m3 |
| 1.2 Droga | | | |
| 11 | KNR 201 0201-0200 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (153.0 * 5.0 + 6.0 * 6.0) * 0.50 - 612 * 0.25 = 247,500 Razem = 247,500 | 247,500 | m3 |
| 12 | KNR 231 0104-0100 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 153.0 * 5.0 + 6.0 * 6.0 * 0.5 * 2 = 801,000 Razem = 801,000 | 801,000 | m2 |
| 13 | KNR 231 0114-0700 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny sortowany: 10 cm 801 = 801,000 Razem = 801,000 | 801,000 | m2 |
| 14 | KNR 231 0114-0500 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - kruszywo kamienne o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 801 = 801,000 Razem = 801,000 | 801,000 | m2 |
| 15 | KNR 231 0402-0400 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem (153.0 * 2 + 6.0 * 2) * 0.15 * 0.50 = 23,850 Razem = 23,850 | 23,850 | m3 |
| 16 | KNR 231 0403-0300 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 153.0 * 2 - 2 * 6.0 - 9.0 - 2 * 6.0 - 8.0 - 10.0 = 255,000 Razem = 255,000 | 255,000 | m |
| 17 | KNR 2-31 0403-07 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2 * 4 = 8,000 Razem = 8,000 | 8,000 | m |
| 18 | KNR 2-31 0403-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 4 * 6.0 + 8.0 + 9.0 + 15.0 + 10.0 = 66,000 Razem = 66,000 | 66,000 | m |

Odcinek ulicy Bolka + zjazd

1. ROBOTY DROGOWE
1.2. Droga

Data : 2016-01-20

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| 19 | KNR 2-31 0401-01 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Rowki pod obrzeża $144.0 + 8.0 * 2 =$ Razem = | 160,000 160,000 160,000 | m m |
| 20 | KNR 231 0403-0500 IGM Warszawa Obrzeża betonowe drogowe, o wymiarach: 8x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 160 = Razem = | 160,000 160,000 160,000 | m m |
| 21 | KNR 231 0302-0400 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej typ EKO DOMINO, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm - jezdnie manewrowe 801 = Razem = | 801,000 801,000 801,000 | m2 m2 |
| 1.3 Zjazdy | | | |
| 22 | KNR 201 0201-0200 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $(2 * 6.0 * 4.0 + 7.0 * 3.0 + 8.0 * 2.0 + 2 * 6.0 * 2.0) * 0.50 =$ Razem = | 54,500 54,500 54,500 | m3 m3 |
| 23 | KNR 231 0104-0100 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 109.0 = Razem = | 109,000 109,000 109,000 | m2 m2 |
| 24 | KNR 231 0114-0700 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny sortowany: 10 cm 109 = Razem = | 109,000 109,000 109,000 | m2 m2 |
| 25 | KNR 231 0114-0500 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - kruszywo kamienne o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 109 = Razem = | 109,000 109,000 109,000 | m2 m2 |
| 26 | KNR 231 0302-0400 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej typ EKO DOMINO, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm - jezdnie manewrowe 109 = Razem = | 109,000 109,000 109,000 | m2 m2 |
| 1.4 Chodniki | | | |
| 27 | KNR 201 0201-0200 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $(144 - 8.0 - 2 * 6.0) * 2.0 * 0.5 =$ Razem = | 124,000 124,000 124,000 | m3 m3 |

Odcinek ulicy Bolka + zjazd

1. ROBOTY DROGOWE
1.4. Chodniki

Data : 2016-01-20

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|-------------------------------|-------------|
| 28 | KNR 231 0105-0700 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm $(144 - 8.0 - 2 * 6.0) * 2.0 =$ Razem = | 248,000 248,000 248,000 | m2 m2 |
| 29 | KNR 231 0105-0800 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm 248 = Razem = | 248,000 248,000 248,000 | m2 m2 |
| 30 | KNR 231 0501-0400 IGM Warszawa Chodniki z kostki betonowej o wysokości 6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 248 = Razem = | 248,000 248,000 248,000 | m2 m2 |
| 1.5 | Znaki drogowe | | |
| 31 | kalk. własna Dostawa i osadzenie znaków drogowych 7 = Razem = | 7,000 7,000 7,000 | kpl kpl |

--- Koniec wydruku ---