

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : REMONT

Remonty częściowe nawierzchni ulic i chodników z kostki betonowej 2018

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Remonty częściowe nawierzchni ulic i chodników z kostki betonowej 2018

Budowa : REMONT

PRZEDMIAR INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1 Remont chodnika z płytek betonowych 35 x 35 x 5**1.1 Roboty rozbiórkowe**

| | | | | | |
|---|---|--------|----|-------|-------|
| 1 | KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm, na podsypce piaskowej | 50,000 | m2 | | |
|---|---|--------|----|-------|-------|

1.2 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

| | | | | | |
|---|---|--------|----|-------|-------|
| 2 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV | 50,000 | m2 | | |
|---|---|--------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|
| 3 | 231-0101-01-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości chodnika w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 50,000 | m2 | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|

1.3 POBUDOWA

| | | | | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|
| 4 | KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszankami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 50,000 | m2 | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|----------|----|-------|-------|
| 5 | KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszankami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm, do uzyskania 10 cm krotność *5 | - 50,000 | m2 | | |
|---|--|----------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|
| 6 | KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm | 50,000 | m2 | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|
| 7 | KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność *1 | 50,000 | m2 | | |
|---|--|--------|----|-------|-------|

1.4 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej

| | | | | | |
|---|---|--------|----|-------|-------|
| 8 | KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce piaskowej, z wypełn. spoin piaskiem | 50,000 | m2 | | |
|---|---|--------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|-------|----|-------|-------|
| 9 | KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 1,500 | m3 | | |
|---|--|-------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|--|--------|---|-------|-------|
| 10 | 231-0407-01-00 Obrzeża betonowe 20 x 6 cm, na podsypce piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową | 50,000 | m | | |
|----|--|--------|---|-------|-------|

Remonty częściowe nawierzchni ulic i chodników z kostki betonowej 2018

2. Remont nawierzchni chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

2 Remont nawierzchni chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm**2.5 Roboty rozbiórkowe**

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|
| 11 | KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z kostki betonowej gr 6 cm | 200,000 | m2 | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|

2.6 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|
| 12 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV | 200,000 | m2 | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 13 | 231-0101-01-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości chodnika w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 200,000 | m2 | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|

2.7 POBUDOWA

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 14 | KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszankami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 200,000 | m2 | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|
| 15 | KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszankami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do uzyskania 10 cm krotność *5 | 200,000 | m2 | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 16 | KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm | 200,000 | m2 | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 17 | KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność *1 | 200,000 | m2 | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|

2.8 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 18 | KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej | 200,000 | m2 | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|--|-------|----|-------|-------|
| 19 | KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 5,000 | m3 | | |
|----|--|-------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|----|---|---------|---|-------|-------|
| 20 | 231-0407-01-00 Obrzeża betonowe 20 x 6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową | 200,000 | m | | |
|----|---|---------|---|-------|-------|

3 Remont nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm**3.9 Roboty rozbiórkowe**

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|
| 21 | KNR 231-0810-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej | 170,000 | m2 | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|

Remonty częściowe nawierzchni ulic i chodników z kostki betonowej 2018

3. Remont nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm
3.10. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

3.10 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 22 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV | 170,000 | m2 | ..... | ..... |
| 23 | 231-0101-01-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości chodnika w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm | 170,000 | m2 | ..... | ..... |
| 24 | KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm do uzyskania 25 cm krotność* 1 | 170,000 | m2 | ..... | ..... |

3.11 PODBUDOWA

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|-------|
| 25 | KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm | 170,000 | m2 | ..... | ..... |
| 26 | KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszankami doczeplnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 170,000 | m2 | ..... | ..... |
| 27 | KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm | 170,000 | m2 | ..... | ..... |
| 28 | KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność *1 | 170,000 | m2 | ..... | ..... |

3.12 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 29 | KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 5,000 | m3 | ..... | ..... |
| 30 | KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15 x 30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 170,000 | m | ..... | ..... |
| 31 | KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo- piaskowej | 170,000 | m2 | ..... | ..... |

4 Remont nawierzchni chodników (płytki dla niewidomych)**4.13 Roboty rozbiórkowe**

| | | | | | |
|----|---|--------|----|-------|-------|
| 32 | KNR 231-0810-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej | 20,000 | m2 | | |
|----|---|--------|----|-------|-------|

4.14 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

| | | | | | |
|----|--|--------|----|-------|-------|
| 33 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV | 20,000 | m2 | | |
|----|--|--------|----|-------|-------|

Remonty cząstkowe nawierzchni ulic i chodników z kostki betonowej 2018

4. Remont nawierzchni chodników (płytki dla niewidomych)
4.15. Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

4.15 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej

| | | | | | |
|----|---|--------|----|-------|-------|
| 34 | KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o (pomoc dla niewidomych) 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem | 20,000 | m2 | | |
|----|---|--------|----|-------|-------|

Wartość kosztorysowa robót