

## ROBOTY DROGOWE

Budowa : MOST NAD ZREKĄ ZGŁOWIĄCZKĄ W MIEJSCOWOŚCI LUBRANIEC

Obiekt : CHODNIKI

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

## WYMAGANIA OGÓLNE

## GEODEZYJNY POMIAR POWYKONAWCZY

- |    |   |       |         |
|----|---|-------|---------|
| 1. | Geodezyjny pomiar powykonawczy / obsługa geodezyjna | 1,000 | ryczałt |
|----|---|-------|---------|

## ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG

- |    |  |           |    |
|----|--|-----------|----|
| 2. | KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa<br>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej   | 1 346,600 | m2 |
| 3. | KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .  | 171,990   | m3 |
| 4. | KNR 231-0813-04-00 IGM Warszawa<br>Rozebranie krawężników betonowych   | 643,900   | m  |
| 5. | KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa<br>Rozebranie obrzeży betonowych   | 643,900   | m  |
| 6. | KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . | 56,890    | m3 |

## PODBUDOWA Z KRUSZYW NATURALNYCH

- |    |   |           |    |
|----|---|-----------|----|
| 7. | KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa<br>Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem | 1 260,320 | m2 |
|----|---|-----------|----|

## NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

- |    |  |           |    |
|----|--|-----------|----|
| 8. | KNNR 006-0502-02-00 MRRiB<br>Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm | 1 160,320 | m2 |
| 9. | KNNR 006-0502-02-00 MRRiB<br>Chodniki z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cem.-piask. przy grubości kostk 6 cm - z rozbiórki                                       | 200,000   | m2 |

## OBRZEŻA BETONOWE

- |     |   |         |   |
|-----|---|---------|---|
| 10. | KNNR 006-0404-04-00 MRRiB<br>Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm | 593,900 | m |
|-----|---|---------|---|

ROBOTY DROGOWE  
WYMAGANIA OGÓLNE  
OBRZEŻA BETONOWE

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

- |     |   |        |    |
|-----|---|--------|----|
| 11. | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa<br>Ławy pod obrzeżai: betonowe z oporem   | 29,695 | m3 |
| 12. | KNNR 006-0404-04-00 MRRiB<br>Obrzeża z rozbiórki betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm | 50,000 | m  |
| 13. | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa<br>Ławy pod obrzeżai: betonowe z oporem   | 2,500  | m3 |

**KRAWĘŻNIKI BETONOWE**

- |     |  |         |   |
|-----|--|---------|---|
| 14. | KNNR 006-0403-03-00 MRRiB<br>Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm             | 593,900 | m |
| 15. | KNNR 006-0403-03-00 MRRiB<br>Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm z rozbiórki | 50,000  | m |
| 16. | KNR 233-0701-08-00<br>Wypełnienie styku uszczelniającej nawierzchnię z krawężnikiem.   | 643,900 | m |

**NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE**

- |     |  |         |    |
|-----|--|---------|----|
| 17. | KNR 231-0102-05-00 IGM Warszawa<br>Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników /do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm                               | 175,000 | m2 |
| 18. | KNR 231-0102-06-00 IGM Warszawa<br>Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników /do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm | 175,000 | m2 |
| 19. | KNR 231-0203-05-00 IGM Warszawa<br>Nawierzchnie z destruktu - gr. po zagęszczeniu: 5 cm  | 175,000 | m2 |
| 20. | KNR 231-0203-06-00 IGM Warszawa<br>Nawierzchnie z destruktu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm-15cm  | 175,000 | m2 |

**PROFILOWANIE I UMOCNIE NIASYPU**

- |     |   |           |    |
|-----|---|-----------|----|
| 21. | KNR 201-0118-02-00 WACETOB Warszawa<br>Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przetrztem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią | 2 442,440 | m2 |
| 22. | KNR 201-0309-01-00 WACETOB Warszawa<br>Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II  | 732,730   | m3 |
| 23. | KNR 201-0506-07-00 WACETOB Warszawa<br>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III  | 2 442,440 | m2 |

**ROBOTY DROGOWE**  
WYMAGANIA OGÓLNE  
PROFILOWANIE I UMOCNIE NIASYPU

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

24. KNR 911-0402-02-10 ORGBUD-SERWIS Poznań 2 442,400 m2  
Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości: 10 cm - z wypełnieniem komór ziemią urodzajną

**BALUSTRADY**

25. KNR 231-0701-04-00 IGM Warszawa 493,000 m  
Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 2,5 m

**REGULACJA STUDZIENEK**

26. KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa 10,000 szt  
Regulacja pionowa: studzienek

**WPUSTY ULICZNE**

27. KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa 4,000 szt  
Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych z wymianą wpustów