

**Roboty ziemne i drogowe**

Budowa : Odbudowa drogi gminnej nr 261 w Szymocinie

Obiekt : Nawierzchnia z kostki betonowej "polbruk" do bud. 42,43 i 44

Adres : Szymocin, Gm. Grębocice

# PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2008-07-15

Str: 1

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

## A. Budowa drogi dojazdowej z kostki "polbruk" do bud. 42, 43 i 44

### A.a. Roboty ziemne

- |    |   |         |    |
|----|---|---------|----|
| 1. | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm, o wym. 54,20x/4,5+0,15+0,3/ + /14+3/2x10+/10+3/2x9=268,29+85+58,50=411,79m2  | 411,790 | m2 |
| 2. | KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - krotność 4  | 411,790 | m2 |
| 3. | KNR 201-0207-06-20 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ]<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, z transportem urobku na odl. do 1 km,sam.samowylad.o ład.ponad 5 do 10t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/ - o wym. 387,88m2 x 0,4=155,15m3 + 102x0,4x0,4 rowki pod krawężniki=171,47m3 | 171,470 | m3 |
| 4. | KNR 201-0210-02-10 WACETOB Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ]<br>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowniczymi o ładowności ponad 5 do10 t - grunt kat. III-IV - na składowisko odpadów k. Grębocic - krotność 12   | 171,470 | m3 |
| 5. | Opłata za składowanie ziemi na składowisku odpadów stałych w m. Grębocice   | 171,470 | m3 |

### A.b. Warstwy konstrukcyjne drogi

- |    |  |         |    |
|----|--|---------|----|
| 6. | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV                          | 411,790 | m2 |
| 7. | KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm           | 411,790 | m2 |
| 8. | KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - krotność 5 | 411,790 | m2 |
| 9. | KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm  | 411,790 | m2 |

**Roboty ziemne i drogowe**

A. Budowa drogi dojazdowej z kostki "polbruk" do bud. 42, 43 i 44

A.b. Warstwy konstrukcyjne drogi

Data : 2008-07-15

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	KNR 231-0601-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Sączki poprzeczne z kruszywa w gruncie: kat.IV, na głębokości 30 cm - do istniejącego rowu	2,000	m
11.	KNR 231-0106-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z mialu kamiennego, o wym. $54,20 \times 4,5 + 14 + 3/2 \times 10 + 10 + 3/2 \times 0 = 387,88 \text{m}^2$	387,880	m <sup>2</sup>
<b>A.c. Nawierzchnie z kostki betonowej "polbruk"</b>			
12.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem., - między wjazdami na posesje, o wym. 18m	18,000	m
13.	KNR 231-0401-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.III-IV, o wym. 102m	102,000	m
14.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe - blok oporowy pod leżący krawężnik, o wym. $102 \times 0,4 \times 0,2 = 8,16 \text{m}^3$	8,160	m <sup>3</sup>
15.	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 - na leżący jako zabezpieczenie chodnika przed rozsunieniem na końcówce, o wym. 2,0m, o wym. $4,0 \times 3$ brama wjazdu na posesje + $90 = 102 \text{m}$	54,000	m
16.	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	48,000	m
17.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: włazów kanałowych	2,000	szt
18.	KNR 231-0511-04-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin miałem kamiennym, układ wzoru uzgodnić z Zamawiającym, o wym. $/411,79 - 54 \times 0,3$ krawężnik leżący - $48 \times 0,15$ krawężnik wystający = $388,39 \text{m}^2$ z tego $\times 30\% = 116,52 \text{m}^2$	116,520	m <sup>2</sup>
19.	KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin miałem kamiennym, o wym. $388,39 - 116,52 = 271,87 \text{m}^2$	271,870	m <sup>2</sup>
20.	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne plantowanie poboczy, o wym. $2 \times 48 \times 0,5 = 48 \text{m}^2$	48,000	m <sup>2</sup>

**Roboty ziemne i drogowe**

A. Budowa drogi dojazdowej z kostki "polbruk" do bud. 42, 43 i 44

A.c. Nawierzchnie z kostki betonowej "polbruk"

Data : 2008-07-15

Str: 3

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

--- Koniec wydruku przedmiaru ---