

Budowa : Budynek gospodarczo-garażowy  
Obiekt : Wykonanie podjazdu z kostki przy budynku gospodarczo-garażowym w Mielniku  
Adres : Mielnik

Wykonanie podjazdu z kostki betonowej

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2007-06-19

Str: 1

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

**1. ICRD - KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **0,027 ha**

[ Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis ]

Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(18,69*9,9)*0,0001+(4,3+9,3)*0,5*2,0*0,0001+16,0*4,3*0,0001 =$	0,027
	Razem obmiar =	0,027

**2. ICRD - KNR 201-0206-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **26,743 m3**

[ Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis ]

Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.I-II koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$18,69*9,9*0,1+(4,3+9,3)*0,5*2*0,1+16,0*4,3*0,1 =$	26,743
	Razem obmiar =	26,743

**3. ICRD - KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa** **267,131 m2**

[ Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis ]

Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm

Wyszczególnienie robót:

1. Mechaniczne rozścielenie
2. Ręczne odrzucenie nadziarna.
3. Zagęszczenie warstwy dolnej.
4. Mechaniczne rościelenie górnej warstwy kruszywa.
5. Wyprofilowanie i zagęszczenie warstwy górnej z nawilżaniem wodą.
6. Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym.

GA: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 0202 kol. 01 i 02.

2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 0204 kol. 03 i 04.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$18,69*9,9+(4,3+9,0)*0,5*2,0+16*4,3 =$	267,131
	Razem obmiar =	267,131

**4. ICRD - KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa** **70,400 m**

[ Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis ]

Wykonanie podjazdu z kostki betonowej

Data : 2007-06-19

Str: 2

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

Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej

Wyszczególnienie robót:

1. Rozścielenie podsypki piaskowej.
2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem.
3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych.
4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową.
5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$10,2+10,2+4,5+4,5+4,5+4,5+16,0+16,0 =$	70,400
	Razem obmiar =	70,400

5. KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa

70,400 m

Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II

Wyszczególnienie robót:

1. Wyznaczenie osi wykopu.
2. Ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem na pobocze.
3. Wyrównanie dna i ścian wykopu.
4. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu.

GA: W przypadku wykonania koryta pod konstrukcję nawierzchni nie uwzględnia się wykonania wykopu pod krawężniki lub ławy.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
obm.jak w poz.4 :	$70,4 =$	70,400
	Razem obmiar =	70,400

6. KNR 231-0402-01-00 IGM Warszawa

2,816 m3

Ławy pod krawężniki: z pospółki

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie (kol. 03-05).
2. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol. 01-02).
3. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych.
4. Rozebranie deskowania.
5. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
obm.jak w poz.4 :	$0,2*0,2*70,4 =$	2,816
	Razem obmiar =	2,816

Wykonanie podjazdu z kostki betonowej

Data : 2007-06-19

Str: 3

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

7. KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa

259,061 m2

[ Ceny robot 1 kw. 2007 (KRAJ) Orgbud-Serwis ]

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej

Wyszczególnienie robót:

1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej.
2. Zagęszczenie podsypki wibratorem.
3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni.
4. Ubicie kostek wibratorem.
5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni.
6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem.

UWAGA: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$18,39 \times 9,9 + (4,0 + 9,0) \times 0,5 \times 2,0 + 16,0 \times 4,0 =$	259,061
	Razem obmiar =	259,061

--- Koniec wydruku przedmiaru ---