

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Szczytniki**

**Plac Ks.A.Kordeckiego w Iwanowicach**

Inwestor : **Urząd Gminy Szczytniki**  
**62-865 Szczytniki**

Opracował : **Mariusz Szydłowski**

Data : 2012-05-11

Plac Ks.A.Kordeckiego w Iwanowicach

Pracodawca : Gmina Szczytniki  
Data : 2012-05-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1 Roboty ziemne</b>			
1	<p>KNNR 001-0201-04-00 MRRiB</p> <p><b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t - KORYTO POD NAWIERZCHNIĘ ALEJEK GŁĘB. 18cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.02.01.01</p> $\begin{aligned} & ((51.5+39.5)/2*5.0+(4.5*1.5)/2+3.14*8.5*8.5+24.5*2.0+(2.0*2.0)/2*4+(7.0+8.0)/2*2.0-17.0*5.0)*0.18 = 80,053 \\ & ((2.0*2.0)/2*4+(49.0+50.0)/2*2.0+(2.0*2.0)/2*4+5.0*10.0+(5.0+20.0)/2*29.0+5.0*2.0*2)*0.18 = 98,550 \\ & ((2.0*2.0)/2*6+3.14*2.0*2.0-3.14*3.0*3.0)*0.18 = - 0,666 \end{aligned}$ <p style="text-align: right;">Razem = 177,937</p>	177,937	m3
2	<p>KNNR 001-0208-02-10 MRRiB</p> <p><b>Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t - MIEJSCE WYWOZU GRUNTU USTALIĆ Z INWESTOREM</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.02.01.01</p>	177,937	m3
3	<p>KNNR 006-0103-01-00 MRRiB</p> <p><b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.04.01.01.11</p> $\begin{aligned} & (51.5+39.5)/2*5.0+(4.5*1.5)/2+3.14*8.5*8.5+24.5*2.0+(2.0*2.0)/2*4+(7.0+8.0)/2*2.0-17.0*5.0 = 444,740 \\ & (2.0*2.0)/2*4+(49.0+50.0)/2*2.0+(2.0*2.0)/2*4+5.0*10.0+(5.0+20.0)/2*29.0+5.0*2.0*2 = 547,500 \\ & (2.0*2.0)/2*6+3.14*2.0*2.0-3.14*3.0*3.0 = - 3,700 \end{aligned}$ <p style="text-align: right;">Razem = 988,540</p>	988,540	m2
<b>2 Ława, oporniki</b>			
4	<p>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Ławy pod obrzeże: betonowe z oporem Z BETONU B-10</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.08.01.02</p> $381.64*0.025 = 9,541$ <p style="text-align: right;">Razem = 9,541</p>	9,541	m3
5	<p>KNR 231-0404-05-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Oporniki kamienne GRANITOWE SUROWO ŁUPANE wtopione, o wymiarach: 8x20 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.08.01.02</p> $\begin{aligned} & 49.0+35.0+(2*3.14*2.0)/2+5.0+20.5+2*3.14*2.0+5.0+6.0+2*3.14*1.0+49.0+34.5+2*3.14*1.0*4+5.0*2+32.0 = 296,240 \\ & (2*3.14*1.0)/4+34.5+(2*3.14*1.0)/4+13.5+(2*3.14*1.5)/2+3.0*2+(2*3.14*1.5)/2+2*3.14*3.0 = 85,400 \end{aligned}$ <p style="text-align: right;">Razem = 381,640</p>	381,640	m
6	<p>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Ławy pod obramowanie z kostki: betonowe z oporem Z BETONU B-10</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.08.06.01</p> $2*3.14*2.0*0.025 = 0,314$ <p style="text-align: right;">Razem = 0,314</p>	0,314	m3
7	<p>KNR 231-0406-08-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Obramowania ścieżek dla pieszych, na podsypce cementowo-piaskowej - z kostki kamiennej nieregular.o wys. 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.08.06.01</p> $2*3.14*2.05*0.10 = 1,287$ <p style="text-align: right;">Razem = 1,287</p>	1,287	m2
<b>3 Podbudowa</b>			
8	<p>KNNR 006-0113-05-00 MRRiB</p> <p><b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D.04.04.02</p> $\begin{aligned} & (51.5+39.5)/2*5.0+(4.5*1.5)/2+3.14*8.5*8.5+24.5*2.0+(2.0*2.0)/2*4+(7.0+8.0)/2*2.0-17.0*5.0 = 444,740 \\ & (2.0*2.0)/2*4+(49.0+50.0)/2*2.0+(2.0*2.0)/2*4+5.0*10.0+(5.0+20.0)/2*29.0+5.0*2.0*2 = 547,500 \\ & (2.0*2.0)/2*6+3.14*2.0*2.0-3.14*3.0*3.0 = - 3,700 \end{aligned}$ <p style="text-align: right;">Razem = 988,540</p>	988,540	m2

Plac Ks.A.Kordeckiego w Iwanowicach

Data : 2012-05-28 4. Nawierzchnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
9	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa <b>Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularne na ścieżkach pieszych, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 6 cm</b> Numer specyfikacji : D.05.03.01  $(51.5+39.5)/2*5.0+(4.5*1.5)/2+3.14*2.0*2.0 =$	243,435	m2
	Razem =	243,435	m2
10	KNNR 006-0202-03-10 MRRiB <b>Nawierzchnie żwirowe rozścielane ręcznie, przy grubości po zagęszczeniu warstwy: górnej - 8 cm, wyk. na ścieżkach pieszych</b> Numer specyfikacji : D.05.01.03  $988.54-243.435 =$	745,105	m2
	Razem =	745,105	m2

--- Koniec wydruku ---