

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wyręblin II

Roboty drogowe

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

Data : 2007-06-27

Str: 1

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

**a. ELEMENT : Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego masą asfaltową w ilości 50 kg/m2
 +wyrównanie zaniżenie (900mb * 3,5m=3150m2*0,05t/m2 = 157,5t + 10t**

Symbol : 000

1. KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa**167,500 t**

[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową; mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	900*3,5*0,05+10 =	167,500
	Razem obmiar =	167,500

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		1,04000	r-g
Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow.		1,01500	t
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)		0,02800	m-g
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)		0,02800	m-g
Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)		0,05600	m-g

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

Roboty drogowe

Data : 2007-06-27

Str: 2

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

b. ELEMENT : Ułożenie warstwy scieralnej nawierzchni z masy asfaltowej grub. 4 cm

Symbol : 000

2. KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa**3 150,000 m2**

[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,03230	r-g
Masy min.-asf.grysowe-warstwa ścieralna		0,07650	t
Walec statyczny samojedyny 10 t (1)		0,00570	m-g
Walec statyczny samojedyny 15 t (1)		0,00570	m-g
Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)		0,00570	m-g

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

3. KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa**3 150,000 m2**

[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,00970	r-g
Masy min.-asf.grysowe-warstwa ścieralna		0,02550	t
Walec statyczny samojedyny 10 t (1)		0,00190	m-g
Walec statyczny samojedyny 15 t (1)		0,00190	m-g
Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)		0,00190	m-g

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

Roboty drogowe

Data : 2007-06-27

Str: 3

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

c. ELEMENT : Formowanie poboczy z ziemi dowiezionej z odl. do 5 km (średnia gr. 10 cm) (900m * 0,5m *2 *0,1m)

Symbol : 000

4. KNR 201-0211-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**90,000 m3**

[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,03520	r-g
Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1)		0,05200	m-g
Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)		0,02540	m-g
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)		0,17480	m-g

Robocizna /Rj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

5. KNR 201-0214-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**90,000 m3**

[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,03360	r-g
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)		0,19600	m-g

Robocizna /Rj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

6. KNR 201-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**90,000 m3**

[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,07250	r-g
Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)		0,04330	m-g

Robocizna /Rj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT