

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Walerianów

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 :

KOSZTORYS OFERTOWY

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 +zaniżenie (850mb * 3,20 m = 2720 m2 * 0,050t/m2 = 136 t + 10t = 146 t)
 Symbol : 000

1. KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa 146,000 t
 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]
 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową; mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie- Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego masą asfaltową w ilości 50 kg/m2 +zaniżenie (850mb * 3,20 m = 2720 m2 * 0,050t/m2 = 136 t + 10t = 146 t)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	850*3,20*0,050+10 =	146,000
	Razem obmiar =	146,000

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 2 720,000 m2

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

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa scieralna 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 scieralna		0,07650	t	.....
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)		0,00570	m-g	.....
Walec statyczny samojezdny 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 2 720,000 m2

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

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa scieralna 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 scieralna		0,02550	t	.....
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)		0,00190	m-g	.....
Walec statyczny samojezdny 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) (850m*0,5*2=850 m²*0,1 m)

Symbol : 000

4. KNR 201-0211-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 85,000 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 jednonacyniowa gąsien. 0,40 m ³ (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 85,000 m3
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. 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 85,000 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