

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: .

Obiekt: KANALIZACJA DESZCZOWA

Adres: .....

Opis robót: ODWODNIENIE DROGI  
Żagań, ul. XXX-lecia

Inwestor: GMINA ŻAGAŃ o statusie miejskim  
68-100 Żagań, pl. Słowiański nr 17

Wykonawca: .....

Adres: .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : ..... zł**

Słownie : .....

.....

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Przelicznik waluty : ..... zł / zł

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)

Podstawa wyceny : .....

Poziom cen : .....

Opracowanie : ..... Data : ..... / ..... / .....

Sprawdził : ..... Data : ..... / ..... / .....

Budowa: .  
Obiekt: KANALIZACJA DESZCZOWA  
Opis robót: **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**

**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 : 2010-09-22

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>A . STAN : KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		
a.	Roboty ziemne	.....
b.	Roboty instalacyjne	.....
<b>Razem : KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		.....

**KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT : .....**

Budowa :  
 Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA  
 Opis robót : ODWODNIENIE DROGI  
 Żagań, ul. XXX-lecia

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Przelicznik waluty : ..... zł / zł  
 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 : 2010-09-22

Str: 1

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

**A. STAN : KANALIZACJA DESZCZOWA****a. ELEMENT : Roboty ziemne****Poz. 1. KNR 512-0101-02-00 MGiEn****0,261 km**

[ Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92 ]

Wytyczenie trasy linii w terenie: przejrzyście

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/ = .....

**Poz. 2. KNR 201-0125-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****93,750 m2**

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

Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus bez darni

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/ = .....

**Poz. 3. KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****617,930 m3**

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

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III (wykopy liniowe)

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/ = .....

**Poz. 4. KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****204,448 m3**

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

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III (wykopy pod studnie)

Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
ELEMENT : a. Roboty ziemne

Data : 2010-09-22

Str: 2

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

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--

**Poz. 5. KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 82,879 m3** .....  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] .....  
Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--

**Poz. 6. KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1 210,650 m2** .....  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] .....  
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--

**Poz. 7. KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 81,200 m2** .....  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] .....  
ANALOGIA - Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów pod studnie palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--

**Poz. 8. KNR 201-0322-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 82,880 m2** .....  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] .....  
ANALOGIA - Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów pod studnie, palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych kat. I-VI - dopłata za każdy dalszy 1,0 m szerokości wykopu, przy głębokości: do 3,0 m

Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
 STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
 ELEMENT : a. Roboty ziemne

Data : 2010-09-22

Str: 3

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

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>				
--	--	--	--	--

**Poz. 9. KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa****101,820 m2**

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

Podsypka piaszkowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>				
--	--	--	--	--

**Poz. 10. KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa****1 221,840 m2**

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

Podsypka piaszkowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm -  
dodatek za każdy dalszy 1 cm

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>				
--	--	--	--	--

**Poz. 11. KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ****109,097 m3**

[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>				
--	--	--	--	--

**Poz. 12. KSNR 001-0310-01-00 WACETOB Warszawa****79,173 m3**

[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]

Ręczne zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, warstwami o grubości 20 cm, przy  
głębokości wykopu do 1,5 m i gruncie kat.I-II, z zagęszcz.ręcznym

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>				
--	--	--	--	--

Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
ELEMENT : a. Roboty ziemne

Data : 2010-09-22

Str: 4

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

**Poz. 13. KNNR 001-0214-04-10 MRRiB**

**601,477 m3**

[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]

Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów  
obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 74 kW /100  
KM/-grub.zagęszczanej warstwy 35 cm

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/ = .....

**Poz. 14. KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa**

**8,000 kpl**

[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m

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/ = .....

**Poz. 15. KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa**

**8,000 kpl**

[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m

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/ = .....

**Poz. 16. KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa**

**4,000 kpl**

[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości  
elementu: 4,0 m

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/ = .....

**Poz. 17. KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa**

**4,000 kpl**

[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości  
elementu: 4,0 m

Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
 STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
 ELEMENT : a. Roboty ziemne

Data : 2010-09-22

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>					

<b>Poz. 18. KNR 401-0109-02-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>56,560 m3</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]			
Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. III			
<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>			

Razem element : a. Roboty ziemne [ zł ]

.....

**b. ELEMENT : Roboty instalacyjne**

<b>Poz. 19. KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>47,900 m</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]			
ANALOGIA - Kanaly z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm			
<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>			

<b>Poz. 20. KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>56,200 m</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]			
ANALOGIA - Kanaly z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 300 mm			
<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>			

<b>Poz. 21. KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>142,700 m</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]			
ANALOGIA - Kanaly z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm			

Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
ELEMENT : b. Roboty instalacyjne

Data : 2010-09-22

Str: 6

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

<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--

<b>Poz. 22. KNR 218-0613-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>10,000 szt</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--	--

<b>Poz. 23. KNR 218-0613-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>- 1,000 szt</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej montowanej przy użyciu żurawia samoch. w gotowym wykopie poniżej lub powyżej 3,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę/, przy śr. kręgów bet. 1200 mm	<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
---	--

<b>Poz. 24. KNR 218-0524-02-00 WACETOB Warszawa</b> <b>7,000 szt</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> <div>Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ = .....</div> </div>
--	--

<b>Poz. 25. KSNR 004-2005-03-00 WACETOB Warszawa</b> <b>14,000 przejęć</b> [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] ANALOGIA - Wykonanie przejęć przez ściany studni o grub. do 15 cm dla rurociągów o średnicach nominalnych 200 mm	<div> <div>Robocizna /Rj/ = .....</div> <div>Materiały /Mj/ = .....</div> <div>Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....</div> <div>Sprzęt /Sj/ = .....</div> <div>Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....</div> </div>
--	---



Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
ELEMENT : b. Roboty instalacyjne

Data : 2010-09-22

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Zysk : [ ..... % od (R+KpR)] + [ ..... % od (M+Kz)] + [ ..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....					
Cena jednostkowa /Cj/ = .....					

<b>Poz. 26. KSNR 004-2005-04-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>6,000 przejęć</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]			
ANALOGIA - Wykonanie przejęć przez ściany studni o grub. do 15 cm dla rurociągów o średnicach nominalnych 300 mm			
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/ = .....			

<b>Poz. 27. KSNR 004-2005-04-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>13,000 przejęć</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]			
ANALOGIA - Wykonanie przejęć przez ściany studni o grub. do 15 cm dla rurociągów o średnicach nominalnych 400 mm			
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/ = .....			

<b>Poz. 28. KNNR 004-1610-02-00 MRRiB</b>	<b>7,000 próba</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]			
Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych			
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/ = .....			

<b>Poz. 29. KNNR 004-1610-04-00 MRRiB</b>	<b>3,000 próba</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]			
Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych			
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/ = .....			

<b>Poz. 30. KNNR 004-1610-05-00 MRRiB</b>	<b>7,000 próba</b>	.....	.....
[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]			
Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o			

Opis robót : **ODWODNIENIE DROGI**  
**Żagań, ul. XXX-lecia**  
STAN : A. KANALIZACJA DESZCZOWA  
ELEMENT : b. Roboty instalacyjne

Data : 2010-09-22

Str: 8

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

średnicy nominalnej: 400 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych

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/ = .....

**Razem element : b. Roboty instalacyjne [ zł ]**

.....

**Razem stan : A. KANALIZACJA DESZCZOWA [ zł ]**

.....

**KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT [ zł ]**

.....