

August Zumbach

urodzaję wodnego na osiedlu domków jednorodzinnych w Maniszowie,
Nr.konta budowy 2-62/85

dla Urzędu Gminy w Marciszowie

umowa z dnia 1985-02-21 na zł 3.409.728

aneks z dnia 1985-06-28 Nr. 2-62/83/1

Komisja zebrała się w dniu 1985-03-02 w składzie:

3. Franciszek Rogiński - NPRK ZHE Kamienica Góra

ADWIAŁOWAŁI przy użyciu:

5. Jan Roziel - Liderownik budowy Zł. Kamienna Góra

[illegible]

Dokonany odbiór uważa się za ostateczny.

Uwagi Komisji: Hydrant kończący rurociąg będzie kolidował z jezdnią.
W trakcie robót drogowych ZRK w Kam.Górze zamieni hydrant naziemny
na podziemny. ZRK Kam.Góra dostarczy do Urzędu Gminy w Marciszowie
3 szt skrzynek nlecznych pod zasuwę, które będą zamontowane podczas
budowy drogi. Termin dostarczenia skrzynek ustala się na dzień 1985-08-31.
Sprawa włączenia rurociągu do istniejącej sieci inwestor załatwi
we własnym zakresie. Wykonano pełną inwentaryzację w 2 egz, która
dostarczona zlecającemu.

Ustosunkowanie się wykonawcy do zastrzeżeń. Wykonawca nie wnosi zastrzeżeń
do powyższych ustaleń.

Komisja ustala termin rozliczenia wykonanych robót między Zamawiającym a Wykonawcą do dnia
1985-08-10 Okres gwarancji trwa 3 lata m-cy od daty odbioru końcowego
tj. do 1988-08-01

INSPEKTOR
Przewodniczącemu Komisji:
architekta, urbanisty oraz
budowlanego i nadzoru budowlanego
Tadeusz Gadek

URZĄD GMINY
58-410 Marciszów
tel. 397, 208, 294, 324, 367
tłx 075659

Członkowie Komisji:

Użytkownik zobowiązuje się zawiadomić wykonawcę o usterkach zaistniałych w okresie rękojmi.

Wykonawca kwituje odbiór 2 egz. protokołu odbioru.

WOJEWÓDZKIE
PRZEDSIĘWSTWA PRAC WYKONAWCZYCH
(4) W OLEŚNIEJ GÓRZE
ZAKŁAD ROBÓT KOMUNALNYCH
w Kamienniej Górze

WYKONANIE CENY ORNIKTU: Kosztorys powykonawczy na uzbudzenie osiedla
w Narciszowie. - 3-62/85

Podstawa prawna: Zarz. nr 6/84 z dnia 10.05.1984 r. Min. d/s Cen

Wyliczenie ceny:

1. Koszty bezpośrednie wg załączonych wyliczeń ✓	
a/ koszty materiałów bezpośrednich wg cen nabycia ✓	1.254.683
b/ koszty robocizny bezpośredniej ✓	432.125
c/ koszty parcy sprzętu i transportu technol. ✓	530.883
Razem koszty bezpośrednie	2.217.691
2. Narzut kosztów ogólnych budowy i zarządu	
w wysokości ... 65....% kosztów wymienionych ✓	625.955
w poz. 1b + 1c	675.064
3. Narzut zysku ... 20.....% od kosztów przerobu	317.793
/ poz. 1b + 1c + 2/	343.130
Cena obiektu /poz. 1+2+3/	3.161.439
Inne dodatki
Razem cena obiektu	3.161.439

KALKULACJE RZECZOWA
OPRACOWAŁ:

KALKULACJE WYCENIŁ:

SPRAWDZIŁ:

SPECJALISTA

d/s Kalkulacji i Kosztorysów

mgr Edward Gópp

mgr Ryszard Kacpr

DYREKTOR

WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘWSTWIE
ROBÓT KOMUNALNYCH
63-802 JELENIA GÓRA 4
ul. Łączna 13, tel. 250-36188
(1) 0148027

ZAMAWIAJĄCY:

URZĄDZENIA GMINY

Terese Szarek
SEKRETARZ URZĘDU

Jelenia Góra, dnia

1983-07-25

1.	2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.-					
	011804	mb. 787,50					
		Robotnik - 2,08x135	0,28	220	5		
		Mat. pomocnicze 2,3%					
	Analog	Sam. furgon 0,18x1170	21,06				15.584,-
2.	022410	Wykop koparką 0,25 m3 pod rurociąg Ø 100, grunt. kat. IVIV					
		kat. głęb. do 2 m.					
		m3 989					
		kopacz - 0,201 x 145	29,14	28819			
		koparka 0,25 - 0,052x1042	54,184				53.588,-
3.	032003	Wykop liniowy ręczny w gruncie kat. V					
		m3 - 387,4	540,85	209525			
		Zuraw 3 Mg - 0,143x1118	159,874				61.935
		Sprzet pomocniczy 5%					3.026
4.	032702	Ręczna zasypka wykopów grunt. kat. IV, szer. 0,8 m.					
	+ 05	mb. 153,6					
		kopacz - 0,3474x0,065/x145	87,0	13.353			
5.	023503	Mechaniczna zasypka wykopów spycharką 50 KM					
		m3 - 937					
		Spycharka 0,0225x980	22,05	20.660			
6.	027803	Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów spycharką 50 KM					
		m3 - 164					
		kopacz - 0,156 x 145	22,62	3709			
		Mat. pomoc. 6%			222		
		Spycharka 0,0033 x 980	3,23				231,-
7.	2-18	Podłozę z żelazu pod rurociąg					
	060102	grub. 20 cm.					
		m2 - 669					
		Betoniarz 0,32 x 101	32,32				
		Robotnik - 0,2 x 135	27,20				
			59,52	39818			
		Miel kam. - 0,22 x 115	25,30		16925		
		Inne 1%			169		
		Sam. wyw. 0,2 x 1560	312				208.728,-
8.	011103	Rurociąg stalowy Ø100 na styk spawany.					
		mb. - 835,-					
		Monte - 0,305 x 142	43,31				
		Spawacz - 0,129 x 154	19,86				
		Robotnik 0,076 x 136	10,34				
			73,51	61.454			
		Rury Ø 108-1,02x620	632,40				

Beton - 0,1 x 185	18,60 ✓
Asfalt-0,45 x 19,37	8,72 ✓
Tlen - 0,024 x 40	0,96 ✓
Acet.- 0,019 x 146	1,74 ✓
Drut - 0,014 x 46	0,64 ✓
Blacha 0,158 x 24	3,79 ✓
Inne mat. 4%	26,67 ✓
	<u>59,32 ✓</u>
Sam. - 0,02 x 1560	31,20 ✓
Przyrz. - 0,02 x 340	6,80 ✓
Zest.do spaw. - 0,17 x 152	25,84 ✓
Sprz.pomoc. 3%	1,92 ✓
	<u>62,76 ✓</u>

~~599579.782~~ ✓

54.272 ✓

9. 100201 Izolacja taśma "DENSO"
nb. - 835
Układacz - 0,1x169
Taśma Denso - 0,38 x 135,-
Inne 5%

16,90 ✓	14128 ✓
51,30 ✓	
2,56 ✓	
<u>53,86 ✓</u>	
15,60 ✓	45026 ✓

13042 ✓

Samochód - 0,01x1560 ✓

10.021302 Montaż rury stalowej Ø 300

nb. 12
Mont. 0,554 x 142
Spawacz 0,297 x 154
Robotn. 0,149 x 135

Rura Ø300 - 1,02 x 2230
Kształtki 0,13 x 34
Beton - 0,31 x 185
Asfalt- 1,26 x 36,50
Blacha- 0,424x 24
Inne 3%

80,08 ✓	
45,74 ✓	
20,26 ✓	
<u>146,08 ✓</u>	1753 ✓
2274,60 ✓	
4,42 ✓	
57,35 ✓	
45,99 ✓	
10,18 ✓	
71,77 ✓	
<u>2454,31 ✓</u>	29572 ✓
15,60 ✓	
178,85 ✓	
139,55 ✓	
18,85 ✓	
7,06 ✓	
<u>359,91 ✓</u>	

4312 ✓

Samochód - 0,01 x 1560
Dźwig 5 Mg - 0,07x2555
Sprawka-0,247 x 565
Zest.spaw.-0,124 x 152
Sprz.pom. 2%

11.040405 Przesunięcie rury Ø 100 w rurze ochronnej Ø 300
nb. 12

Mont. - 1,5 x 142
Robotnik 0,5 x 135
Ø100 - 1,02x620
Rura Ø 300 - 1,02 x 2230
Podpory 0,8szt. x 1200
Inne 3,5%

213,-	
68	
<u>281</u>	3372
2274,60	
960,-	
143,21	
<u>3357,81</u>	
312,-	
335,40 ✓	
45,60 ✓	
20,79 ✓	
<u>713,79 ✓</u>	

7.589
~~40.175~~

Cena
warszt.

Samochód 0,2 x 1560 ✓
Dźwig 3 Mg - 0,3x1118 ✓
Zest.spaw. 0,3 x 152 ✓
Sprz.pomocniczy 3% ✓

8565,- ✓

12.040601 Zamknięcie rur ochronnych be-
tonem "90"

m3 = 1,5
Betoniarz = 1,8 x 101
Monter = 1,0 x 142

181,80 ✓
142,- ✓
323,80 ✓ 486,- ✓

Beton "90" 1,02 x 4788
Inne 5%

4883,76 ✓
244,19 ✓
5127,95 ✓

7592 ✓

13.030605 Montaż hydrantów p/poż.
Ø 80 4/2

szt. 6
Monter - 11,1 x 142
Robotn. - 0,9 x 135,-
Hydrant p/poż. 1 x 7650
Kołano 1 x 350

1576,20 ✓
122,40 ✓
1698,60 ✓ 10192 ✓
7650,- ✓
359,- ✓
220,- ✓
120,- ✓
155,80 ✓
42,48 ✓
1853,28 ✓

Króciec 1 x 220
Śruby 2,4 kg x 50
Zwir - 0,38m3 x 410
Inne 0,5%

359,- ✓
220,- ✓
120,- ✓
155,80 ✓
42,48 ✓
1853,28 ✓

51230 ✓

2616 ✓

Samochód 0-6 x 1560 ✓

936,- ✓

14.030302 Montaż zasuw Ø 80 z obudową
1 skrzynką szt. 8

Monter = 3,4 x 142
Robotnik - 0,2 x 135

492,80 ✓
27,20 ✓
520,00 ✓ 4160 ✓

Zasuwa Ø 80 - 1x11.144
Kształtki - 38kg. x 34
Śruby 1,5 x 50
Olśw - 2,6 x 379
Szmur 0,3 x 113
Inne 0,5

11.144 ✓
1292 ✓
75 ✓
985,40 ✓
33,90 ✓
67,65 ✓
1357,95 ✓

108.784,- ✓

1872,- ✓

Samochód 0,15 x 1560 ✓

234,- ✓

15.2-05 Warstwa odcinająca z miaku
010604 kamiennego grub. 30 cm.

m3 = 1
Robotnik - 1,46 x 135
Miaż 1,75 Mg x 115

198,56 ✓ 199 ✓
101,- ✓ 201,- ✓

16.011501 Warstwa dolna z tłucznia
grub. 15 cm.

m3 = 2,1
Robotnik 1,35 x 135
Kruszywo 2,25 x 353

183,60 ✓ 386 ✓
794,25 ✓ 1668,- ✓

17.11503 Warstwa górna grub. 7 cm.

m3 = 1,0
Robotnik 1,53 x 135
Kruszywo - 2,25 x 353

208,08 ✓ 208 ✓
794,- ✓ 794,- ✓

19.031301	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego grub. 5 cm. Mg - 3			
	Układacz - 1,26 x 169	212,94		
	Robotnik - 1,11 x 136	150,96		
		363,90	1092	
	Asfalt lany - 1,02 x 4894	4991,88		14975
	Inne 1%	-		149
	Kocioł - 0,50 x 1150/d	71,88		
	Ciągnik 0,225 x 1241,-	279,22		1053
		351,10		
19.031303	Warstwa ścierna z asfaltu lanego Mg - 3,5			
	Układacz 1,68 x 169	283,92		
	Robotnik 1,33 x 136	180,88		
		464,80	1627,-	
	Asfalt lany - 1,03 x 4894	5040,82		17643
	Inne 0,9%	-		159
	Kocioł 0,54 x 1150/d	77,63		
	Ciągnik 0,225 x 1241	34,90		
		112,53		324,-
20.	Odmulacz z rury stalowej Ø100 mb. - 10			
20a	Analogia tej pozycji jako odnogi 09010280 rurociągu /2 wcinki/			
	Monter - 7,9 x 142	1121,80	11.218	
	Kształtki - 51 kg. x 34	1734,-		
	Sznur - 0,5 x 113	56,50		
	Inne 0,5%	8,95		
		1799,45		
	Samochód - 0,1 x 156	156,-	17.995	1560
206-011103	Rurociąg z rury stalowej Ø100 mb. - 10			
Analogia	Spawacz - 0,516 x 154	78,54	785	
	Rura Ø 108 - 1,02 x 620	632,40		
	Beton - 01 x 186	18,60		
	Asfalt 0,45 x 19,37	8,72		
	Błacha - 0,158 x 24	3,79		
	Inne 4%	26,54		
		690,05		
	Samochód - 0,02 x 1560	31,20	6900	
	Przyczepa 0,02 x 340	6,80		
	Zestaw spaw. 0,17 x 152	25,84		638,-
21. 2-18	Montaż zasowy Ø 100 na odmulaczu			
030103	szt. 1			
	Monter - 3,2 x 142		454	
	Robotn. - 0,1 x 136		14	
	Zasuwa Ø 100 - 1x11,144	11.144,-		
	Oś 3,3 kg. x 379	1250,70		
	Sznur 0,3 x 113	33,90		
	Inne 0,5%	62,14		
		12490,7		12490,-

22 110101 Płukanie rurociągu \varnothing 100 3 ra-
zy mb. - 836,-
Monter 0-069 x 3 x 142 29,394 24,574,-
Rury ocynk. 40 - 0,0088 x 3 x 190 4,56
Woda - 0,215 x 3 x 17,40 11,22
Inne 3% 0,77
16,25
Samochód - 0,01 x 3 x 1560 46,80 13,585,-
Sprzęt pom. - 2% 762,-
30125,-

23 110201 Próba szczelności \varnothing 100
rurociągu
1 próba
Monter - 14 x 142 1988 ✓
Robotnik 3 x 136 408 ✓
2396 ✓ 2396 ✓
Krawędziaki - 0,244 x 8416 ✓ 2053,5 ✓
Bale igł. 0,147 x 13300 ✓ 1955,10 ✓
Drewno - 0,126 x 1100 ✓ 138,60 ✓
Woda 3 x 17,40 ✓ 52,20 ✓
Inne 9% ✓ 377,95 ✓
4577,30 ✓ 4577 ✓
Samochód - 2,4 x 1560 ✓ 3744, ✓
Pompa 8,0 x 145 ✓ 1160,- ✓
Sprzęt pom. 5,5% ✓ 269,72 ✓
5173,72 ✓ 5174,- ✓

24 030702 Odpowietrznik jednokulowy.,
szt. 1
Monter 2,10 x 142 298,20
Robotnik 0,15 x 136 20,40
318,60 319,-
Odpowietrznik 1x3550 3550,-
Śruby stal. 1,5 x 50 75,-
Inne 0,5% 18,13
3643,13 3643
156,- 156,-

25 2-02 Fundamenty z cegły pod studnię
010102 m3 - 1,0
Murarz - 3,91 x 154,- 602,14
Robotnik 2,87 x 136 390,32
992,46 992,-
Cegła klin. 100 - 358x21,30 7625,40
Zaprawa - 0,27 x 2700 729,-
Inne 0,5 % 41,70
8396,10 8396

26 080804 Studnia rewizyjna z kregów
 \varnothing 1000 do 2 m ze żwiązką beton.
1 włazem,-
kpl. 1
Monter 18,1 x 142 2570,20
Robotnik 0,6 x 136 81,60
2651,80 2652
Wylizy Kregi \varnothing 1000/500 - 4,2x1472 5182,40
własne Cement - 97 x 3,78 366,66
Piasek 0,23 x 1,6 x 181 66,60
Żwir - 0,22 x 1,7 x 410 6,50
Stopnie 6 x 180 1080,-

