

FORMULARZ CENOWY

L. p.	Asortyment	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Podatek VAT 23 %	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
A	B	C	D	E	F	G	H= D x G
KSZTAŁTKI, ARMATURA, ELEMENTY INSTALACJI DOMOWEJ -Zad. nr 2							
I	KOLANA						
1	Kolano ocynk. 1/2" W/Z	szt.	1				
2	Kolano ocynk. 1/2"	szt.	1				
3	Kolano ocynk. 1/2" GZ	szt.	1				
4	Kolano ocynk. 3/4"	szt.	1				
5	Kolano ocynk. 3/4" W/Z	szt.	1				
6	Kolano ocynk. 1" W/Z	szt.	1				
7	Kolano oc. 65 (7)	szt.	1				
8	Kolano oc. 20 (7)	szt.	1				
9	Kolano oc. 15 (7)	szt.	1				
10	Kolano oc. 65 (6)	szt.	1				
11	Kolano oc. 32 (6)	szt.	1				
12	Kolano oc. 15 (6)	szt.	1				
13	Kolano ocynk. 2"	szt.	1				
14	Kolano ocynk. 2" W/Z	szt.	1				
15	Kolano hamburskie DN 100/114,3x3,6	szt.	1				
16	Kolano hamburskie DN 80 /88,9x3,2	szt.	1				
17	Kolano hamburskie Ø 80 / 88	szt.	1				
18	Kolano hamburskie Ø 25/90	szt.	1				
19	Kolano hamburskie Ø 32/90	szt.	1				
20	Kolano stal. hamb. DN 32, 42,4 x 2,6	szt.	1				
21	Kolano ocynk. 2" W/W	szt.	1				
22	Kolano ocynk. 3/2" W/W	szt.	1				
23	Kolano ocynk. 1" W/W	szt.	1				
24	Kolano ocynk. 3/4" W/W	szt.	1				
25	Kolano ocynk. 1/2" W/W	szt.	1				
26	Kolano ocynk. redukcyjne 25/20 W/W	szt.	1				
II	TRÓJNIKI						
1	Trójnik ocynk. 80x80	szt.	1				
2	Trójnik ocynk. 50x50	szt.	1				
3	Trójnik ocynk. 40	szt.	1				
4	Trójnik ocynk. 32	szt.	1				
5	Trójnik ocynk. 32x25	szt.	1				
6	Trójnik ocynk. 25	szt.	1				
7	Trójnik ocynk. 25x20	szt.	1				
8	Trójnik ocynk. 25x15	szt.	1				
9	Trójnik ocynk. 20	szt.	1				
10	Trójnik ocynk. 15	szt.	1				
11	Trójnik stalowy DN 32, 42,4	szt.	1				
III	MUFY						
1	Mufa czarna spaw. 40	szt.	1				

2	Mufa czarna spaw. 25	szt.	1				
3	Mufa czarna spaw. 20	szt.	1				
4	Mufa czarna spaw. 15	szt.	1				
5	Mufa oc. 100	szt.	1				
6	Mufa oc. 80	szt.	1				
7	Mufa oc. 65	szt.	1				
8	Mufa oc. 40	szt.	1				
9	Mufa oc. 32	szt.	1				
10	Mufa oc. 15	szt.	1				
11	Mufa oc. 25	szt.	1				
12	Mufa oc. 20	szt.	1				
13	Mufa oc. 50	szt.	1				
IV	KORKI						
1	Korek ocynk. 80	szt.	1				
2	Korek ocynk. 65	szt.	1				
3	Korek ocynk. 50	szt.	1				
4	Korek ocynk. 32	szt.	1				
5	Korek ocynk. 25	szt.	1				
6	Korek ocynk. 20	szt.	1				
7	Korek ocynk. 15	szt.	1				
V	NYPLE						
1	Nypel oc. 50	szt.	1				
2	Nypel 65 gz/gz,	szt.	1				
3	Nypel oc. 15	szt.	1				
4	Nypel oc. 15 N-8 1/2	szt.	1				
5	Nypel oc. 25	szt.	1				
6	Nypel oc. 20	szt.	1				
7	Nypel oc. 80	szt.	1				
8	Nypel oc. 40	szt.	1				
9	Nypel oc. 32	szt.	1				
10	Nypel 15 chrom	szt.	1				
11	Nypel mosiężny 25	szt.	1				
12	Nypel mosiężny 15	szt.	1				
VI	PRZEDŁUŻKI						
1	Przedłużka chrom 15 L = 20 mm	szt.	1				
2	Przedłużka mosiężna DN 1" L=30	szt.	1				
3	Przedłużka mosiężna DN 1" L=20	szt.	1				
4	Przedłużka mosiężna DN 1" L=15	szt.	1				
5	Przedłużka mosiężna DN 3/4" L=30	szt.	1				
6	Przedłużka 3/4" L-25 VIEGA	szt.	1				
7	Przedłużka mosiężna DN 3/4" L=20	szt.	1				
8	Przedłużka 3/4" L-20 VIEGA	szt.	1				
9	Przedłużka mosiężna DN 20 L=50	szt.	1				
10	Przedłużka mosiężna DN 1/2" L=50	szt.	1				
11	Przedłużka mosiężna DN 1/2" L=30	szt.	1				
12	Przedłużka mosiężna DN 1/2" L=25	szt.	1				
13	Przedłużka mosiężna DN 1/2" L=20	szt.	1				
14	Przedłużka mosiężna DN 1/2" L=15	szt.	1				

15	Przedłużka mosiężna DN 1/2" L=10	szt.	1				
16	Przedłużka redukcyjna L-10	szt.	1				
17	Przedłużka L10, przejście z 15/20	kpl.	1				
VII	REDUKCJE						
1	Redukcja ocynk. 65 x 50	szt.	1				
2	Redukcja ocynk. 65 x 40	szt.	1				
3	Redukcja ocynk. 65 x 32	szt.	1				
4	Redukcja ocynk. 65 x 25	szt.	1				
5	Redukcja ocynk. 50 x 40	szt.	1				
6	Redukcja ocynk. 50 x 32	szt.	1				
7	Redukcja ocynk. 50 x 25	szt.	1				
8	Redukcja ocynk. 50 x 20	szt.	1				
9	Redukcja ocynk. 40 x 32	szt.	1				
10	Redukcja ocynk. 40 x 25	szt.	1				
11	Redukcja ocynk. 40 x 20	szt.	1				
12	Redukcja ocynk. 32 x 25	szt.	1				
13	Redukcja ocynk. 32 x 20	szt.	1				
14	Redukcja ocynk. 32 x 15	szt.	1				
15	Redukcja ocynk. 25 x 20	szt.	1				
16	Redukcja ocynk. mufowo-nyplowa 25 x 20	szt.	1				
17	Redukcja ocynk. 25 x 15	szt.	1				
18	Redukcja ocynk. 3/4" x 1/2"	szt.	1				
19	Redukcja mos. 32 x 25	szt.	1				
20	Redukcja wodomierza 1" x 3/4"	szt.	1				
21	Redukcja wodomierza mos. 25 x 20	szt.	1				
22	Redukcja mos. 25 x 15	szt.	1				
VIII	ŚRUBUNKI						
1	Śrubunek ocynk. DN 2"	szt.	1				
2	Śrubunek ocynk. DN 1 1/2"	szt.	1				
3	Śrubunek ocynk. DN 1/2"	szt.	1				
4	Śrubunek mosiężny 1" prosty	szt.	1				
5	Śrubunek mosiężny 3/4" prosty	szt.	1				
6	Śrubunek mosiężny 1/2" prosty	szt.	1				
7	Śrubunek do wodomierza 1"	kpl.	1				
8	Śrubunek do wodomierza 5/4"	kpl.	1				
9	Śrubunek do wodomierza 3/4"	szt.	1				
10	Śrubunek do wodomierza 1/2"	szt.	1				
IX	KOŁNIERZE						
1	Kołnierz ocynk. Ø 50 z gwint. 2"	szt.	1				
2	Kołnierz ocynk. Ø 40 z gwint. 6/4"	szt.	1				
3	Kołnierz stalowy DN 63/50 oc.	szt.	1				
4	Kołnierz stalowy DN 50 x 2" z gwintem wewnętrznym	szt.	1				
5	Kołnierz stalowy ślepy 50	szt.	1				
X	USZCZELKI						
1	Uszczelka EKO Ø 50	szt.	1				
2	Uszczelka EKO Ø 40	szt.	1				

3	Uszczelka EKO Ø 25	szt.	1				
XI	KRÓĆCE						
1	Króciec gwint. Ø 50x150 czarny	szt.	1				
2	Króciec gwint. Ø 50	szt.	1				
3	Króciec gwint. Ø 32x100 czarny	szt.	1				
4	Króciec gwint. Ø 15x100 czarny	szt.	1				
5	Króciec oc. 1/2 30 cm	szt.	1				
6	Króciec oc. 1/2 20 cm	szt.	1				
XII	ZAWORY ODCINAJĄCE I GŁOWICE						
1	Zawór przelotowy M83 DN 80	szt.	1				
2	Zawór grzybkowy przelotowy M-83 DN 2"	szt.	1				
3	Zawór grzybkowy przelotowy M-83 DN 1"	szt.	1				
4	Zawór grzybkowy przelotowy M-83 DN 6/4"	szt.	1				
5	Zawór grzybkowy przelotowy M-83 DN 5/4"	szt.	1				
6	Zawór grzybkowy Ø 25	szt.	1				
7	Zawór grzybkowy Ø 20	szt.	1				
8	Zawór grzybkowy przelotowy M-83 DN 3/4"	szt.	1				
9	Zawór grzybkowy przelotowy M-83 DN 1/2"	szt.	1				
10	Zawór przelotowy Ø 32	szt.	1				
11	Zawór kulowy Ø 50 woda PN 16	szt.	1				
12	Zawór kulowy Ø 25	szt.	1				
13	Zawór kulowy Ø 20	szt.	1				
14	Zawór kulowy 1" wodny ze śrubunkiem	szt.	1				
15	Zawór kulowy przelotowy DN 2" ww	szt.	1				
16	Zawór kulowy przelotowy DN 1" ww	szt.	1				
17	Zawór kulowy przelotowy DN 6/4" ww	szt.	1				
18	Zawór kulowy przelotowy DN 5/4" ww	szt.	1				
19	Zawór kulowy przelotowy DN 3/4" ww	szt.	1				
20	Zawór kulowy przelotowy DN 1/2" ww	szt.	1				
21	Zawór kulowy DN 15 woda GZ/GW	szt.	1				
22	Zawór kulowy czerpalny DN 15	szt.	1				
23	Zawór kulowy 1/2 " wodny-czerpalny	szt.	1				
24	Zawór kulowy do gazu DN 1/2"	szt.	1				
25	Zawór czerpalny Ø 25 z k. na wąż	szt.	1				
26	Zawór czerpalny Ø 20 z k. na wąż	szt.	1				
27	Zawór czerpalny Ø 15 z k. na wąż	szt.	1				

28	Zawór czerpalny DN 15 chrom	szt.	1				
29	Zawór czerpalny DN 15 chrom z końc. na wąż	szt.	1				
30	Zawór czerpalny 1/2" mosiężny wylot gładki	szt.	1				
31	Zawór czerpalny 1/2" mosiężny z końcówką	szt.	1				
32	Kurek czerpalny do opalania 1/2" mosiężny	szt.	1				
33	Głowica zaworu M-83 DN 20	szt.	1				
34	Głowica zaworu grzybkowego DN 1"	szt.	1				
35	Głowica do baterii 3/8"	szt.	1				
XIII	ZAWORY ZWROTNE						
1	Zawór zwrotny YORK Ø 32	szt.	1				
2	Zawór zwrotny Ø 1"	szt.	1				
3	Zawór zwrotny Ø 3/4"	szt.	1				
4	Zawór zwrotny Ø 1/2"	szt.	1				
XIV	ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE						
1	zawór gwintowany antyskażeniowy DN 50	szt.	1				
2	zawór antyskażeniowy DN 40	szt.	1				
3	zawór antyskażeniowy DN 32	szt.	1				
4	zawór antyskażeniowy DN 25	szt.	1				
5	zawór antyskażeniowy DN 20	szt.	1				
6	Zawór skośny antyskażeniowy KFR DN 2"	szt.	1				
7	Zawór skośny antyskażeniowy KFR DN 6/4"	szt.	1				
8	Zawór skośny antyskażeniowy KFR DN 5/4"	szt.	1				
9	Zawór skośny antyskażeniowy KFR DN 1"	szt.	1				
10	Zawór skośny antyskażeniowy KFR DN 3/4"	szt.	1				
11	Zawór antyskażeniowy DN 15	szt.	1				
XV	ZAWÓR ODPOWIEZRZAJĄCY						
1	Zawór odpowietrzający gwint.DN 25	szt.	1				
XVI	FILTRY						
1	Filtr DN 1"	szt.	1				
2	Filtr do wody skośny Ø 20	szt.	1				
3	Filtr DN 3/4"	szt.	1				
4	Filtr DN 1/2"	szt.	1				
XVII	ZŁĄCZKI -						
1	Złączka 50/2" GZ (AK)	szt.	1				
2	Złączka 40/6/4" GZ (AK)	szt.	1				
3	Złączka 32/5/4" GZ (AK)	szt.	1				
4	Złącze AK 25/1" GZ	szt.	1				
5	Złącze AK 20/3/4" GZ	szt.	1				

6	Złącze AK 15/1/2" GZ	szt.	1				
7	Złączka 80/3" GW, IF rura stal	szt.	1				
8	Złączka 50/2" GW (IK)	szt.	1				
9	Złączka 40/6/4" GW (IK)	szt.	1				
10	Złączka 32/5/4" GW (IK)	szt.	1				
11	Złączka 25/1" GW (IK)	szt.	1				
12	Złączka 20/3/4" GW (IK)	szt.	1				
13	Złączka IK DN 15/1/2" GW	szt.	1				
14	Złączka 50 OK	szt.	1				
15	Złączka 40 OK	szt.	1				
16	Złączka 25 OK		1				
17	Złączka 6/4" QO	szt.	1				
18	Złączka 5/4" QO	szt.	1				

RAZEM