

FORMULARZ CENOWY

ZAPOTRZEBOWANIE NA MAT. INSTALACYJNE W ROKU 2010								
Lp	Wyszczególnienie	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość	VAT		Wartość brutto
					netto	%	Kwota	
1	rura pcv 1 ''	mb	30					
2	rura pcv 3/4''	mb	40					
3	rura pcv 1/2''	mb	50					
4	rura pcv 1 1/4''	mb	20					
5	rura pcv 1 1/2''	mb	20					
6	rura pcv 1''	mb	60					
7	rura pcv 110/2000	szt	20					
8	rura pcv 110/1000	szt	40					
9	rura pcv 110/500	szt	40					
10	rura pcv 110/315	szt	20					
11	rura pcv 75/2000	szt	20					
12	rura pcv 75/1000	szt	20					
13	rura pcv 75/500	szt	20					
14	rura pcv 75/315	szt	20					
15	rura pcv 50/2000	szt	15					
16	rura pcv 50/1000	szt	40					
17	rura pcv 50/500	szt	40					
18	rura pcv 50/315	szt	4					
19	rura pcv ø 160/2000	szt	2					
20	rura pcv ø 160/1000	szt	2					
21	rura pcv ø 150/500	szt	2					
22	rura pcv ø 150/315	szt	3					
23	rura pcv 1/2'' zimna woda	mb	50					
24	rura pcv 3/4'' zimna woda	mb	40					
25	rura pcv 1 '' zimna woda	mb	40					
26	rury pcv 1 1/4'' zimna woda	mb	16					
27	rury pcv 1 1/2'' zimna woda	mb	10					
28	rury pcv 2'' zimna woda	mb	10					
29	rura pcv 1/2'' ciepła woda	mb	40					
30	rura pcv 3/4'' ciepła woda	mb	10					
31	rura pcv 1 '' ciepła woda	mb	10					
32	rury pcv 1 1/4'' ciepła woda	mb	10					
33	rury pcv 1 1/2'' ciepła woda	mb	20					
34	rury pcv 2'' ciepła woda	mb	3					
35	rury PP zgrzewalna 20	mb	20					
36	rury PP zgrzewalna 25	mb	6					
37	rury PP zgrzewalna 32	mb	6					
38	rury PP zgrzewalna 40	mb	6					

39	rury PP zgrzewalna 50	mb	6					
40	rury PP zgrzewalna 63	mb	3					
41	rura czarna z szwem ø65	mb	3					
42	rura czarna z szwem ø50	mb	6					
43	rura czarna z szwem ø40	mb	6					
44	rura czarna z szwem ø32	mb	13					
45	rura czarna z szwem ø25	mb	13					
46	rura czarna z szwem ø20	mb	23					
47	rura czarna z szwem ø15	mb	26					
48	rura czarna z szwem ø10	mb	26					
49	rura czarna bez szwu ø50	mb	6					
50	rura czarna bez szwu ø40	mb	6					
51	rura czarna bez szwu ø32	mb	6					
52	rura czarna bez szwu ø25	mb	10					
53	rura czarna bez szwu ø20	mb	20					
54	rura czarna bez szwu ø15	mb	40					
55	rura nierdzewna Ø130	szt	20					
56	rura miedź 15/1,0/	mb	60					
57	rura miedź 18/1,0/	mb	20					
58	rura miedź 22/1,0	mb	20					
59	rura ocynk ø40	mb	12					
60	rura ocynk ø32	mb	22					
61	rura ocynk ø25	mb	30					
62	rura ocynk ø20	mb	20					
63	rura ocynk ø15	mb	40					
64	złączka mufowa GZ 1 ½'' pcv	szt	16					
65	złączka mufowa GZ 2'' pcv	szt	7					
66	złączka mufowa GZ 1/2'' zimna woda	szt	40					
67	złączka 1 ¼'' pcv	szt	20					
68	złączka nakrętna 1 1/4 pcv	szt	20					
69	złączka wkrętna 1 1/4 pcv	szt	20					
70	złączka 1'' pcv	szt	20					
71	złączka nakrętna 1 pcv	szt	30					
72	złączka wkrętna 1 pcv	szt	20					
73	złączka ¾'' pcv	szt	30					
74	złączka nakrętna 3/4 pcv	szt	20					
75	złączka wkrętna 3/4 pcv	szt	20					
76	złączka nypł. wkrętna	szt	20					
77	złączka ½'' pcv	szt	50					
78	złączka nypł. wkrętna ½'' pcv	szt	50					
79	złączka nakrętna 1/2 pcv	szt	20					
80	złączka wkrętna ½'' pcv	szt	20					
81	złączka mufowa 3/4'' zimna woda	szt	6					
82	złączka mufowa 1 '' zimna woda	szt	10					
83	złączka mufowa 1 ¼'' zimna woda	szt	5					
84	złączka mufowa 1 ½'' zimna woda	szt	5					
85	złączka mufowa 2'' zimna woda	szt	2					

86	złączka mufowa GZ 1/2'' ciepła woda	szt	20					
87	złączka mufowa 3/4'' ciepła woda	szt	6					
88	złączka mufowa 1 '' ciepła woda	szt	4					
89	złączka mufowa 1 ¼'' ciepła woda	szt	14					
90	złączka mufowa 1 ½'' ciepła woda	szt	4					
91	kolano 90 1 ¼'' pcv	szt	8					
92	kolano 45 1 ¼'' pcv	szt	8					
93	kolano dypl. 90 1 ¼'' pcv	szt	12					
94	kolano 90 1'' pcv	szt	50					
95	kolano 45 1'' pcv	szt	20					
96	kolano dypl. 90 1'' pcv	szt	20					
97	kolano 90 ¾'' pcv	szt	40					
98	kolano nypl. ¾'' pcv	szt	20					
99	kolano 45 ¾'' pcv	szt	20					
100	kolano 90 2'' pcv	szt	4					
101	kolano 45 2'' 1 ½'' pcv	szt	4					
102	kolano z uchw. ½ pcv	szt	20					
103	kolanko pcv 110/90o	szt	20					
104	kolanko pcv 110/67o	szt	40					
105	kolanko pcv 110/45o	szt	40					
106	kolanko pcv 110/30o	szt	50					
107	kolanko pcv 110/15o	szt	20					
108	kolanko pcv 75/90o	szt	20					
109	kolanko pcv 75/67o	szt	20					
110	kolanko pcv 75/45o	szt	20					
111	kolanko pcv 75/30o	szt	20					
112	kolanko pcv 50/90o	szt	40					
113	kolanko pcv 50/67o	szt	50					
114	kolanko pcv 50/45o	szt	60					
115	kolanko pcv 50/30o	szt	40					
116	kolanko pcv 50/15o	szt	40					
117	kolano wc 110/45o	szt	12					
118	kolano wc 110/90o	szt	4					
119	kolano PP zgrzewane 20	szt	20					
120	kolano PP zgrzewane 25	szt	20					
121	kolano PP zgrzewane 32	szt	6					
122	kolano PP zgrzewane 40	szt	4					
123	kolano PP zgrzewane 50	szt	2					
124	kolano PP zgrzewane 63	szt	2					
125	kolano nierdzewne Ø130	szt	4					
126	kolano czarne 3/8''	szt	20					
127	kolano czarne 1/2''	szt	40					
128	kolano czarne 1/2'' 7''	szt	20					
129	kolano czarne 3/4''	szt	20					
130	kolano czarne 3/4'' 7''	szt	20					
131	kolano czarne 6 25-1''	szt	20					
132	kolano czarne 7 25-1''	szt	20					

133	kolano oc 1'' „7''	szt	20					
134	kolano oc ¾'' „7''	szt	20					
135	kolanko ocynk 6 - 32 1¼''	szt.	12					
136	kolanko ocynk 6 - 25 1''	szt.	20					
137	kolanko ocynk 6 - 20 ¾''	szt.	20					
138	kolanko ocynk 6 - 15 ½''	szt.	20					
139	kolanko ocynk 7 15 - ½''	szt.	40					
140	kolano 15	szt	40					
141	kolano 18	szt	20					
142	kolano 22	szt	20					
143	kolano 28	szt	20					
144	kolano mosiężne 15	szt	40					
145	kolano nypłowe mosiężne 15	szt	40					
146	redukcja 1 ½'' / 1''pcv	szt	4					
147	redukcja 1''/ ½''pcv	szt	10					
148	redukcja pcv 110/75	szt	20					
149	redukcja pcv 110/50	szt	30					
150	redukcja pcv 75/50	szt	10					
151	redukcja ¾''/ ½'' zimna woda	szt	40					
152	redukcja 1''/ ½'' zimna woda	szt	40					
153	redukcja 1''/ ¾'' zimna woda	szt	12					
154	redukcja 1 ½'' / 1'' zimna woda	szt	4					
155	redukcja czarna 15/10	szt	40					
156	redukcja czarna 20/15	szt	20					
157	redukcja czarna 25/15	szt	10					
158	redukcja ocynk 32/25	szt.	4					
159	redukcja ocynk 25/20	szt.	8					
160	redukcja ocynk 25/15	szt.	8					
161	redukcja ocynk 20/15	szt.	40					
162	redukcja ¾''/ ½'' ciepła woda	szt	8					
163	redukcja 1''/ ½'' ciepła woda	szt	8					
164	redukcja pcv 160/110	szt	12					
165	trójnik 1/2 pcv	szt	40					
166	trójnik 1'' pcv	szt	20					
167	trójnik red. 3/4*1/2''*1/2'' pcv	szt	4					
168	trójnik pcv 110/110/45o	szt	20					
169	trójnik pcv 110/50/45o	szt	20					
170	trójnik pcv 75/75/45o	szt	20					
171	trójnik pcv 50/50/45o	szt	20					
172	trójnik pcv 110/110/67o	szt	20					
173	trójnik pcv 110/50/67o	szt	20					
174	trójnik pcv 75/75/45o	szt	10					
175	trójnik pcv 75/50/67o	szt	20					
176	trójnik pcv 50/50/67o	szt	20					
177	trójnik PP zgrzewane 20	szt	12					
178	trójnik PP zgrzewane 25	szt	12					
179	trójnik PP zgrzewane 32	szt	4					
180	trójnik PP zgrzewane 40	szt	4					
181	trójnik oc 1 ¼''	szt	10					
182	trójnik ocynk 32 - 1 ¼''	szt.	4					
183	trójnik ocynk 25 - 1''	szt.	20					
184	trójnik ocynk 20 - ¾''	szt.	20					

185	trójnik ocynk 15 – ½’’	szt.	40					
186	trójnik 15	szt	20					
187	trójnik 18	szt	20					
188	trójnik 22	szt	20					
189	trójnik 28	szt	4					
190	trójnik 18x15x18	szt	4					
191	trójnik 22x15x22	szt	10					
192	trójnik 22x18x22	szt	10					
193	trójnik czarny 10- 3/8’’	szt	4					
194	trójnik czarny 15 -1/2’’	szt	12					
195	mufy ½’’ pcv	szt	20					
196	mufy ¾ pcv	szt	20					
197	mufy ½’ pcv	szt	20					
198	mufa pcv ø50	szt	10					
199	mufa pcv ø75	szt	30					
200	mufa pcv ø110	szt	30					
201	mufy ½’’ zimna woda	szt	40					
202	mufy ¾ " zimna woda	szt	20					
203	mufy 1" zimna woda	szt	20					
204	mufy ½’’ ciepła woda	szt	40					
205	mufy 1" ciepła woda	szt	20					
206	mufy PP zgrzewane 20	szt	20					
207	mufy PP zgrzewane 25	szt	6					
208	mufa ocynk 25 – 1’’	szt.	20					
209	mufa ocynk 20 – ¾’’	szt.	20					
210	mufa ocynk 15 – ½’’	szt.	40					
211	mufa czarna 10 -3/8’’	szt	20					
212	mufa czarna 15-1/2’’	szt	20					
213	mufa 22	szt	20					
214	mufa 28	szt	20					
215	nypel czarny 10-3/8’’	szt	20					
216	nypel czarny 15- 1/2’’	szt	20					
217	nypel czarny 20 --3/4’’	szt	20					
218	nypel czarny 25- 1’’	szt	20					
219	nypel o.c. - 50 2’’	szt	4					
220	nypel ocynk 40 – 1 ½’’	szt.	4					
221	nypel ocynk 32 – 1 ¼’	szt.	4					
222	nypel ocynk 25 – 1’’	szt.	20					
223	nypel ocynk 20 – ¾’’	szt.	20					
224	nypel ocynk 15 – ½’’	szt.	100					
225	nypel 15x1/2’’	szt	40					
226	nypel 15x3/4’’	szt	20					
227	nypel 18x1/2’’	szt	40					
228	nypel 18x3/4’’	szt	20					
229	nypel 28 miedź	szt	20					
230	nypel mosiężny 15	szt	20					
231	nypel mosiężny 20	szt	20					
232	nypla redukcyjna 18x15	szt	20					
233	nypla redukcyjna 22x15	szt	20					
234	uchwyt 1’’	szt	20					
235	uchwyt ¾’	szt	20					
236	uchwyt ½’’	szt	40					

237	uchwyt 1''	szt	20					
238	uchwyt 1 1/2''	szt	10					
239	uchwyt 3/4''	szt	20					
240	uchwyt 1''	szt	20					
241	uchwyt 3/4''	szt	20					
242	uchwyt 1/2''	szt	20					
243	uchwyt do rury pojed. 15 z kołkiem	szt	50					
244	uchwyt do rury pojed. 18 z kołkiem	szt	20					
245	uchwyt do rury pojed. 22 z kołkiem	szt	20					
246	uchwyt do rury podw. 15 z kołkiem	szt	40					
247	uchwyt do rury podw. 18 z kołkiem	szt	20					
248	uchwyt do rury podw. 22 z kołkiem	szt	20					
249	zaślepka 1'' pcv	szt	20					
250	zaślepka 3/4'' pcv	szt	20					
251	zaślepka 1/2'' pcv	szt	20					
252	obejma na rury pcv ø75	szt	30					
253	obejma na rury pcv ø110	szt	30					
254	zawór kulowy 1 1/4''	szt	10					
255	zawór kulowy 1''	szt	40					
256	zawór kulowy 3/4''	szt	40					
257	zawór kulowy 1/2''	szt	80					
258	zawór kulowy 1 1/2''	szt	2					
259	zawór kulowy ø32 wodny	szt	4					
260	zawór kulowy ø25 wodny	szt	20					
261	zawór kulowy ø20 wodny	szt	20					
262	zawór kulowy ø15 wodny	szt	40					
263	zawór kulowy ø25 gazowy	szt	14					
264	zawór kulowy ø20 gazowy	szt	16					
265	zawór kulowy ø15 gazowy	szt	20					
266	zawór czerpakowy 1/2 z wylewką	szt	20					
267	zawór odpowietrzający 3/8'' pionowy do c.o.	szt	20					
268	zawór odpowietrzający 1/2 pionowy do c.o.	szt	20					
269	zawory 1/2 grzejników „Heimeiera” + głowice	szt	20					
270	zawór grzejnikowy 3/8'' „Heimeier”	szt	20					
271	otulina na rury (termoflex) ø15	mb	20					
272	otulina na rury (termoflex) ø20	mb	20					
273	otulina na rury (termoflex) ø25	mb	20					
274	otulina na rury (termoflex) ø 32	mb	20					
275	otulina na rury (termoflex) ø40	mb	20					
276	otulina na rury (termoflex) ø50	mb	20					
277	uszczelka wężyka 1/2''	szt.	100					
278	uszczelki do wodomierzy	szt	100					
279	uszczelka do pcv 110 wargowa	szt	40					
280	uszczelka do pcv 75 wargowa	szt	30					
281	uszczelka do pcv 50 wargowa	szt	30					
282	uszczelka do syfonów zlewozmywakowych stożkowa	szt	10					
283	korek grzejnikowy 1 5/4	szt	20					
284	korek grzejnikowy 1 5/4 -3/8''	szt	20					
285	korek pcv ø50	szt	10					

286	korek pcv ø110	szt	10					
287	korek ocynk 25 – 1’’	szt.	20					
288	korek ocynk 20 – ¾’’	szt.	20					
289	korek ocynk 15 – ½’’	szt.	30					
290	Opaska na rury Ø15	szt.	20					
291	Opaska na rury Ø20	szt.	20					
292	Opaska na rury Ø25	szt.	20					
293	Opaska na rury Ø32	szt.	20					
294	Opaska na rury Ø40	szt.	20					
295	Opaska na rury Ø50	szt.	20					
296	Opaska na rury Ø65	szt.	20					
297	łuk nypel 15	szt	30					
298	łuk nypel 18	szt	30					
299	łuk nypel 22	szt	20					
300	łuk nypel 45 15	szt	20					
301	śrubunek ocynk 40 – 1 ½’’	szt.	4					
302	śrubunek ocynk 32 – 1 ¼’’	szt.	4					
303	śrubunek ocynk 25 – 1’’	szt.	20					
304	śrubunek ocynk 20 – ¾’’	szt.	20					
305	śrubunek ocynk 15 – ½’’	szt.	20					
306	śrubunek ocynk – 3/8’’	szt.	20					
307	śrubunek gz ½’’ pcv	szt	20					
308	śrubunki mosiężne 10	szt	20					
309	śrubunki mosiężne 15	szt	20					
310	śrubunki mosiężne 20	szt	20					
311	śrubunki mosiężne 25	szt	20					
312	śrubunki mosiężne 32	szt	20					
313	króciec pcv 110x250	szt	20					
314	króciec pcv 75x315	szt	20					
315	króciec pcv 50x250	szt	20					
316	głowica zaworu grzyb. ø20	szt.	4					
317	głowica zaworu grzyb. ø15	szt.	6					
318	głowica zaworu grzyb. ø25	szt.	4					
319	grzejnik K-11 600/1800 (wov)	szt	4					
320	grzejnik K-22 600/600 (wov)	szt	4					
321	grzejnik K-22 600/800 (wov)	szt	4					
322	grzejnik K-22 600/1000 (wov)	szt	4					
323	grzejnik K-22 600/1200 (wov)	szt	4					
324	grzejnik K-22 600/1400 (wov)	szt	4					
325	grzejnik K-22 500/1400	szt	4					
326	grzejnik K-22 500/1600	szt	4					
327	grzejnik K-11 600/600	szt	4					
328	grzejnik K-11 600/800	szt	4					
329	grzejnik K-11 600/1000	szt	4					
330	grzejnik K-22 400/1600	szt	4					
331	grzejniki żeliwne „60’’ (kpl. po 10-żeberek)	kpl	2					
332	syfon zlewozmywakowy 2 komorowy	szt	8					
333	syfon umywalkowy	szt	6					
334	syfon zlewozmywakowy pojedynczy	szt	2					

335	miska wc	szt	8					
336	deska sedesowa	szt	16					
337	syfon brodzikowy	szt	4					
338	dolnopłuk	szt	10					
339	głowica pod baterię 3/4	szt	20					
340	wylewka 20 C -krótka	szt	4					
341	wylewka 20 S krótka	szt	4					
342	wylewka 20 długa	szt	4					
343	wylewka c ø15 krótka	szt	4					
344	wylewka c ø15 długa	szt	4					
345	wylewka s ø15 krótka	szt	4					
346	wylewka s ø15 długa	szt	4					
347	wyczystka pcv 50	szt	6					
348	wyczystka pcv 110	szt	20					
349	wywiewka pcv ø75	szt	12					
350	wywiewka pcv ø110	szt	20					
351	wężyk ½'' l = 400	szt.	40					
352	wężyk ½'' l = 500	szt.	20					
353	wężyk ¾'' l = 400	szt.	20					
354	wężyk ¾'' l = 500	szt.	20					
355	lej gumowy do podłączenia dolnopłuka	szt	16					
356	kratka ściekowa pcv ø50	szt	12					
357	kratka ściekowa pcv f 110	szt	8					
358	kołki do mocowania miski ustepowej	kp	20					
359	nasuwka pcv ø150	szt	20					
360	rewizja pcv ø150	szt	4					
361	nasuwka pcv 110	szt	20					
362	nasuwka pcv 75	szt	20					
363	nasuwka pcv 50	szt	10					
364	propan	kg	30					
365	propan-butan	kg	30					
366	teflon	szt	15					
367	pakuły (paczki po 100g)	szt	20					
368	pokost (po 1 litr.)	l	2					
369	Silikon sanitarny bezbarwny 310ml	szt	15					
370	taśma do mocowania otuliny	szt	4					
371	zmywacz do instalacji 1 L	szt	10					
372	zmywacz do inst.. 0,375 L	szt	20					
373	czyścik	szt	40					
374	klej uniwersalny do rur pcv 118ml	szt	20					
375	klej do inst. 700g	szt	3					
376	klej do inst. 0,375 L	szt	20					
377	przedłużki mosiężne ½	szt	40					
378	przedłużki mosiężne 10	szt	20					
379	odpowietrzniki grzejnikowe	szt	20					
380	lut spawalniczy	kg	4					
381	drut spawalniczy	kg	16					
382	zestaw do lutowania	szt	12					
383	pasta	szt	12					

384	główka pod baterie 1/2''	szt	20					
385	gazowy podgrzewacz wody (junkers)	szt	2					
386	wodomierz na c.w.	szt	14					
387	kotły dwufunkcyjne gazowe c.o.	szt	3					
	OGÓŁEM:							