

Zestawienie robocizny:

kod	składnik	ilość	jedn.	cena:	ogółem:
-					
202-149	monter instalacji sanit.i ogrzew.ii	37,7632	R-G	13,79	520,75
-					
203-149	monter instalac.sanit.i ogrzew.iii	15,9955	R-G	13,79	220,58
-					
222-149	monter urządzeń i konst.metalow.ii	15,6675	R-G	13,79	216,05
-					
223-149	monter urządzeń i konst.metalow.iii	16,5860	R-G	13,79	228,72
-					
224-149	monter urządzeń i konst.metalow.iv	0,4800	R-G	13,79	6,62
-					
322-149	monter urządzeń i inst.powietrzn.ii	8,9234	R-G	13,79	123,05
-					
323-149	monter urządzeń i inst.powietrz.iii	0,1068	R-G	13,79	1,47
-					
391-149	robotnik budowlany i	183,8147	R-G	13,79	2 534,80
-					
402-149	spawacz ii	1,5997	R-G	13,79	22,06
-					
403-149	spawacz iii	0,3875	R-G	13,79	5,34
-					
42-149	cieśla ii	120,2925	R-G	13,79	1 658,83
-					
64-149	elektromonter aparat.kontr-pomiar.i	3,0400	R-G	13,79	41,92
-					
92-149	izolarz ii	1,3292	R-G	13,79	18,33
-					
999-149	r o b o c i z n a	200,4175	R-G	13,79	2 763,76
-					
ogółem:		606,4035			8 362,30
Słownie: osiem tysięcy trzysta sześćdziesiąt dwa zł trzydzieści gr					

Zestawienie materiałów:

- kod	- składnik	- ilość	- jedn.	- cena:	- ogółem:
1000-001	KOCIOŁ EKOCENTER 21KW	1,0000	SZT	7 460,00	7 460,00
1020100-33	Gaz propanowo-butanowy płynny	0,0077	KG	2,69	0,02
1100199-33	Kształt. stal.-ceowniki normalne 35-300mm	0,1193	KG	2,71	0,32
1110199-33	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	12,7100	KG	3,12	39,66
1121199-33	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	0,8708	KG	3,46	3,01
1330203-20	elektrody stalowe er n/stopowe śr.3,25 mm	0,3720	szt	0,24	0,09
1330499-33	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	3,0960	KG	4,98	15,42
133213-200	Czopuch do kotłów	0,0310	SZT.	6 800,00	210,80
1341299-33	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	38,3775	KG	5,63	216,07
1410800-33	podchloryn sodowy	0,5000	kg	2,65	1,33
1540000-33	Acetylen rozpuszczony techniczny	0,3829	KG	24,81	9,50
1540802-60	Tlen sprężony techniczny	0,5386	M3	4,83	2,60
1570100-20	podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	1,0146	szt	2,65	2,69
1601801-60	Piasek zwykły	18,0072	M3	29,15	524,91
1700200-33	cement murarski "15"	0,1200	kg	407,70	48,92
2300102-33	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	12,6200	KG	2,11	26,63
2300411-33	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	-6,4400	KG	3,12	- 20,09
2301400-33	Roztwór asfaltowy izolacyjny	48,3580	KG	3,72	179,89
2301401-33	Roztwór asfaltowy do gruntowania	8,8000	KG	4,48	39,42
2370600-60	Beton zwykły B-7,5	0,8420	M3	168,18	141,61
2370602-60	Beton zwykły C8/10 (B-10)	1,2880	m3	179,07	230,64

-					
2380815-60	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	0,0800	M3	173,04	13,84
-					
2600104-60	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	0,0006	M3	673,67	0,42
-					
2640003-60	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.I	0,3386	M3	1 126,75	381,55
-					
2640900-60	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	0,2903	M3	524,69	152,29
-					
2642902-60	Podkłady normalnotorowe, sosnowe, nasycone	0,0028	M3	878,50	2,45
-					
5031999-40	rury stal.ze szwem,przewodowe gwint.ocynk.	3,5100	m	27,14	95,26
-					
5060802-40	Rura st.typ S inst.cz.fi 88,9/4,0(80) mm	1,9600	M	29,17	57,17
-					
5064001-40	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 15 mm	10,2490	m	7,19	73,69
-					
5064002-40	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 20 mm	6,7980	m	9,00	61,18
-					
5064403-40	Rura stal.do c.w.podwójnie ocynk. fi 32 mm	6,1800	M	26,43	163,34
-					
5101202-20	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 20 mm	5,5770	szt	3,11	17,34
-					
5115702-20	Łuk gład.2,5MPa,R=2-4D fi 80 mm	0,2820	SZT	86,58	24,42
-					
5119999-20	łączniki z żeliwa ciągłego,ocynkowane	4,0100	szt	19,70	79,00
-					
5430002-20	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 800 mm	1,0000	SZT	87,43	87,43
-					
5430104-20	Krąg żelbetowy o wys. 500 mm fi 1000 mm	6,0000	SZT	211,38	1 268,28
-					
5450612-20	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 144/60 cm	2,0000	SZT	205,98	411,96
-					
5470899-20	pokrywy nadstudzienne z blachy żebrowanej	1,0000	szt	240,00	240,00
-					
5629999-20	kształtki z polietylenu	2,0000	szt	3,80	7,60
-					
5630103-40	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	36,7200	M	69,10	2 537,35
-					
5630399-40	rury z pp BOR fi 25	9,2700	M	8,70	80,65
-					
5630402-40	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 50 mm	4,3472	M	6,83	29,69
-					
5630403-40	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 75 mm	0,9792	M	10,96	10,73
-					
-					

5630405-40	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 110 mm	10,8004	M	14,89	160,82
-					
5630408-40	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 160 mm	11,2200	M	29,86	335,03
-					
5631105-40	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 40/3,7 mm	43,8700	M	6,06	265,85
-					
5631200-40	Rura przepustowa z PVC fi 75 mm	0,7956	M	8,91	7,09
-					
5631201-40	Rura przepustowa z PVC fi 110 mm	0,1836	M	13,12	2,41
-					
5631202-40	Rura przepustowa z PVC fi 140 mm	2,0502	M	20,81	42,66
-					
5632604-40	Rura z polietylenu sieciowan.fi 16/2,0 mm	115,2250	M	6,09	701,72
-					
5644804-20	kształtki kanalizacyjne z pcw,różne,40 mm	6,0000	szt	3,92	23,52
-					
5644805-20	kształtki kanalizacyjne z pcw,różne,50 mm	10,3680	szt	5,60	58,06
-					
5644807-20	kształtki kanalizacyjne z pcw,różne,75 mm	0,8400	szt	6,80	5,71
-					
5644809-20	kształtki kanalizacyjne z pcw,różne,110 mm	21,3800	szt	40,25	860,54
-					
564847-20	pompa obiegowa STRATOS 32/ 1-7 WILO	2,0000	szt	2 859,28	5 718,56
-					
5648999-20	kształtki pe40 mm	4,4280	szt	47,62	210,86
-					
5649999-20	kształtki z polipropylenu	60,7550	szt	3,80	230,87
-					
5651302-20	Uchwyt do rur PVC fi 50 mm	9,2000	szt	2,91	26,77
-					
5651303-20	Uchwyt do rur PVC fi 75 mm	1,2000	SZT	3,14	3,77
-					
5651305-20	Uchwyt do rur PVC fi 110 mm	4,0000	SZT	3,70	14,80
-					
5651499-20	uchwyty do rur z pvc	10,8300	SZT.	1,90	20,58
-					
5700002-20	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm	1,0000	SZT	14,27	14,27
-					
5700100-20	Zawór wypływowy z żel.ciągl.fi 20 mm	1,0000	SZT	16,47	16,47
-					
5701001-20	Zawór przelot.żel.z kurkiem spust.fi 20 mm	1,0000	SZT	15,99	15,99
-					
5702300-20	Automat spłukujący mosiężny-M690 fi 20 mm	2,0000	SZT	45,58	91,16
-					
5702801-20	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	2,0000	SZT	8,84	17,68

-						
5702802-20	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	2,0000	SZT	12,38	24,76	
-						
5702803-20	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 25 mm	1,0000	SZT	18,82	18,82	
-						
5703002-20	Zawór kulowy z półrubunkiem fi 20 mm	2,0000	SZT	21,38	42,76	
-						
5710705-20	Zawory spłukujące do pisuarów fi 15 mm	1,0000	SZT	202,21	202,21	
-						
5710800-20	Bateria umywalk.i zlewozm.ścienna fi 15 mm	5,0000	szt	143,96	719,80	
-						
5712001-20	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm	1,0000	SZT	36,36	36,36	
-						
5715800-20	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm	2,0000	SZT	51,37	102,74	
-						
5720501-20	Kurek gazowy mos.z 1 końcówką fi 15 mm	3,0000	SZT	16,21	48,63	
-						
5730001-20	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	4,0000	SZT	9,96	39,84	
-						
5730801-20	Zawór skośny o podwójnej regul.fi 20 mm	2,0000	SZT	15,59	31,18	
-						
5730803-20	Zawór skośny o podwójnej regul.fi 32 mm	4,0000	SZT	24,18	96,72	
-						
5731601-20	Złączka do grzejnika mosiężna fi 15 mm	24,0000	szt	7,10	170,40	
-						
5732900-20	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej.	14,0000	SZT	20,49	286,86	
-						
5732905-20	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów	2,0000	SZT	23,41	46,82	
-						
5733100-20	Zawór grzej.termostat. fi 15 mm	12,0000	SZT	87,69	1 052,28	
-						
5824602-20	Zawór bezpiecz.k 775 gwint.1,6MPa fi 25 mm	2,0000	SZT	819,30	1 638,60	
-						
5824800-20	Zawór bezpiecz.k 773 kołn.1,6MPa fi 15 mm	1,0000	SZT	755,44	755,44	
-						
5831000-20	Obudowa do zasuwy żel.kat.025AiB fi 40 mm	1,0000	SZT	74,25	74,25	
-						
5831301-20	Skrzynka ulicz. do zasuwy kat.857W(woda)	1,5200	SZT	66,97	101,79	
-						
5840699-20	nasady rurowe żeliwne z opaską 90/40	1,0000	szt	187,40	187,40	
-						
6011021-90	Grzejnik z bl.stal.1-płyt.wys.500,dł.500	1,0000	KPL	245,60	245,60	
-						
6011042-90	Grzejnik z bl.stal.1-płyt.wys.600,dł.500	1,0000	KPL	256,80	256,80	
-						
-						

6011044-90	Grzejnik z bl.stal.1-płyt.wys.600,dł.1000	2,0000	KPL	337,10	674,20
-					
6011062-90	Grzejnik z bl.stal.1-płyt.wys.900,dł.500	1,0000	KPL	324,00	324,00
-					
6011067-90	Grzejnik z bl.stal.1-płyt.wys.900,dł.1600	1,0000	KPL	622,40	622,40
-					
6011144-90	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000	2,0000	KPL	495,87	991,74
-					
6011164-90	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.900,dł.1000	4,0000	KPL	735,36	2 941,44
-					
6050613-20	Szafka SWN-4 /do rozd. 11-12 obwod./	1,0000	SZT	164,00	164,00
-					
6088100-20	tarczki ochronne do urządzeń grzewczych	12,0000	szt	2,68	32,16
-					
6140399-20	Manometr zwykły fi 160mm, typ 160 0-1,6MPa	3,0000	SZT	86,55	259,65
-					
6140899-20	Termometr przemysłowy prosty i kątowy	2,0000	SZT	38,42	76,84
-					
6150611-90	Rozdzielacz do c.o.12 obwod.rura w rurze	1,0000	KPL	276,29	276,29
-					
6160601-90	Elektr.ogrzew.wody Stiebel Eltron DHF-18	1,0000	KPL	738,90	738,90
-					
6160603-90	Elektr.ogrzew.wody Stiebel Eltron DHF-24C	1,0000	KPL	767,60	767,60
-					
6301103-20	Wodomierz do wody zimnej skrzydeł fi 20 mm	1,0000	SZT	76,93	76,93
-					
6303102-20	Filtry igłowe ze stali nierdzew.fi 1 1/2"	2,0000	SZT	173,18	346,36
-					
6328710-20	rury wywiewne z pvc	2,0000	szt	112,20	224,40
-					
6330199-20	włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego	1,0000	szt	362,00	362,00
-					
6330799-20	stopnie włazowe żeliwne	12,2000	szt	10,80	131,76
-					
6341700-20	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.B (12,5t)	2,0000	SZT	305,58	611,16
-					
6341899-20	łączniki redukcyjne	2,0000	szt	3,60	7,20
-					
6343000-20	Wpust ściek.piwn.żel.typ S (fi 210x260 mm)	1,0000	SZT	97,52	97,52
-					
6346300-20	Zlewozmyw.1-kom.blasz.emal.400x340x185 mm		1,0000	szt	103,36
103,36					
-					
6346500-20	Zlewozmyw.1-kom.blasz.emal.z pł.ocie.gat.I	1,0000	SZT	118,52	118,52
-					
6351001-20	Pisuar porcelanowy biały gat.I	1,0000	SZT	151,68	151,68

-					
6351699-20	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	2,0000	SZT	129,52	259,04
-					
6354800-20	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	3,0000	SZT	412,58	1 237,74
-					
6356000-20	Sedes "KOMPAKT" gat.I	3,0000	SZT	74,80	224,40
-					
6361700-20	Wspornik do umywalki porcelanowej	2,0000	szt	6,78	13,56
-					
6460999-20	dwuzłączki przejściowe,mosiężne	4,0000	szt	24,60	98,40
-					
6505603-50	Przewód went.A/I 1000-1400 mm z bl.ocynk.	3,2574	M2	64,71	210,79
-					
6505803-50	Kształtka went.A/I 1000-1400 mm z bl.ocynk	2,2962	M2	102,61	235,61
-					
6520902-20	Kratka wentyl.typ A/I o obw.1000-1400 mm	2,0000	SZT	58,08	116,16
-					
6580904-20	Podpora typ A do kanału went.1000-1800 mm	0,9612	SZT	18,24	17,53
-					
6582600-20	Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm	2,0800	SZT	4,06	8,44
-					
6582610-20 24,60	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm		5,1798	SZT	4,75
-					
6584899-20	zawór mieszacza VBI 3 DROG.GW.	2,0000	szt	217,00	434,00
-					
6600000-20	haki odkuwane do rur stalowych,śr.10-32 mm	5,8760	szt	1,89	11,11
-					
6600500-20	uchwyty do rur a-d,śr.10-50 mm	4,8168	szt	5,80	27,94
-					
6600502-20	uchwyty do rur c,śr.50-150 mm	0,6800	szt	9,80	6,66
-					
6601999-20	uchwyty do rurociągów stalowych	3,8000	szt	2,68	10,18
-					
6602099-20	uchwyty stal.z wkładką do rur miedzianych	2,0000	szt	6,80	13,60
-					
6610401-90	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej	2,0000	kpl	9,80	19,60
-					
6610402	Naczynie wzbiorcze	1,0000	szt	128,00	128,00
-					
6750434-40	Otulina z pianki poliur.gr.20 mm fi 25 mm	18,1560	M	11,74	213,15
-					
6802734-33	wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	0,0060	kg	9,46	0,06
-					
6803305-33	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	1,6020	KG	5,92	9,48

-						
6810501-20	uszczelki gumowe pierścien.do rur pcw,40mm	8,0000	szt	1,48	11,84	
-						
6810502-20	uszczelki gumowe pierścien.do rur pcw,50mm	15,2800	szt	1,29	19,71	
-						
6810503-20	uszczelki gumowe pierścien.do rur pcw,75mm	1,5000	szt	0,00	0,00	
-						
6810504-20	uszczelki gumowe pierścien.d/rur pcw,110mm	32,7500	szt	1,63	53,38	
-						
6830100-33	Folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	0,1400	KG	13,82	1,93	
-						
6831800-33	Sznur konopny - surowy	0,0400	kg	10,78	0,43	
-						
6831801-33	Sznur konopny - smołowany	0,0600	kg	8,60	0,52	
-						
6832099-20	uszczelki gumowe płaskie	2,0000	szt	2,87	5,74	
-						
POZ. WŁASNA	Glikol	100,0000	l	7,15	715,00	
-						
	Materiały inne:				684,57	
-						
ogółem:					44 867,64	
Słownie: czterdzieści cztery tysiące osiemset sześćdziesiąt siedem zł sześćdziesiąt cztery gr						

Zestawienie sprzętu:

kod	składnik	ilość	jedn.	cena:	ogółem:
-					
11161-148	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	12,4262	M-G	64,22	798,01
-					
11334-148	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	0,8432	M-G	78,80	66,45
-					
31112-148	Żuraw samochodowy do 4t (1)	5,6400	M-G	63,50	358,14
-					
31114-148	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	0,1937	M-G	71,40	13,83
-					
31212-148	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	0,6960	M-G	61,53	42,82
-					
39000-148	środek transportowy (1)	25,1300	M-G	36,90	927,30
-					
39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	11,2431	M-G	47,44	533,37
-					
39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	1,1177	M-G	55,21	61,71
-					
39523-148	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	4,1871	M-G	62,55	261,90
-					
39531-148	Samochód skrzyn.5-10t (1)	3,8800	M-G	71,31	276,68
-					
39811-148	Samochód samowyład.do 5t (1)	2,8441	M-G	60,42	171,84
-					
72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300A	0,3875	M-G	5,10	1,98
-					
83111-148	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	0,3875	M-G	50,93	19,74
-					

ogółem:

3 533,77

Słownie: trzy tysiące pięćset trzydzieści trzy zł siedemdziesiąt siedem gr