

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Koszty kwalifikowalne instalacji solarnej</b>			
1		Kolektor słoneczny płaski + uchwyt uniwersalny	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Termostatyczny zawór mieszający	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zasobnik solarny na c.w.u. 300l	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 24l	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 18l	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Zawór zwrotny 3/4"	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Sterownik układu solarnego	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zawór spustowy 1/2"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny 1/2"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Zawór stopowy 3/4"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Zawór kulowy 3/4" zestaw 2 sztuki	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Reduktor ciśnienia 3/4"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Rura solarna - stal nierdzewna karbowana w izolacji	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Rury instalacji zimnej wody PP	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Rury instalacji c.w.u. PP stabi	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Izolacja PE rur zimnej wodu gr. 9 mm	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Płyn solarny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	kalk. własna	Montaż instalacji	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Koszty kwalifikowalne instalacji solarnej</b>			
1	d.1 kalk. własna	Kolektor słoneczny płaski + uchwyt uniwersalny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	d.1 kalk. własna	Termostatyczny zawór mieszający	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	Zasobnik solarny na c.w.u. 300l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 kalk. własna	Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 kalk. własna	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 24l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 kalk. własna	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 18l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 kalk. własna	Zawór zwrotny 3/4"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1 kalk. własna	Sterownik układu solarnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1 kalk. własna	Zawór spustowy 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 kalk. własna	Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1 kalk. własna	Zawór stopowy 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1 kalk. własna	Zawór kulowy 3/4" zestaw 2 sztuki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1 kalk. własna	Reduktor ciśnienia 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 kalk. własna	Rura solarna - stal nierdzewna karbowana w izolacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 kalk. własna	Rury instalacji zimnej wody PP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 kalk. własna	Rury instalacji c.w.u. PP stabi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1 kalk. własna	Izolacja PE rur zimnej wody gr. 9 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1 kalk. własna	Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1 kalk. własna	Płyn solarny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	kalk. własna	Montaż instalacji	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Koszty kwalifikowalne instalacji solarnej</b>			
1	d.1 kalk. własna	Kolektor słoneczny płaski + uchwyt uniwersalny	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	d.1 kalk. własna	Termostatyczny zawór mieszający	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	Zasobnik solarny na c.w.u. 400l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 kalk. własna	Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 kalk. własna	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 35l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 kalk. własna	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 24l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 kalk. własna	Zawór zwrotny 3/4"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1 kalk. własna	Sterownik układu solarnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1 kalk. własna	Zawór spustowy 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 kalk. własna	Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1 kalk. własna	Zawór stopowy 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1 kalk. własna	Zawór kulowy 3/4" zestaw 2 sztuki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1 kalk. własna	Reduktor ciśnienia 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 kalk. własna	Rura solarna - stal nierdzewna karbowana w izolacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 kalk. własna	Rury instalacji zimnej wody PP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 kalk. własna	Rury instalacji c.w.u. PP stabi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1 kalk. własna	Izolacja PE rur zimnej wody gr. 9 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1 kalk. własna	Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1 kalk. własna	Płyn solarny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	kalk. własna	Montaż instalacji	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Koszty kwalifikowalne instalacji solarnej</b>			
1		Kolektor słoneczny płaski + uchwyt uniwersalny	szt		
d.1	kalk. własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Termostatyczny zawór mieszający	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zasobnik solarny na c.w.u. 400l	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 35l	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 24l	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Zawór zwrotny 3/4"	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Sterownik układu solarnego	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zawór spustowy 1/2"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny 1/2"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Zawór stopowy 3/4"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Zawór kulowy 3/4" zestaw 2 sztuki	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Reduktor ciśnienia 3/4"	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Rura solarna - stal nierdzewna karbowana w izolacji	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Rury instalacji zimnej wody PP	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Rury instalacji c.w.u. PP stabi	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Izolacja PE rur zimnej wodu gr. 9 mm	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Płyn solarny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	kalk. własna	Montaż instalacji	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000