

Instalacja 2/200 dla montażu na dachu skośnym, dachu płaskim, elewacji - przedmiar

L.p.	Zestawienie materiałowe	Ilość	Wartość netto
1	Kolektor słoneczny płaski + uchwyt uniwersalny	2 szt.	
2	Termostatyczny zawór mieszający	1 szt.	
3	Zasobnik solarny na c.w.u. 200l	1 szt.	
4	Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	1kpl.	
5	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 18 l	1 szt..	
6	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 18l	1 szt.	
7	Zawór zwrotny ¾"	1 szt.	
8	Sterownik układu solarnego	1 szt.	
9	Zawór spustowy ½"	1 szt.	
10	Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny ½"	1 szt.	
11	Zawór stopowy ¾"	1 szt.	
12	Zawór kulowy ¾"	2 szt.	
13	Reduktor ciśnienia ¾"	1 szt.	
*	Rura solarna – stal nierdzewna karbowana w izolacji	1 kpl.	
*	Rury instalacji zimnej wody PP	1 kpl.	
*	Rury instalacji c.w.u. PP stabi	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur zimnej wody gr. 9 mm	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	1 kpl.	
*	Płyn solarny	1 kpl.	
*	Montaż instalacji	1 usł.	
Suma netto:			
Suma brutto:			
Suma VAT:			

Instalacja 2/200 dla montażu na gruncie - przedmiar

L.p.	Zestawienie materiałowe	Ilość	Wartość netto
1	Kolektor słoneczny płaski + system montażowy na gruncie	2 szt.	
2	Termostatyczny zawór mieszający	1 szt.	
3	Zasobnik solarny na c.w.u. 200l	1 szt.	
4	Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	1kpl.	
5	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 18 l	1 szt..	
6	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 18l	1 szt.	
7	Zawór zwrotny ¾"	1 szt.	
8	Sterownik układu solarnego	1 szt.	
9	Zawór spustowy ½"	1 szt.	
10	Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny ½"	1 szt.	
11	Zawór stopowy ¾"	1 szt.	
12	Zawór kulowy ¾"	2 szt.	
13	Reduktor ciśnienia ¾"	1 szt.	
*	Rura solarna – stal nierdzewna karbowana w izolacji	1 kpl.	
*	Rury instalacji zimnej wody PP	1 kpl.	
*	Rury instalacji c.w.u. PP stabi	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur zimnej wody gr. 9 mm	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	1 kpl.	
*	Płyn solarny	1 kpl.	
*	Montaż instalacji	1 usł.	
Suma netto:			
Suma brutto:			
Suma VAT:			

Instalacja 3/300 dla montażu na dachu skośnym, dachu płaskim, elewacji - kosztorys

L.p.	Zestawienie materiałowe	Ilość	Wartość netto
1	Kolektor słoneczny płaski + uchwyt uniwersalny	3 szt.	
2	Termostatyczny zawór mieszający	1 szt.	
3	Zasobnik solarny na c.w.u. 300l	1 szt.	
4	Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	1kpl.	
5	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 24 l	1 szt..	
6	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 18l	1 szt.	
7	Zawór zwrotny 3/4"	1 szt.	
8	Sterownik układu solarnego	1 szt.	
9	Zawór spustowy 1/2"	1 szt.	
10	Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny 1/2"	1 szt.	
11	Zawór stopowy 3/4"	1 szt.	
12	Zawór kulowy 3/4"	2 szt.	
13	Reduktor ciśnienia 3/4"	1 szt.	
*	Rura solarna – stal nierdzewna karbowana w izolacji	1 kpl.	
*	Rury instalacji zimnej wody PP	1 kpl.	
*	Rury instalacji c.w.u. PP stabi	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur zimnej wody gr. 9 mm	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	1 kpl.	
*	Płyn solarny	1 kpl.	
*	Montaż instalacji	1 usł.	
Suma netto:			
Suma brutto:			
Suma VAT:			

Instalacja 3/300 dla montażu na gruncie - przedmiar

L.p.	Zestawienie materiałowe	Ilość	Wartość netto
1	Kolektor słoneczny płaski + system montażowy dla gruntu	3 szt.	
2	Termostatyczny zawór mieszający	1 szt.	
3	Zasobnik solarny na c.w.u. 300l	1 szt.	
4	Grupa pompowo-sterownicza dwudrogowa	1kpl.	
5	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.w.u. 24 l	1 szt..	
6	Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji solarnej 18l	1 szt.	
7	Zawór zwrotny 3/4"	1 szt.	
8	Sterownik układu solarnego	1 szt.	
9	Zawór spustowy 1/2"	1 szt.	
10	Zestaw przyłączeniowy kolektora + odpowietrznik solarny 1/2"	1 szt.	
11	Zawór stopowy 3/4"	1 szt.	
12	Zawór kulowy 3/4"	2 szt.	
13	Reduktor ciśnienia 3/4"	1 szt.	
*	Rura solarna – stal nierdzewna karbowana w izolacji	1 kpl.	
*	Rury instalacji zimnej wody PP	1 kpl.	
*	Rury instalacji c.w.u. PP stabi	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur zimnej wody gr. 9 mm	1 kpl.	
*	Izolacja PE rur c.w.u. gr. 20 mm	1 kpl.	
*	Płyn solarny	1 kpl.	
*	Montaż instalacji	1 usł.	
Suma netto:			
Suma brutto:			
Suma VAT:			