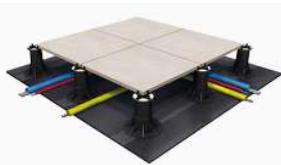




### SYSTEM TWG 4

**Taras wentylowany na poziomie gruntu na płycie żelbetowej  
o wym. 5,60 x 4,00 m = 22,40 m<sup>2</sup> -  
wykończenie: płyty tarasowe - gres 40x40 cm na wspornikach PCV**



Możliwość przeprowadzenia rur, kabli i innych urządzeń



Dopuszczalne obciążenie do 500 kg/m<sup>2</sup>



Możliwość ułożenia idealnie poziomej podłogi



Szybki montaż – znaczna oszczędność pieniędzy



Lepsza izolacja cieplna i stała cyrkulacja powietrza



Dobra izolacja akustyczna – redukcja dźwięku do 25 dB



Brak wymogów dot. podłoża – system lekki



Spełnienie najsurowszych wymogów ekologicznych

## Kalkulacja ceny brutto 1 m2 gotowego tarasu TWG 4

L.p.	Warstwa	J.m.	Ilość	Cena PLN netto	Wartość PLN netto	VAT	Wartość PLN brutto materiał	Robocizna PLN brutto
1	Płyty tarasowe 400x400x20 mm OSMOSE - Niemcy	m2	22,40	138,31	3098,06	712,55	3810,62	448,00
2	Regulowane wsporniki E015427035 - SB1 - regulacja 27-35 mm; op. 40 szt.	szt.	15,00	11,39	170,81	39,29	210,09	20,00
3	Regulowane wsporniki E015435050 - SB2 - regulacja 35-50 mm; op. 30 szt.	szt.	45,00	11,85	533,47	122,70	656,17	55,00
4	Regulowane wsporniki E015450080 - SB3 - regulacja 50-80 mm; op. 35 szt.	szt.	75,00	13,05	978,63	225,08	1203,71	90,00
5	Regulowane wsporniki E015470120 - SB4 - regulacja 70-120 mm; op. 25 szt.	szt.	30,00	14,23	426,77	98,16	524,93	35,00
6	Podkładka gumowa E082003000 - LGH3 mm - op. 500 szt.	szt.	165,00	2,05	337,98	77,74	415,72	50,00
7	Hydroizolacja - papa zgrzewalna podkładowa JARBIT ELAST PY PV200 S35 - Izolacja JAROCIN - zużycie + 10% do ilości nominalnej - rolka 10 m2	rolka	2,46	80,69	198,51	45,66	244,16	440,00
8	Płyta żelbetowa 10 cm poniżej poziomu gruntu, ze spadkiem od budynku min. 1,5 % , z górną częścią obrzeża betonowego na poziomie gruntu	m3	2,24	265,00	593,60	136,53	730,13	420,00
Wartość materiału brutto przed rabatem:					6337,83	1457,70	7795,53	
Rabat za system 15 %							1169,33	
Wartość materiału brutto po rabacie:							6626,20	
<b>Cena brutto 1 m2 materiału po rabacie:</b>							<b>295,81</b>	
Wartość robocizny brutto:								1682,64
Cena robocizny brutto za 1 m2								75,12

**Cena brutto 1 m2 gotowego tarasu:**

**370,93**

Warszawa, dnia 02.04.2015

Kalkulację sporządził: Jan Socha

**[www.comex.waw.pl](http://www.comex.waw.pl)**

**COMEX sp. z o. o.**

ul. Poloneza 93, 02-826 Warszawa, tel. 22 644 95 24 lub 22 644 95 11, fax: 0 048 22 644 95 13,

e-mail: [sdorota@comex.waw.pl](mailto:sdorota@comex.waw.pl) lub [majka@comex.waw.pl](mailto:majka@comex.waw.pl)