



### SYSTEM TKG 11

Taras na gruncie 6,00 x 3,50 = 21,00 m<sup>2</sup> - klinkierowe płyty tarasowe 40x70 cm **na zaprawie drenażowej**



Tworzenie warstwy rozkładającej obciążenia przy użyciu zaprawy drenażowej – przy zamocowanych prowadnicach



Związana konstrukcja z jastrychu drenażowego, o otwartej wodoprzepuszczalnej strukturze



Naniesienie zaprawy klejowej cienkowarstwowej na spód płytki



Układanie płytek na jastrychu drenażowym – spoinę pozostawiamy otwartą, by woda przenikała w warstwę drenażową

## Kalkulacja ceny brutto 1 m2 gotowego tarasu TKG 11

L.p.	Warstwa	J.m.	Ilość	Cena PLN netto	Wartość PLN netto	VAT	Wartość materiału brutto PLN	Robocizna brutto PLN
1	Klinkierowe płyty tarasowe 700x400x22 mm INTERBAU	m2	21,00	229,75	4824,75	1109,69	5934,44	525,00
2	Zaprawa szczepna Sopro HSF 748 - metoda "świeżo na świeżo"-worek 25kg	op.	1,47	74,00	108,78	25,02	133,80	100,00
3	Trasowo - cementowa, drenażowa zaprawa podkładowa TDM Quick-mix, min. 50 mm, dylatowana w polach 3x3 m-worek 40 kg	op.	42	50,00	2100,00	483,00	2583,00	400,00
4	Zagęszczona warstwa nośna 10-20 cm z kruszywa łamanego (grys -frakcja 0- 31,5 mm)	tona	5,35	116,30	622,21	143,11	765,31	210,00
5	Dobrze ubita warstwa piasku z cementem 10-20 cm ( 25 kg cementu na 5 m2 tarasu )	m3	3,15	67,50	212,63	48,90	261,53	180,00
6	Geowłóknina ułożona na zakładkę 15- 20 cm wywinięta na ścianę budynku - rolka 1,5 x 50 m	rolka	0,34	243,90	81,95	18,85	100,80	50,00
7	Krawężnik klinkierowy osadzone na chudym betonie B10 (25 kg cementu na 10 m2)	mb	13,00	44,70	581,10	133,65	714,75	390,00
8	Kilkakrotnie zagęszczona 15 cm warstwa piasku ze spadkiem 0,5-3,0%	m3	3,15	48,4	152,46	35,07	187,53	150,00
Wartość materiału brutto przed rabatem:					8683,87	1997,29	10681,16	
Rabat za system 15 %							1602,17	
Wartość materiału brutto po rabacie:							9078,99	
<b>Cena brutto 1 m2 materiału po rabacie:</b>							<b>420,32</b>	
Wartość robocizny brutto:								2165,40
Cena brutto 1 m2 robocizny:								100,25

**Cena brutto 1 m2 gotowego tarasu:**

**520,57**

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)