



**UWAGI:**

- 1) Połączenia zaprojektowano z wykorzystaniem płytek kolczastych firmy MITEK dopuszcza się zastosowania innego rodzaju płytek pod warunkiem, iż będą one odpowiadać parametrom wytrzymałościowym i nośnościowym.
- 2) Płytki kolczaste wwcisnąć w elementy drewniane za pomocą pras. Wielkość siły dociskającej ustalić na podstawie danych producenta zastosowanego typu płytek.
- 3) Płytki kolczaste w pasach łączonych na długości powinny zachodzić co najmniej na 2/3 szerokości łączonego elementu drewnianego.
- 4) Dopuszcza się stosowanie większych płytek lub zastępowanie dwóch jedną pod warunkiem, iż minimalne pole powierzchni działania płytki zostanie zachowane.
- 5) Podane długości elementów drewnianych są długościami netto ze względów wykonawczych zaleca się zamawiania elementów dłuższych o ok 10cm.
- 6) Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć preparatami ognioochronnymi FOBOS-M4 oraz przed korozją biologiczną przez min 2-krotne smarowanie preparatem solnym INTOX S wg wytycznych i zaleceń producentów lub innych środków do stosowania w budownictwie mieszkalnym.
- 7) Wykonywanie dźwigarów przeprowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

**ZESTAWIENIE DREWNA**

**WYKAZ ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ**

Lp.	ELEM.	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ [m³]
1	1	pas dolny	8x14	12,10	1	0,136
2	2	pas górny	8x14	6,59	2	0,148
3	3	słupek	8x8	1,26	1	0,008
4	4	krzyżulec	8x8	2,11	2	0,027
5	5	słupek	8x8	0,84	2	0,011
6	6	krzyżulec	8x8	1,80	2	0,022
7	7	słupek	8x8	0,42	2	0,005

RAZEM 1 DŹWIGAR: 0,357

RAZEM 10 DŹWIGAR: 3,570

**ZESTAWIENIE PŁYTEK KOLCZASTYCH**

L.P.	Oznaczenie	Wymiary [mm]	Ilość [szt./wiązar]	Ilość [szt./dach]
1	GNA20-MIT-808	76x102	4	40
2	GNA20-MIT-1015	105x143	16	160
3	GNA20-MIT-1313	132x124	8	80
4	GNA20-MIT-1325	132x246	4	40

**AWIM** AGENCJA WSPIERANIA INICJATYW MIESZKANIOWYCH

Biuro Projektowo - Budowlane  
46-100 Namysłów, ul. Dworcowa 4  
tel. 077 4105199

TEMAT	WIĄZAR KRATOWY Wk-1			
OBIEKT	KOMPLEKS BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012			
LOKALIZACJA	BAKOWICE; dz. nr 252/2			
ASYSTENT	inż. A. Dobrowolski	(podpis)	SKALA 1:25	DATA 07.2012
PROJEKTANT	mgr inż. M. Łężny upr.nr OPL/0687/POOK/11	(podpis)	BRANŻA KONSTRUKCJA	NR RYS./STR. K3/