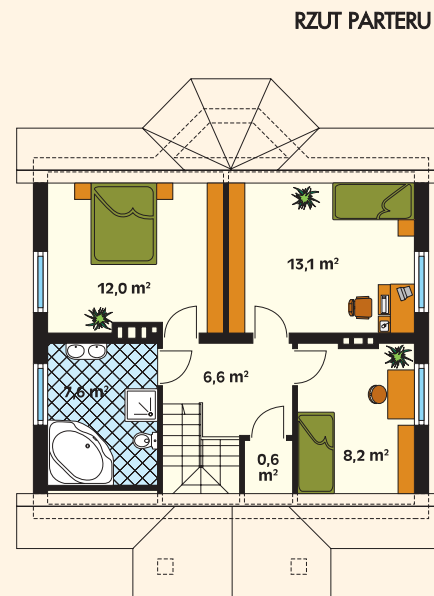
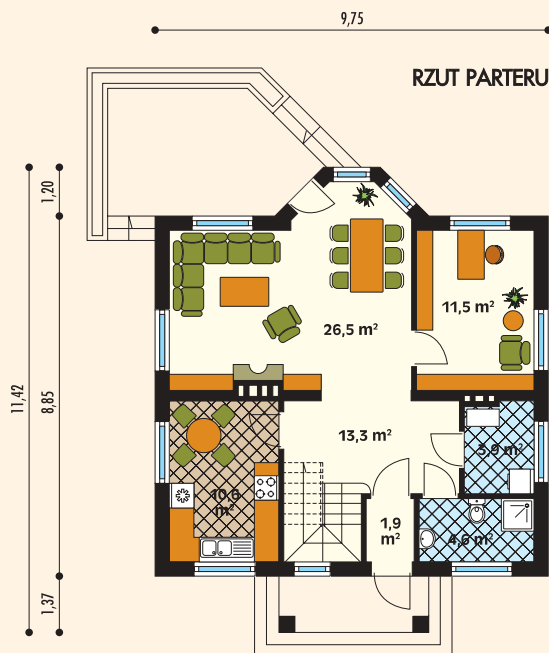


# PROJEKT ECHO 3

PRACOWNIA MTM STYL

## KOSZTORYS PROJEKTU



Powierzchnia całkowita: 150 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia użytkowa: 120,4 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia zabudowy: 94,4 m<sup>2</sup>  
 Minimalna wielkość działki:  
 17,75 m x 20,42 m

STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	MATERIAŁ	ROBOCIZNA	RAZEM
Roboty ziemne i fundamentowe	8500	11 500	20 000
Ściany zewnętrzne	12 000	8000	20 000
Stropy	7500	3500	11 000
Elementy żelbetowe	2000	2000	4000
Konstrukcja dachu	7000	2500	9500
Pokrycie dachu + rynny	14 000	6000	20 000
Okna fasadowe	10 000	2000	12 000
Okna dachowe	5500	500	6000
Kominy	2500	1500	4000
<b>RAZEM</b>	<b>69 000</b>	<b>37 500</b>	<b>106 500</b>

Szczegółowy kosztorys i komentarz redakcji na str. 22-23

INSTALACJE	MATERIAŁ	ROBOCIZNA	RAZEM
Instalacje centralnego ogrzewania	6800	3200	10 000
Kocioł	3500	500	4000
Instalacja wodociągowa	1200	1100	2300
Instalacja kanalizacyjna	2000	800	2800
Instalacja wentylacyjna	800	500	1300
Instalacja elektryczna	2800	2100	4900
Instalacja gazowa	700	600	1300
Instalacja odgromowa	2000	1200	3200
<b>RAZEM</b>	<b>19 800</b>	<b>10 000</b>	<b>29 800</b>

Szczegółowy kosztorys i komentarz redakcji na str. 118-119

WYKAŃCZANIE	MATERIAŁ	ROBOCIZNA	RAZEM
Tynki	1500	8500	10 000
Ściany działowe	4500	3000	7500
Podłogi	9000	9000	18 000
Schody	1000	2000	3000
Okładziny	1600	1600	3200
Drzwi	2500	1000	3500
<b>RAZEM</b>	<b>20 100</b>	<b>25 100</b>	<b>45 200</b>

Szczegółowy kosztorys i komentarz redakcji na str. 254-255

KOSZT OGÓLNY	MATERIAŁ	ROBOCIZNA	RAZEM
Stan surowy	69 000	37 500	106 500
Instalacje	19 800	10 000	29 800
Wykańczanie	20 100	25 100	45 200
<b>RAZEM</b>	<b>108 900</b>	<b>72 600</b>	<b>181 500</b>