

SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIAŁOWA**Remont dachu****ul. 11 Listopada 164 w Wałbrzychu**

Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none">- zmiany objętości (Le Chatelier): $\leq 10\text{mm}$- początek czasu wiązania : ≥ 75 minut- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: $\geq 10\text{MPa}$- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5\text{MPa}$ $\leq 52,5\text{MPa}$
Dachówka ceramiczna karpiówka standard półokrągła	<ul style="list-style-type: none">- wymiary: $380 \times 180\text{mm}$- zapotrzebowanie: 36szt/m^2- ciężar: $1,7\text{kg/szt.}$
Blacha stalowa ocynkowana, płaska	<ul style="list-style-type: none">- grubość $0,50\text{--}0,55\text{mm}$- granica plastyczności : $250\text{--}280\text{MPa}$- wytrzymałość na rozciąganie: 330MPa
Blacha stalowa powlekana , płaska	<ul style="list-style-type: none">- grubość $0,60\text{mm}$- granica plastyczności : $250\text{--}280\text{MPa}$- wytrzymałość na rozciąganie: 330MPa
Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	<ul style="list-style-type: none">- temperatura topnienia: $183\text{--}193^\circ\text{C}$- temperatura pracy: $250\text{--}350^\circ\text{C}$- zawartość cyny: $59,5\text{--}60,5\%$- zawartość ołowiu: $39,5\text{--}40,5\%$- min. czystość surowców: $99,90\%$
Wapno hydratyzowane	<ul style="list-style-type: none">- wapno czynne: $>80\%$- wilgotność: $\leq 2\%$- pozostałość na sicie $0,2\text{mm}$: $\leq 2\%$- pozostałość na sicie $0,09\text{mm}$: $\leq 7\%$- głębokość wnikania: ≥ 10 i $\leq 50\text{mm}$
Folia wstępnego krycia	<ul style="list-style-type: none">- masa powierzchniowa: 115g/m^2- wytrzymałość na zerwanie: wzdłuż $>220\text{N/5cm}$ w poprzek $>120\text{N/5cm}$- paroprzepuszczalność: $2000\text{g/m}^2/24\text{h } 23^\circ\text{C}/85\%$- zakres temperatur stosowania: -40°C do $+120^\circ\text{C}$
Łaty i listwy iglaste	<ul style="list-style-type: none">- o przekroju $4 \times 6\text{cm}$- rozstaw łat dostosowany do wymagań konstrukcyjnych dachówki- drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ogniochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub równoważnym
Rynny dachowe i rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 150mm	<ul style="list-style-type: none">- lutowane i dodatkowo nitowane na łączeniach (po dwa nity)