

## Załącznik № 2.1

**PRZEDMIAR ROBÓT** do usługi termo-izolacyjnej przy:  
**remontie docieplonej elewacji szczytowej na budynku przy ul. Kopernika 5 w Leżajsku**

**Wariant pierwszy****1 Izolacja fundamentów w gruncie: styropian grafitowy + folia kubełkowa**

- ręczne odkopanie ścian fundamentowych do poziomu ławy fundamentowej
- uzupełnienie ubytków w tynku na ścianach fundamentowych
- wykonanie izolacji p. wilgociowej z masy bitumicznej bezrozpuszczalnikowej będącej klejem dla płyt z XPS
- montaż płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr. 10 cm i wsp.  $\lambda = 0,035$
- wykonanie izolacji z folii kubełkowej do wysokości górnej powierzchni płyty odbojowej
- zasypianie wykopów z warstwowym zagęszczaniem gruntu warstwami co 30 cm

Lp.	Element	Poszczególne wymiary			$\Sigma$ mb	wys.	$m^2$
1	Fundament	11,50	0,50	0,50	12,50	1,50	18,75
<i>Podsumowanie pozycji Nr 1 - w <math>m^2</math></i>							<b>18,75 <math>m^2</math></b>

**2 Izolacja fundamentów nad gruntem: styropian grafitowy + tynk żywiczny**

- montaż płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr. 10 cm i wsp.  $\lambda = 0,035$  na zaprawie + kołki z tworzywa sztucznego
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na podwójnej siatce warstwami: zaprawa/siatka/zaprawa/siatka/zaprawa
- zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym
- wykonanie warstwy tynku żywicznego w kolorystyce jak na ścianach już zrobionych

*Uwaga! Wszystkie krawędzie wypukłe należy wzmocnić narożnikami aluminiowymi*

Lp.	Element	Poszczególne wymiary			$\Sigma$ mb	wys.	$m^2$
1	Fundament	11,50	0,50	0,50	12,50	1,00	12,50
<i>Podsumowanie pozycji Nr 2 - w <math>m^2</math></i>							<b>12,5 <math>m^2</math></b>

**3 Wykonanie izolacji na elewacji: styropian grafitowy 10 cm + tynk akrylowy**

- montaż rusztowań do robót tynkarskich na całej elewacji szczytowej budynku o wys. 15 m
- demontaż istniejącego ocieplenia na ścianie ze styropianu gr. 8 cm i tynku cienkowarstwowego
- wywóz i utylizacja materiału porozbiórkowego
- montaż płyt styropianu grafitowego pasywnego o gr. 10 cm i wsp.  $\lambda = 0,031$  na zaprawie klejowej + kołki po 6 szt/ $m^2$
- przeszlifowanie powierzchni pacami ściernymi w celu wyrównania nierówności
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na podwójnej siatce warstwami: zaprawa/siatka/zaprawa/siatka/zaprawa
- zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym
- wykonanie warstwy tynku akrylowego w kolorystyce jak na ścianach już ocieplonych

*Uwaga! Wzdłuż dolnej poziomej krawędzi należy zmontować blaszaną listwę startową, szerszą o 5 mm od gr. styropianu, natomiast wszystkie pozostałe krawędzie wypukłe należy wzmocnić narożnikami aluminiowymi*

Lp.	Element	Poszczególne wymiary			$\Sigma$ mb	wys.	$m^2$
1	Ściana szczytowa	11,70			11,70	15,50	181,35
<i>Podsumowanie pozycji Nr 3 - w <math>m^2</math></i>							<b>181,35 <math>m^2</math></b>

**4 Wykonanie płyty odbojowej: pas kostki brukowej szer. 0,5 m + krawężnik**

- demontaż istniejącej płyty odbojowej z płytek chodnikowych 50 x 50 cm
- montaż krawężnika betonowego (pióro / wpust) 6 x 20 x 100 cm na wilgotnej masie betonowej kolor grafitowy
- wykonanie podbudowy gr 10 cm z mieszanki piaskowo-cementowej
- montaż kostki brukowej gr 4 cm typ Nostalite, kolor grafitowy

Lp.	Element	Poszczególne wymiary			$\Sigma$ mb	szer.	$m^2$
1	Ściana szczytowa	11,50	1,00	1,00	13,50	0,50	6,75
<i>Podsumowanie pozycji Nr 4 - w <math>m^2</math></i>							<b>6,75 <math>m^2</math></b>

**Wariant drugi****1 Remont elewacji szczytowej poprzez dołożenie 2 warstwy tynku cienkowarstwowego**

- montaż rusztowań do robót tynkarskich na całej elewacji szczytowej budynku o wys. 15 m
- zeszkrobanie łuszczących się powłok istniejącego tynku cienkowarstwowego
- zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym głęboko penetrującym
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na podwójnej siatce warstwami: zaprawa/siatka/zaprawa/siatka/zaprawa
- ponowne zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym
- wykonanie warstwy tynku akrylowego w kolorystyce ja na ścianach już ocieplonych

Lp.	Element	Poszczególne wymiary			$\Sigma$ mb	wys.	$m^2$
1	Ściana szczytowa	11,70	0,50		12,20	15,50	189,10
<i>Podsumowanie pozycji Nr 1 - w <math>m^2</math></i>							<b>189,1 <math>m^2</math></b>