

## HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY

Zadanie: Wykonanie izolacji przeciwwodnych ścian zewnętrznych budynku Nr 11 SGGW

Lp	Rodzaj robót	Wartość robót /netto/	Wartość robót %	1 TYDZ	2 TYDZ	3 TYDZ	4 TYDZ	5 TYDZ	6 TYDZ	7 TYDZ	8 TYDZ	9 TYDZ	10 TYDZ	11 TYDZ	12 TYDZ	13 TYDZ
1	Przekazanie frontu robót			< Data przekazania frontu robót								Data - termin wykonania przedmiotu Umowy >				
2	Prace przygotowawcze - zagospodarowanie placu budowy, zaplecze socjalne		3,00%													
3	Utrzymanie placu budowy		3,00%													
4	Usunięcie humusu na odkład		2,00%													
5	Wykop w części podpiwnicznej budynku w tym usunięcie kolizji		20,00%													
6	Wykonanie konstrukcji zabezpieczających przed osunięciem wykopu dot. np. styków z częścią niepodpiwniczoną budynku		2,00%													
7	Wykonanie drenażu (faza wykopu)		4,00%													
8	Wykonanie izolacji ściany zewnętrznej piwnicy nie podlegającej odkopaniu		4,00%													
9	<b>1-szy "kamień milowy"</b>															
10	Wykonanie izolacji przepony poziomej w części podpiwnicznej budynku		6,00%													
11	Wykonanie izolacji przepony poziomej w części niepodpiwnicznej budynku		10,00%													
12	Wykonanie izolacji przeciwdnej powierzchniowej/pionowej w części podpiwnicznej		10,00%													
13	<b>2-gi "kamień milowy"</b>															
14	Wykonanie izolacji termicznej -styrodur wraz z warstwami zabezpieczającymi		8,00%													
15	Zasyпка wykopu z zagęszczeniem		8,00%													
16	Wykonanie drenażu (faza końcowa)		1,00%													
17	Montaż doświetlaczy piwnic		2,00%													
18	Montaż studni teletechn.		2,00%													
19	Ułożenie warstwy humusu		2,00%													
20	Wykonanie opaski odbojowej w obszarze części podpiwnicznej budynku		6,00%													
21	Prace wykończeniowe - malarskie, szpachlarskie, etc.		4,00%													
22	Prace porządkowe , likwidacja zapleczy socjalnych, magazynowych		2,00%													
23	Dokumentacja powykonawcza		1,00%													
24	Zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego															
Razem :			100,00%													

## UWAGI :

- 1-szy "kamień milowy" 4 tygodnie od przekazania frontu robót
- 2-gi "kamień milowy" 8 tygodni od przekazania frontu robót
- W przypadku gdy wykonawca zadeklaruje termin krótszy niż 13 tygodni, wtedy zmodyfikuje/dostosuje harmonogram przy czym terminy "kamieni milowych" zostaną zachowane
- Zmiany rozkładu procentowego wartości poszczególnych pozycji robót w Harmonogramie są możliwe pod warunkiem ich uzasadnienia .

- roboty dotyczące części podpiwnicznej budynku

Harmonogram Wykonawca składa w dniu podpisania umowy

Podpis i pieczęć - Zamawiający

Podpis i pieczęć - Wykonawca