

Przedmiar robót

Termomodernizacja Kościoła parafialnego oraz Domu Rekolekcyjnego Parafii Rzymskokatolickiej pod wezwaniem Św. Stanisława Biskupa Męczennika w Górecku Kościelnym.

Lokalizacja: **Górecko Kościelne (działka Nr 70, jedn. ew. 060207_5 Józefów, obręb: 0005 Górecko Kościelne) 23-460 Józefów**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Inwestor: **Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Stanisława Biskupa Męczennika Górecko Kościelne 11 23-460 Józefów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **U S Ł U G I P R O J E K T O W E J E R Z Y A D A M E K**
ul. Wira Bartoszewskiego 16/5 23-400 Biłgoraj
tel. 510470464, e-mail: inzbud.biuro@o2.pl
www.architektadamek.pl NIP 918-176-36-36

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zaprojektowano:

W ramach termomodernizacji budynku planuje się wykonać następujące prace budowlane:

- skucie starej posadzki z terakoty i wykonanie nowej posadzki na parterze budynku z zachowaniem dotychczasowych jej poziomów;
- ułożenie w cementowym podkładzie posadzki ogrzewania podłogowego wodnego zasilonego z pompy ciepła (pompa zlokalizowana za budynkiem domu rekolekcyjnego);
- ocieplenie stropu nad parterem matami z wełny mineralnej gr. 20cm.

Posadzki:

Projektowana posadzka składa się z następujących warstw:

- podsypka piaskowa istniejąca;
- podkład betonowy gr 10cm (beton C16/20);
- izolacja przeciwwilgociowa – folia PE gr 0,4mm;
- izolacja termiczna – styropian XPS 300 – gr. 10cm ($\lambda=0,036 \text{ W/mxK}$);
- folia aluminiowa pod ogrzewanie podłogowe;
- rurki ogrzewanie wodnego (szczegóły w projekcie technicznym branży sanitarnej);
- podkład cementowy zbrojony matami z drutu średnicy 3mm i oczkach 10x10cm;
- docelowo posadzka z kamienia naturalnego (rodzaj kamienia, wymiary płyt, wygląd posadzki w osobnym

opracowaniu)

Uwaga.

Posadzka pod prezbiterium bez zmian.

Ocieplenie stropu:

Na stropie nad parterem planuje się ułożenie mat z wełny mineralnej lub szklanej o łącznej grubości 20cm (2x10cm na mijankę).
Wełna o współczynniku $\lambda=0,035 \text{ W/mxK}$.

Na matach ochronnie membrana dachowa paroprzepuszczalna o gramaturze min. 140g/m². Membrana sklejona taśmami.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja Kościoła parafialnego oraz Domu Rekolekcyjnego Parafii Rzymskokatolickiej pod wezwaniem Św. Stanisława Biskupa Męczennika w Górecku Kościelnym.		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE---Kod CPV 45111200 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU BUDOWY I ROBOTY ZIEMNE, ROBOTY ZIEMNE PRZY WYKONYWANIU WYKOPÓW POD FUNDAMENTY I PRACACH IZOLACYJNYCH W GRUNTACH KAT. I-V		
1.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*(1,62+149,26+55,41+58,27+18,72*2)	105,700000	
		RAZEM:	105,700000	m3
				105,700
1.2	KNR 401/1216/2	uprzątnięcie stropu	m2	352
	analogia			
1.3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105.700	105,700000	
		RAZEM:	105,700000	m3
				105,70
1.4	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105.700	105,700000	
		RAZEM:	105,700000	m3
				105,70
2	Element	DACH OCIEPLENIE---Kod CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE.		
2.1	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej o gramaturze min. 140g/m2. (Membrana sklejona taśmami!)	m2	352
2.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (Maty z wełny mineralnej - grubość: 0,2m, lambda: 0,035W/mK), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	352
3	Element	PODŁOGI I POSADZKI, Z WARSTWAMI IZOLACYJNYMI---Kod CPV 45320000-6 ROBOTY POSADZKARSKIE.		
3.1	NNRNKB 202/1124/2	podkład betonowy gr 10cm (beton C16/20)	m2	352
3.2	KNR 202/607/1	izolacja przeciwwilgociowa – folia PE gr 0,4mm	m2	
3.3	KNR 202/609/2	izolacja termiczna – styropian XPS 300 – gr. 10cm ($\lambda=0,036$ W/mxK);	m2	
3.4	KNR 202/607/1	folia aluminiowa pod ogrzewanie podłogowe;	m2	
3.5	NNRNKB 202/1124/1	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, grubość 7 cm	m2	352
3.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	352