

## **Przedmiar robót**

### **Remont pomieszczenia 1/7c w budynku CZ-E (17-10) Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.**

Kod CPV: **45430000-0** Pokrywanie podłóg i ścian

**45442100-8** Roboty malarskie

**45400000-1** Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:  
**2020-02-06**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Piotr Król, Starszy Specjalista ds. Inwestycji**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczenia 1/7c w budynku CZ-E (17-10) Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.</b>		
1	Rozdział	<b>Zadanie A</b>		
1.1	Element	<b>Remont posadzki</b>		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż płyt żelbetowych przykrywających kanał ok. 31 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,26
1.1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	65,70
1.1.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach Krotność=2	m <sup>2</sup>	116,34
1.1.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1`km	m <sup>3</sup>	7,24
1.1.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km Krotność=19	m <sup>3</sup>	7,24
1.1.6	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m <sup>3</sup>	7,24
1.1.7	KNRW 202/702/9	p.a. Przekrycia kanałów, płytami z blachy trapezowej T20 gr 0,7mm w układzie NEGATYW	m <sup>2</sup>	31,59
1.1.8	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8`mm, żebrowane Stal A-IIIN BSt500S	kg	228,780
1.1.9	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10`mm, żebrowane Stal A-IIIN BSt500S	kg	128,526
1.1.10	KNR 202/701/10	Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika - Kątownik 40x4	m	49,500
1.1.11	KNR 202/701/10	p.a. Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika - Kątownik 130x90x12 - pod wejścia rewizyjne	m	13,500
1.1.12	KNR 401/201/6	p.a. Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe pod wejścia rewizyjne	m <sup>2</sup>	1,215
1.1.13	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe Beton C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	3,527
1.1.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pokryw kompozytowych do kanału - Trzy wejścia rewizyjne 1000mm x 1320mm - pokrywy Fibrelite FM1000-1315-70-A15 + rączka (wymagane 2szt.) lub równoważne (jeździć po tej posadzce będą wózki transportowe, o zakładanym ciężarze ok. 150 kg)	kpl	1
2	Rozdział	<b>Zadanie B</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m <sup>2</sup>	116,34
2.1.2	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	145,50
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za zbrojenie rozproszone posadzki włóknami polipropylenowymi	m <sup>2</sup>	145,50
2.1.4	KNR AT 33/102/3	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	145,50
2.1.5	KNR AT 33/307/3	Posadzki z kompozytowego jastychu epoksydowego z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1 mm; proporcja epoksyd/piasek 1:2	m <sup>2</sup>	145,50
2.1.6	KNR AT 33/307/4	Posadzki z kompozytowego jastychu epoksydowego z dodatkiem piasku kwarcowego; proporcja epoksyd/piasek 1:2 - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm (do 4mm) Krotność=6,00	m <sup>2</sup>	145,50
3	Rozdział	<b>Zadanie C</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KNR 712/105/1	Odłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m <sup>2</sup>	116,013
3.1.2	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie	m <sup>2</sup>	116,013
3.1.3	KNR 7/505/3	p.a. Dostawa i montaż: Przegrody aluminiowe wypełnione poliweglanem bezbarwnym gr. 8mm, drzwi dwuskrzydłowe z klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>	23,738