

## **PRZEDMIAR UZUPEŁNIAJĄCY - POMOCNICZY**

### **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223200-8 Roboty konstrukcyjne  
45262310-7 Zbrojenie  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT KAPITAŁNY POMIESZCZEŃ DOMU STUDENCKIEGO DS.-11 "BONUS"  
AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : 30-072 KRAKÓW, UL. WITOLDA BUDRYKA 5  
INWESTOR : Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica  
ADRES INWESTORA : **30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30**  
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer  
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 22 październik 2020

---

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

#### Oświadczenie:

Zgodnie z treścią art. 29 ust.3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych projekt realizuje konkretny ciąg technologiczny co do ich cech i parametrów a wszystkie nazwy urządzeń i wyrobów użyte w dokumentacji projektowej traktowane są jako definicja standardu, a nie jako konkretne nazwy firmowe tych urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji co dopuszcza stosowanie urządzeń "równoważnych" co do ich cech i parametrów.

Zastosowanie urządzeń równoważnych jest możliwe po uzgodnieniu z autorem projektu i inwestorem.

mgr inż. arch. Wojciech Rados - główny projektant

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czwartek, 22 październik 2020

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA I REMONT KAPITAŁNY POMIESZCZEŃ DOMU STUDENCKIEGO DS.-11 "BONUS" AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA I REMONT KAPITAŁNY POMIESZCZEŃ DOMU STUDENCKIEGO DS.-11 "BONUS" AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE - ROBOTY BUDOWLANE</b>						
1		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	ST Tom 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		oś 1-3 - A	[11,17+1,99+0,43]*1,4*1,0	m <sup>3</sup>	19,03	
		oś 1-3 - D	[11,17+1,11+0,43]*1,4*1,0	m <sup>3</sup>	17,79	
		oś 7-9 - A	[11,47+1,99+0,43]*1,4*1,0	m <sup>3</sup>	19,45	
		oś 7-9 - D	[11,47+0,56+0,43]*1,4*1,0	m <sup>3</sup>	17,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,71</b>
2 d.1	ST Tom 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		oś 1-3 - A	[11,17+1,99+0,43]*1,4	m <sup>2</sup>	19,03	
		oś 1-3 - D	[11,17+1,11+0,43]*1,4	m <sup>2</sup>	17,79	
		oś 7-9 - A	[11,47+1,99+0,43]*1,4	m <sup>2</sup>	19,45	
		oś 7-9 - D	[11,47+0,56+0,43]*1,4	m <sup>2</sup>	17,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,71</b>
3 d.1	ST Tom 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.1-[poz.5+poz.6+poz.7]	m <sup>3</sup>	11,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,57</b>
4 d.1	ST Tom 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. III + koszt składowania	m <sup>3</sup>		
			poz.1-poz.3	m <sup>3</sup>	62,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,14</b>
2		<b>45223200-8</b>	<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
5 d.2	ST Tom 1 2.1, 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		oś 1-3 - A	[11,17+1,99+0,43]*0,6		8,15	
		oś 1-3 - D	[11,17+1,11+0,43]*0,6		7,63	
		oś 7-9 - A	[11,47+1,99+0,43]*0,6		8,33	
		oś 7-9 - D	[11,47+0,56+0,43]*0,6		7,48	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.5A*0,1	m <sup>3</sup>	31,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,16</b>
6 d.2	ST Tom 1 2.1, 2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
		oś 1-3 - A	sowaniem pompy do betonu			
		oś 1-3 - D	[11,17+1,99+0,43]*0,4*0,3	m <sup>3</sup>	1,63	
		oś 7-9 - A	[11,17+1,11+0,43]*0,4*0,3	m <sup>3</sup>	1,53	
		oś 7-9 - D	[11,47+1,99+0,43]*0,4*0,3	m <sup>3</sup>	1,67	
			[11,47+0,56+0,43]*0,4*0,3	m <sup>3</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,33</b>
7 d.2	ST Tom 1 2.1, 2.2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		oś 1-3 - A	[11,17+1,99+0,43]*1,0	m <sup>2</sup>	13,59	
		oś 1-3 - D	[11,17+1,11+0,43]*1,0	m <sup>2</sup>	12,71	
		oś 7-9 - A	[11,47+1,99+0,43]*1,0	m <sup>2</sup>	13,89	
		oś 7-9 - D	[11,47+0,56+0,43]*1,0	m <sup>2</sup>	12,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,65</b>
3		<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie konstrukcji betonowych</b>			
8 d.3	ST Tom 2. 1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			[98,25+100,65]*1,02	kg	202,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,88</b>
9 d.3	ST Tom 2. 1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			[329,27+316,14]*1,02	kg	658,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>658,32</b>
4		<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
10 d.4	ST Tom 2. 5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.5A	m <sup>2</sup>	31,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,59</b>
11 d.4	ST Tom 2. 5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		oś 1-3 - A	[11,17+1,99+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	38,05	
		oś 1-3 - D	[11,17+1,11+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	35,59	
		oś 7-9 - A	[11,47+1,99+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	38,89	

PRZEBUDOWA I REMONT KAPITAŁNY POMIESZCZEŃ DOMU STUDENCKIEGO DS.-11 "BONUS" AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		oś 7-9 - D	[11,47+0,56+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	34,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,42</b>
12 d.4	ST Tom 2. 5	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		oś 1-3 - A	[11,17+1,99+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	38,05	
		oś 1-3 - D	[11,17+1,11+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	35,59	
		oś 7-9 - A	[11,47+1,99+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	38,89	
		oś 7-9 - D	[11,47+0,56+0,43]*1,4*2	m <sup>2</sup>	34,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,42</b>
13 d.4	ST Tom 2. 5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - podłoga na gruncie	m <sup>2</sup>		
			314,12	m <sup>2</sup>	314,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>314,12</b>
14 d.4	ST Tom 2. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - Systemowa wkładka styropianowa pod okno i parapet	m <sup>2</sup>		
		O3	1,2*4	m <sup>2</sup>	4,80	
		O4	2,86*2*2	m <sup>2</sup>	11,44	
		O1P	2,46*39*2	m <sup>2</sup>	191,88	
		O1L	2,46*40*2	m <sup>2</sup>	196,80	
		O2P	1,68*40*2	m <sup>2</sup>	134,40	
		O2L	1,68*40*2	m <sup>2</sup>	134,40	
		O5	2,86*4*2	m <sup>2</sup>	22,88	
		O1L'	2,46*2	m <sup>2</sup>	4,92	
		O6	2,86*4*2	m <sup>2</sup>	22,88	
			A (suma częściowa)		-----	
				m <sup>2</sup>	<b>724,40</b>	
			poz. 14A*0,3	m <sup>2</sup>	<b>217,32</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>941,72</b>