

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

---

**BUDOWA:**

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii  
Chemia Fizyczna  
Wykonanie otworu okiennego w piwnicy  
Pasteura 1  
02-093 Warszawa

**INWESTOR:**

UNIWERSYTET WARSZAWSKI - Wydział Chemii  
Pasteura 1  
02-093 Warszawa

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1		OTWÓR OKIENNY		
1.1	<b>KNR 0401 0336-0300</b>	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej  Ilość: $2 * 1,45 = 2,900$	2,900	m
1.2	<b>KNR AT17 0103-0100</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle dla prętów średn. 12 mm  Ilość: $7 * 34 = 238,000$ Razem = 238,000	238,000	cm
1.3	<b>KNNR 0007 0208-0300</b>	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.- wykonanie i zmontowanie na budowie  Ilość: $42,86 * 1,02 * 0,001 = 0,044$ Razem = 0,044	0,044	t
1.4	<b>KNR 0401 0324-0400</b>	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/2 x 1/2 cegły "na pełno"  Ilość: 2,900	2,900	m
1.5	<b>KNR AT17 0106-0300</b>	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły  Ilość: $3 * 0,76 * 0,44 = 1,003$ Razem = 1,003	1,003	m2
1.6	<b>KNR 0401 0329-0300</b>	Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej  Ilość: $0,76 * 0,76 * 0,44 = 0,254$ Razem = 0,254	0,254	m3
1.7	<b>KNR 0401 0321-0300</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu dług. 85 cm w ścianach z cegieł  Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.8	<b>KNR 0401 0703-0300</b>	Umocowanie siatki "rabitza" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki stalowe, prefabrykowane  Ilość: $2 * 1,4 = 2,800$	2,800	m
1.9	<b>KNR 0401 0704-0300</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto ciągniętej zaprawą cementową, na ścianach i stropach  Ilość: $0,76 * 0,32 = 0,243$ Razem = 0,243	0,243	m2
1.10	<b>KNR 0019 1022-0500</b>	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1m2  Ilość: $0,76 * 0,76 = 0,578$	0,578	m2
1.11	<b>KNR 0023 2614-0802</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm, docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły, przy użyciu tynku silikatowo-silikonowego  Ilość: ościeże i belka nad otworem $(3 * 0,76 + 1,45) * 0,2 = 0,746$ Razem = 0,746	0,746	m2
1.12	<b>KNR 0023 2614-1000</b>	Sytemowy profil do szczelin dylatacyjnych do płaskich powierzchni  Ilość: ościeże i belka nad otworem $2 * 1,45 - 0,76 + 2 * 0,96 = 4,060$ Razem = 4,060	4,060	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.13	<b>KNR 0401 0708-0100</b>	Wykonanie tynków wewnętrznych kat. III z zaprawy cem-wap na ościeżach szerokości do 15 cm  Ilość: 3,730	3,730	m
1.14	<b>KNR 0202 0923-0400</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.  Ilość: $0,76 * 0,2 = 0,152$	0,152	m2
1.15	<b>KNR 0202 0506-0201</b>	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.  Ilość: parapet $0,8 * 0,3 = 0,240$ Razem = 0,240	0,240	m2
1.16	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>	Zabezpieczenie podłóg folią grubą  Ilość: 20,000	20,000	m2
1.17	<b>KNR 0401 0108-0900</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  Ilość: $2,9 * 0,14 * 0,14 * 1,4 = 0,080$ $0,254 * 1,4 = 0,356$ Razem = 0,436	0,436	m3
1.18	<b>Analiza własna</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalsza odległość  Ilość: 0,436	0,436	m3