

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót remontowych pomieszczeń piwnicznych na potrzeby warsztatu o profilu mechanicznym dla studentów realizujących krajowe i międzynarodowe programy edukacyjne oraz dla kół naukowych Politechniki Warszawskiej w Domu Studenckim "Bratniak"

ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul Grójecka 39

INWESTOR : Politechnika Warszawska

ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa Pl.Politechniki 1

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018 r

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.2+1.7+4.29+1.15+1.66)*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.95	
				RAZEM	26.95
2	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00	
				RAZEM	21.00
3	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00	
				RAZEM	21.00
5	KNR 4-01 d.1 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR AT-12 d.1 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA 23.72*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.30	
				RAZEM	59.30
7	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (50.72*2.5)+(23.72*2.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.10	
				RAZEM	186.10
8	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  25.06+15.6+45+29.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.70	
				RAZEM	114.70
9	KNNR 4 d.1 0142-03	Montaż drzwiczek stalowych ściennych do zaworów i rewizji kanalizacyjnych o wymiarach 350x 550 mm 12.0	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
10	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod tynk  126.8 +59.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.10	
				RAZEM	186.10
11	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  114.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.70	
				RAZEM	114.70
12	KNR 4-01 d.1 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie  126.8+114.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.50	
				RAZEM	241.50
13	KNR 2-02 d.1 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem  poz.10+poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.80	
				RAZEM	300.80
14	KNNR 2 d.1 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm  25	m m	25.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.00
15	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 114-25.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.94	
				RAZEM	88.94
17	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 88.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.94	
				RAZEM	88.94
18	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie- szkło bezpieczne 1.6*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.84	
				RAZEM	3.84
19	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 74.44	m m	74.44	
				RAZEM	74.44
20	kalk. własna d.1	Wykonanie wentylacji nawiewo - wywiewnej przez istniejące okna 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 4- d.1 01 0353- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
22	KNR 2-02 d.1 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego- nadlewki schodów wjściowych po obu stronach 0.3*0.3*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.08	
				RAZEM	1.08
23	KNR-W 4- d.1 01 0322- 06	Obsadzenie drzwi aluminiowych fabrycznie wykończonych w ścianach z betonu 1.4*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.87	
				RAZEM	2.87
24	KNR 4-01 d.1 0313-02	Nadproża w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł - wykonanie nadproża celem powiększenia otworu drzwiowego 1.40*0.51*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.18	
				RAZEM	0.18
25	KNR 4-01 d.1 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1.40*2	m m	2.80	
				RAZEM	2.80
26	KNR 4-01 d.1 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )- schody zejściowe 3.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
27	KNR 0-17 d.1 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 3.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
28	KNR 0-17 d.1 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
29	KNR 4-01 d.1 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 0.9*2.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.04	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.04
30	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.9*2.8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.04	
				RAZEM	5.04
31	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 9.43	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.43	
				RAZEM	9.43
32	KNR-W 4- d.1 01 0109- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 26.95*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.43	
				RAZEM	9.43
33	KNR-W 4- d.1 01 0109- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 34 poz.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.43	
				RAZEM	9.43

Dział Przygotowania Inwestycji i Remontów  
Specjalista ds. Kosztorysowania

*Marek Tyszka*  
Marek Tyszka