

PRZEDMIAR

Obiekt	PRZEBUDOWA INSTALACJI TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU STOŁÓWKI STUDENCKIEJ
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45431200-9 - Kładzenie glazury 45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych 45421131-1 - Instalowanie drzwi 45313100-5 - Instalowanie wind 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego
Lokalizacja	DZ. NR EWID. 4080/116, UL. LOTNIKÓW POLSKICH, 08-521 DĘBLIN
Inwestor	LOTNICZA AKADEMIA WOJSKOWA W DĘBLINIE UL. DYWIZJONU 303 NR 35 , 08-521 DĘBLIN
Biuro kosztorysowe	BUDPLAN PAWEŁ PŁYWACZ, UL. OSIEDŁOWA 9, 21-470 KRZYWDA

Sporządził PAWEŁ PŁYWACZ

KRZYWDA, 22 stycznia 2020 r.

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIAR	3
--------------	---

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA INSTALACJI TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU STOŁÓWKI STUDENCKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO ORAZ OBNIŻENIE POZIOMU DRZWI WINDY				
1	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 25 km wraz z utylizacja 3,6*0,1*0,2+0,22 1,74*0,5	m3 m3 razem	0,292 0,87 1,162
2	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu zwirowego piwnica 1,2 piętro 1,2*2	m m razem	1,2 2,4 3,6
3	KNR-W 4-01 0314/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży strunobetonowych z wykonaniem ściągów i uzupełnieniem betonem i szalowaniem piwnica 1,85 piętro 1,2+1,85	m m razem	1,85 3,05 4,9
4	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 4,9*0,4	m2 razem	1,96 1,96
5	KNKRB 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej piwnica 0,9*0,5*0,2 piętro 0,9*0,5*0,2 0,9*0,2*0,2	m3 m3 m3 razem	0,09 0,09 0,04 0,22
6	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,7*1,2*2 2,7*2,5	m2 m2 razem	4,08 6,75 10,83
7	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1,7*1,2*2 2,7*2,5	m2 m2 razem	4,08 6,75 10,83
8	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 1,7*1,2*2 2,7*2,5	m2 m2 razem	4,08 6,75 10,83
9	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1,7*1,2*2 2,7*2,5	m2 m2 razem	4,08 6,75 10,83
10	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 1,7*1,2*2 2,7*2,5	m2 m2 razem	4,08 6,75 10,83
11	KNR 4-01 0211/06 analogia (dopłata 2x)	Wykucie fundamentu z betonu zwirowego na głębokość do 15cm (obniżenie poziomu podszybia w piwnicy o 26 cm) piwnica 1,5*1,16	m2 razem	1,74 1,74

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA INSTALACJI TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU STOŁÓWKI STUDENCKIEJ

12	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km piwnica 1,5*1,16*0,3		
			m3	0,52
		razem	m3	0,52
13	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu piwnica 1,5*1,16*0,3		
			m3	0,52
		razem	m3	0,52
14	KNR 2-02 0290/06	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w fundamentach pod maszyny piwnica (1,5+1,16)/0,1*2*0,000888		
			t	0,05
		razem	t	0,05
2. DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU TOWAROWEGO				
15	KNP 19 0420.2/01 analogia	Demontaż dźwigu towarowego wraz z konstrukcją stalową 1		
			kpl	1
		razem	kpl	1
16	KNR 7-33 0102/01	Dostawa i montaż dźwigu towarowego z konstrukcją szybu, do udźwigu 300kg i wysokości podnoszenia do 2 przystanków w budynkach o wysokości do 7 m podnoszenia 1		
			kpl	1
		razem	kpl	1
17	KNR 7-33 0108/03	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, do udźwigu 300kg i wysokości podnoszenia do 2 przystanków w budynkach o wysokości do 7 m podnoszenia 1		
			kpl	1
		razem	kpl	1
18	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych (1,5*2+1,2*2)*7		
			m2	37,8
		razem	m2	37,8
19	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni (1,5*2+1,2*2)*7		
			m2	37,8
		razem	m2	37,8
20	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze białym, (1,5*2+1,2*2)*7		
			m2	37,8
		razem	m2	37,8
3. WYKONANIE OKŁADZIN ŚCIAN Z WYKŁADZINY WINYŁOWEJ				
21	KNR 4-01 0811/07 analogia	Rozebranie okładzin ściennych oraz cokolików magazyn (7,47*2+3,16*2+0,58+0,41+0,15+0,15)*0,12 4 magazyn pieczywa (5,11*2+3,03*2)*0,12 komunikacja (0,3+1,85+1,08+4,65+2,75+5,50+1,5+1,5)*0,12 parter komunikacja (0,2+2,76+0,5+0,3+0,3)*0,12		
			m2	2,706
			m2	4
			m2	1,954
			m2	2,296
			m2	0,487
			m2	11,443
22	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km wraz z utylizacją 11,44*0,05		
			m3	0,572
		razem	m3	0,572
23	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach magazyn (7,47*2+3,16*2+0,58+0,41+0,15+0,15)*2,10 magazyn pieczywa (5,11*2+3,03*2)*2,1 komunikacja (0,3+1,85+1,08+4,65+2,75+5,50+1,5+1,5)*2,1 parter komunikacja (0,2+2,76+0,5+0,3+0,3)*2,1		
			m2	47,36
			m2	34,19
			m2	40,17
			m2	8,53
			m2	130,25
		razem	m2	130,25

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA INSTALACJI TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU STOŁÓWKI STUDENCKIEJ

24	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach magazyn (7,47*2+3,16*2+0,58+0,41+0,15+0,15)*2,10 magazyn pieczywa (5,11*2+3,03*2)*2,1 komunikacja (0,3+1,85+1,08+4,65+2,75+5,50+1,5+1,5)*2,1 parter komunikacja (0,2+2,76+0,5+0,3+0,3)*2,1 razem	m2 m2 m2 m2 razem	47,36 34,19 40,17 8,53 130,25
25	KNR 2-02 0829/01 analogia	Przygotowanie podłoża przed ułożeniem wykładziny winylowej na ścianie magazyn (7,47*2+3,16*2+0,58+0,41+0,15+0,15)*2,10 magazyn pieczywa (5,11*2+3,03*2)*2,1 komunikacja (0,3+1,85+1,08+4,65+2,75+5,50+1,5+1,5)*2,1 parter komunikacja (0,2+2,76+0,5+0,3+0,3)*2,1 razem	m2 m2 m2 m2 razem	47,36 34,19 40,17 8,53 130,25
26	KNR 2-02 1112/07	Licowanie ścian wykładziną winylową na wysokość 2,10 m magazyn (7,47*2+3,16*2+0,58+0,41+0,15+0,15)*2,10 magazyn pieczywa (5,11*2+3,03*2)*2,1 komunikacja (0,3+1,85+1,08+4,65+2,75+5,50+1,5+1,5)*2,1 parter komunikacja (0,2+2,76+0,5+0,3+0,3)*2,1 razem	m2 m2 m2 m2 razem	47,36 34,19 40,17 8,53 130,25
3. REMONT POSADZEK				
27	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9
28	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 25 km 75,09*0,1 razem	m3 razem	7,509 7,509
29	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie (wykonanie spadków oraz zagłębienia na kratki ściekowe i odpływy 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9
30	KNNR-W 3 0408/01	Wiercenie otworów o średnicy 15mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych (13+2+6+2+2)*20 razem	cm razem	500 500
31	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9
32	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9
33	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9
34	KNR K-04 0602/05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9
35	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45 razem	m2 razem	75,9 75,9

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA INSTALACJI TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU STOŁÓWKI STUDENCKIEJ

36	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie 13*4*0,25 (1,25*2+0,25*2)*6 (0,9*2+0,05*2)*2 (0,9*2+0,7*2)*2	m m m m	13 18 3,8 6,4
		razem	m	41,2
37	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45	m2	75,9
		razem	m2	75,9
38	KNR 2-02u2 2808/05 analogia	Posadzki z płytek gresowych R-10 - 30x30cm wraz z fugowaniem 2,25+2,25+2,25+1,7+5,10+22,27+7,7+7,7+2,54+11,80+2,27+2,25+3,37+2,45	m2	75,9
		razem	m2	75,9
4. DEMONTAŻ I MONTAŻ SUFITÓW				
39	KNR 4-04 0406/04 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego kasetonowego - 50% paneli do utylizacji 4,04+5,15+6,48+3,07+5,60+3,80+3,70+35+10+2,4+1,8+7,20+12,60+30,10+2,60+4,14	m2	137,68
		razem	m2	137,68
40	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie uszkodzonej konstrukcji sufitu podwieszanego wraz z płytami z włókien mineralnych na odległość 25 km 137,68*0,2*0,05/2	m3	0,688
		razem	m3	0,688
41	KNR 0-14 2012/01 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, 50 % nowych paneli 4,04+5,15+6,48+3,07+5,60+3,80+3,70+35+10+2,4+1,8+7,20+12,60+30,10+2,60+4,14	m2	137,68
		razem	m2	137,68
5. MONTAŻ GNIAZDA SIŁOWEGO				
42	KSNR 5 0804/01	Układanie listew instalacyjnych PVC	m	32
43	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm Fi do 50·mm R=2	szt	3
44	KNRG 2-15 0317-03	Uszczelnienie przepustów pomiędzy stropami i ścianami	kpl	3
45	KSNR 5 0302/01	Linie zasilające prowadzone na tynku wykonywane przewodem kabelkowym o przekroju żył do 5x 2,5 mm2 układanym pojedynczo na podłożu betonowym	m	32
46	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych Gniazdo główne: I6A 400V, IP 44	szt	1
47	KNNR 5 0404/01	Montaż wyłącznika nadmiarowopradowego, MB316A w istniejącej rozdzielni TP2	szt	1
48	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego	pomiar	1
49	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
50	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1
6. ZASILANIE CHŁODNI				
51	KSNR 5 0804/01	Układanie listew instalacyjnych	m	14
52	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm Fi do 50·mm R=2	szt	3
53	KNRG 2-15 0317-03	Uszczelnienie przepustów pomiędzy stropami i ścianami	kpl	3
54	KSNR 5 0302/01	Linie zasilające prowadzone na tynku wykonywane przewodem kabelkowym o przekroju żył do 3x 2,5 mm2 układanym pojedynczo na podłożu betonowym	m	14
55	KNNR 5 0404/01	Montaż wyłącznika nadmiarowopradowego, MB316A w istniejącej rozdzielni TP2	szt	1
56	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego	pomiar	1
57	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1

PRZEDMIAR**PRZEBUDOWA INSTALACJI TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU STOŁÓWKI STUDENCKIEJ**

58	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1
7. WYMIANA SAMOZAMYKACZY ORAZ MONTAŻ ODBOJNIC				
59	KNR-W 4-01 0921/02 analogia	Wymiana samozamykaczy		
		drzwi wejściowe 4	szt	4
		razem	szt	4
60	KNR-W 4-01 0921/15 analogia	Montaż odbojnic drzwiowych		
		drzwi wejściowe 4	szt	4
		razem	szt	4
8. ZABEZPIECZENIE SPRZĘTU KUCHENNEGO - ETAPOWANIE PRAC BUDOWLANYCH				
61	analiza własna	Zabezpieczenie sprzętu kuchennego	kpl	1