

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH W BUDYNKU BIUROWYM
NA POMIESZCZENIA LABORATORIUM
DLA LABORATORIUM SPECJALISTYCZNEGO GIJHARS

ADRES INWESTYCJI : 10-504 Olsztyn,
ul. Poprzeczna 16

INWESTOR : Główny Inspektor Jakości Handlowej Artykułów Rolno - Spożywczych

ADRES INWESTORA : 00-807 Warszawa, Al. Jerozolimskie 98

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Zabielski

DATA OPRACOWANIA : 05.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3,15*(0,70+1,00+0,96)-0,90*2,05	m ²	6,534	
				RAZEM	6,534
3	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	0,15*(10,49+73,37)	m ³	12,579	
				RAZEM	12,579
4	KNR 2-01	Ręczne roboty z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0301-02 0214-04	0,30*(10,49+73,37)	m ³	25,158	
				RAZEM	25,158
2		Roboty budowlane - posadzka - magazyn + komunikacja			
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POBUDOWA	m ³		
d.2	1101-07	Z POSPOŁKI ZAGĘSZCZONA DO Is98 gr. 30 cm	m ³	25,158	
		0,30*(10,49+73,37)		RAZEM	25,158
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0,15*(10,49+73,37)	m ³	12,579	
				RAZEM	12,579
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - XPS	m ²		
d.2	0609-03	21,350	m ²	21,350	
				RAZEM	21,350
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (pom. kom.+ mag.) x 2	m ²		
d.2	0607-01	Krotność = 2	m ²	21,350	
		6,65+14,70		RAZEM	21,350
9	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - (pom. kom.+ mag.)	m ²		
d.2	202 1125-01 1125-02	6,65+14,70	m ²	21,350	
				RAZEM	21,350
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	6,65+14,70	m ²	21,350	
				RAZEM	21,350
11	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-05	21,35	m ²	21,350	
				RAZEM	21,350
12	KNR 0-12	Cokoliki z płytek	m		
d.2	1119-01	2*2,5+2*2,66+2,8+2,66*2+5,55*2	m	29,540	
				RAZEM	29,540
3		Roboty budowlane - posadzka - część laboratoryjna			
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POBUDOWA	m ³		
d.3	1101-07	Z POSPOŁKI ZAGĘSZCZONA DO Is98 gr. 30 cm	m ³	22,011	
		0,30*73,37		RAZEM	22,011
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	0,15*73,37	m ³	11,006	
				RAZEM	11,006
15	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
d.3	202 0618-03	73,37	m ²	73,370	
				RAZEM	73,370
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - XPS	m ²		
d.3	0609-03	73,37	m ²	73,370	
				RAZEM	73,370
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0607-01	73,37	m ²	73,370	
				RAZEM	73,370
18	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.3	202 1125-01 1125-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,37	m ²	73,370	
				RAZEM	73,370
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	poz.18	m ²	73,370	
				RAZEM	73,370
20	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
d.3	1118-05	poz.18	m ²	73,370	
				RAZEM	73,370
21	KNR 0-12	Cokoliki z płytek	m		
d.3	1119-01	4,20*2+5,50+2,8+5,16*2+5,55	m	32,570	
				RAZEM	32,570
4		Ściany i tynki			
22	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.4	0701-05	3,14*(2,50+2*(0,70+1,00+0,96))+2,66+2*5,53+1*12,76)*30%	m ²	32,311	
				RAZEM	32,311
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.4	0711-09	poz.22	m ²	32,311	
				RAZEM	32,311
24	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.4	0713-01	3,14*(2,50+2*(0,70+1,00+0,96))+2,66+2*5,53+1*12,76)*70%	m ²	75,391	
				RAZEM	75,391
25	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.4	2003-06	3,00*(3,44+2,66)	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
26	KNR BC-02	Epoksydowa powłoka ochronna epoksydowa na podłożach gładkich - gruntowanie	m ²		
d.4	0404-01	4*3,00*(0,70+1,00+0,96)+2*3,00*3,44+2*3,00*5,33	m ²	84,540	
				RAZEM	84,540
27	KNR BC-02	Epoksydowa powłoka ochronna epoksydowa na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m ²		
d.4	0404-02	poz.26	m ²	84,540	
				RAZEM	84,540
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02	3,14*3,44	m ²	10,802	
				RAZEM	10,802
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4	1505-01	3,14*3,44	m ²	10,802	
				RAZEM	10,802
30	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic w ścianach wewnętrznych (drzwi wejściowe oraz drzwi do magazynu)	szt.		
d.4	0318-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian zewnętrznych fundamentowych bloczkami z bet. komórkowego wg. DT o gr. 20cm (wym. 0,6x0,4m)	m ²		
d.4	0143-03	analogia	m ²	84,529	
		3,14*(2*5,75+12,76)+3,14*2,66	m ²		
				RAZEM	84,529
32	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4	0803-03	3,14*(2*5,75+12,76)	m ²	76,176	
				RAZEM	76,176
33	KNR BC-02	Epoksydowa powłoka ochronna epoksydowa na podłożach gładkich - gruntowanie	m ²		
d.4	0404-01	poz.32	m ²	76,176	
				RAZEM	76,176
34	KNR BC-02	Epoksydowa powłoka ochronna epoksydowa na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m ²		
d.4	0404-02	poz.33	m ²	76,176	
				RAZEM	76,176
35	kalk. własna	Wykonanie podziału pomieszczeń ściankami aluminiowymi wg. DT			
d.4		3,00*(2*5,55+2,80)		41,700	
				RAZEM	41,700
36	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ²	m ²		
d.4	0929-02	4*0,90*0,60	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (3,14*0,20*2)*3	m ² m ²	 3,768	
				RAZEM	3,768
38 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.37	m ² m ²	 3,768	
				RAZEM	3,768
39 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.37	m ² m ²	 3,768	
				RAZEM	3,768
5		Sufity			
40 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6,65+14,70+26,63+8,68+6,88+23,31	m ² m ²	 86,850	
				RAZEM	86,850
41 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.40	m ² m ²	 86,850	
				RAZEM	86,850
42 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.40	m ² m ²	 86,850	
				RAZEM	86,850
43 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.40	m ² m ²	 86,850	
				RAZEM	86,850
44 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.40	m ² m ²	 86,850	
				RAZEM	86,850
6		Prace dodatkowe			
45 d.6		Wynajem kontenerów na odpady budowlane 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000