

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont garaży na potrzeby magazynu książek przy Al. Niepodległości 53 w Poznaniu.
ADRES INWESTYCJI : Collegium Iuridicum Novum
INWESTOR : UAM Poznań
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Przemysław Łabędzki
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont garażu na potrzeby magazynu książek.					
1		Roboty budowlane wewnątrz magazynu.			
1.1	KNR AT 17 0110-03	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. do 6 mm 19,86*16,66	m ² m ²	 330,868	
				RAZEM	330,87
1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża betonowych - powierzchnie poziome 19,86*16,66	m ² m ²	 330,868	
				RAZEM	330,87
1.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 19,86*16,66	m ² m ²	 330,868	
				RAZEM	330,87
1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 19,86*16,66	m ² m ²	 330,868	
				RAZEM	330,87
1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 19,86*16,66	m ² m ²	 330,868	
				RAZEM	330,87
1.6	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych betonowych. 19,86*16,66	m ² m ²	 330,868	
				RAZEM	330,87
1.7	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pod ścianę murowaną 19,86*0,50	m ² m ²	 9,930	
				RAZEM	9,93
1.8	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 19,86*4,60	m ² m ²	 91,356	
				RAZEM	91,36
1.9	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym 91,36	m ² m ²	 91,360	
				RAZEM	91,36
1.10	KNR 2-02 0211-04	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m kotwione do podłoża za pomocą kotew chemicznych. 0,25*0,25*4,35*7	m ³ m ³	 1,903	
				RAZEM	1,90
1.11	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - trzpienie 380,00/1000*1,02	t t	 0,388	
				RAZEM	0,39
1.12	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 19,86*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,241	
				RAZEM	1,24
1.13	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce 248,00/1000*1,022	t t	 0,253	
				RAZEM	0,25
1.14	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 19,86*4,60	m ² m ²	 91,356	
				RAZEM	91,36
1.15	KNR 0-14 2010-03	Uzupełnienie ścian poprzecznych zabudową g-k z płyt wodoodpornych. 16,66*1,10*2	m ² m ²	 36,652	
				RAZEM	36,65
1.16	KNR 2-02 0815-01	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa 16,66*1,10*2	m ² m ²	 36,652	
				RAZEM	36,65
1.17	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okienka wentylacyjne 1,20*0,60*0,25*6	m ³ m ³	 1,080	
				RAZEM	1,08
1.18	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 19,86*1,00*9*1,10 16,66*1,00*5*1,10	m ² m ² m ²	 196,614 91,630	
				RAZEM	288,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych 288,24	m ² m ²	 288,240	
				RAZEM	288,24
1.20	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych 288,24	m ² m ²	 288,240	
				RAZEM	288,24
1.21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19,86*16,66*1,30	m ² m ²	 430,128	
				RAZEM	430,13
1.22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (19,86*2+16,66*2)*4,50	m ² m ²	 328,680	
				RAZEM	328,68
1.23	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3,00*3,60*1	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,80
1.24	KNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie z drzwiami. 3,00*3,60*1	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,80
1.25	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m dla robót wykonywanych na ścianach. 328,68	m ² m ²	 328,680	
				RAZEM	328,68
1.26	KNR 2-02 1605-0201	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5 m. 430,13	m ² m ²	 430,130	
				RAZEM	430,13
1.27		Wywóz i utylizacja śmieci budowlanych 15,18	m ³ m ³	 15,180	
				RAZEM	15,18
2		Remont i docieplenie połaci dachowej.			
2.1	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,00
2.2	KNR 9-12 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami styropianowymi laminowanymi papą gr 10 cm, kołkowanymi do podłoża. 45,74*17,34*1,01	m ² m ²	 801,063	
				RAZEM	801,06
2.3	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papą 2-warstwową 45,74*17,34*1,01	m ² m ²	 801,063	
				RAZEM	801,06
2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 17,34*0,50*2*1,01	m ² m ²	 17,513	
				RAZEM	17,51
2.5	NNRNB 202 0411-02	Przymocowanie kantówki na okapie dachu 46,00*2	m m	 92,000	
				RAZEM	92,00
2.6	KNR 2-02 0507-0202	Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 17,34*0,50*2*1,01 45,74*1,00*2	m ² m ² m ²	 17,513 91,480	
				RAZEM	108,99
2.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej 108,99	m ² m ²	 108,990	
				RAZEM	108,99
2.8		Wywóz i utylizacja śmieci budowlanych 801,06*0,01	m ³ m ³	 8,011	
				RAZEM	8,01
3		Elewacja frontowa budynku			
3.1		Naprawa tynkowanej elewacji budynku wraz z pomalowaniem powierzchni tynku farbami elewacyjnymi 25,28*4,40-59,98	m ² m ²	 51,252	
				RAZEM	51,25
3.2		Czyszczenie i pomalowanie powierzchni metalowych bram wjazdowych. 16,66*3,60	m ² m ²	 59,976	
				RAZEM	59,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 51,25+59,98	m ² m ²	 111,230	
				RAZEM	111,23
3.4		Wywóz i utylizacja śmieci budowlanych 111,23*0,02	m ³ m ³	 2,225	
				RAZEM	2,22