

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 454110000-1
45262522-6 ROBOTY MUROWE KOD CPV 45262522-6
45262522-6 ŚCIANKI DZIAŁOWE KOD CPV 45262522-6
45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV 45421100-5
45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE KOD CPV 45410000-4 45331200-9
45331200-9
45262321-7 PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV 45262321-7 45432100-5
45432100-5
45421146-9 SUFITY PODWIESZANE KOD CPV 45421146-9
45442100-8 MAŁOWANIE KOD CPV 45442100-8
45421160-3 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45421160-3

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KATEDRY CHIRURGII I RTG
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 14
INWESTOR : UWM Olsztyn
ADRES INWESTORA : Olsztyn
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kotlewski
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Katedra Chirurgii i RTG			
1.1		Pomieszczenie dla dużych zwierząt			
d.1.1	1 KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - analogia - demontaż boksów stalowych o wysokości 2.15m 3,95*5+4,5*2+2,9	m m	31,650	
				RAZEM	31,650
d.1.1	2 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Pomieszczenie dla dużych zwierząt (19,05+9,2+9,2+5,84*2-2,0-2,0-2,55-0,9*7-4,5-3,0*2)*2,0+(0,4+0,25)*2*2,0*3	m ² m ²	59,360	
				RAZEM	59,360
d.1.1	3 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1*0,27*11,65	m ³ m ³	3,460	
				RAZEM	3,460
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm ścianka 1,*0,12*7,4 korytarz betonowy 1,55*19,05*0,35 podwyższenie posadzki 8,0*3,8*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	0,888 10,335 1,216	
				RAZEM	12,439
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych koryto 0,6*0,4*9,05	m ³ m ³	2,172	
				RAZEM	2,172
d.1.1	6 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,8*19,05*0,05	m ³ m ³	1,715	
				RAZEM	1,715
d.1.1	7 NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 1,8*19,05	m ² m ²	34,290	
				RAZEM	34,290
d.1.1	8 KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.7	m ² m ²	34,290	
				RAZEM	34,290
d.1.1	9 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.7	m ² m ²	34,290	
				RAZEM	34,290
d.1.1	10 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Pom. dla dużych zwierząt 19,05*8,81+3,0*9,2 Korytarz 11,33*2,0 Przedśionek rezonansu 2,55*4,0 Przedśionek sali operacyjnej 3,91*1,86+1,45*2,35	m ² m ² m ² m ² m ²	195,431 22,660 10,200 10,680	
				RAZEM	238,971
d.1.1	11 kalk. indyw.	Ułożenie wykładziny 12mm regupol horsline - lub podobnej poz.10	m ² m ²	238,971	
				RAZEM	238,971
d.1.1	12 kalk. indyw.	Ułożenie wykładziny 50mm(?) - pomieszczenie wybudzeń 3,7*4,5	m ² m ²	16,650	
				RAZEM	16,650
d.1.1	13 KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściana powyżej starych płytek Pom. dla dużych zwierząt (19,05+9,2+9,2+5,84*2-2,0-2,0-2,55-0,9*7-4,5-3,0*2)*1,35+(0,4+0,25)*2*1,35*3 Korytarz 11,33*2*2,5 Przedśionek rezonansu	m ² m ² m ²	40,068 56,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0*2*1,35	m ²	10,800	
		Pomieszczenie dużych zwierząt - ściana z oknami	m ²	63,818	
		19,05*3,35		RAZEM	171,336
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-analogia	m ²		
d.1.1	2611-02	poz.2+poz.13	m ²	230,696	
				RAZEM	230,696
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.1	0829-01	poz.14	m ²	230,696	
				RAZEM	230,696
16	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
d.1.1	0204-07	poz.14	m ²	230,696	
				RAZEM	230,696
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych	m ²		
d.1.1	1024-04	0,8*2,05*7	m ²	11,480	
		0,9*2,05*1	m ²	1,845	
		1,2*2,05*1	m ²	2,460	
				RAZEM	15,785
19	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
d.1.1	1202-09	poz.10+0,7*8,81*4+0,7*7,42*4+(1,86+3,91+2,35+1,45)*2*1,35+poz.12	m ²	326,904	
				RAZEM	326,904
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1	1204-08	poz.19	m ²	326,904	
				RAZEM	326,904
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1204-01	poz.19	m ²	326,904	
				RAZEM	326,904
22	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - belka suwnicowa	m ²		
d.1.1	1214-02	(0,15*4+0,3*2)*13,0	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
23	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - belka suwnicy	m ²		
d.1.1	0103-01	(0,15*4+0,3*2)*13,0	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
24	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
d.1.1	0104-01	poz.23	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
25	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 10 m2 / dm3)	m ²		
d.1.1	0202-01	poz.23	m ²	15,600	
	0201 B 02			RAZEM	15,600
26	kalk. indyw.	Montaż boksów wraz z dostawą	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1		poz.1*0,05+poz.2*0,03+poz.3+poz.4+poz.5+poz.17*0,1	m ³	22,334	
				RAZEM	22,334
1.2		Sala operacyjna			
28	KNR AT-33	Zmycie podłoża	m ²		
d.1.2	0101-01	9,4*7,42	m ²	69,748	
				RAZEM	69,748
29	KNR AT-33	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 o średniej grubości 3 mm	m ²		
d.1.2	0101-02	poz.28*0,1	m ²	6,975	
				RAZEM	6,975
30	KNR AT-33	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 - dodatk/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.2	0101-03	Krotność = 3	m ²	6,975	
		poz.29	m ²	6,975	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR AT-33 d.1.2 0301-01	Posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 20 o grubości 0,5 mm poz.28	m ² m ²	RAZEM 69,748	6,975 69,748
32	KNR AT-33 d.1.2 0309-02	Lakierowanie zamykające żywicą epoksydową poz.28	m ² m ²	RAZEM 69,748	69,748 69,748
33	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9,4*7,42+(9,4+7,42)*2*0,7+7,42*0,7*4	m ² m ²	RAZEM 114,072	114,072 114,072
34	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.33	m ² m ²	RAZEM 114,072	114,072 114,072
1.3	Sala zabiegowa dla zwierząt gospodarskich				
35	KNR AT-33 d.1.3 0101-01	Zmycie podłoża 6,0*6,66	m ² m ²	RAZEM 39,960	39,960 39,960
36	KNR AT-33 d.1.3 0101-02	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 o średniej grubości 3 mm poz.35*0,5	m ² m ²	RAZEM 19,980	19,980 19,980
37	KNR AT-33 d.1.3 0101-03	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 - dodatk/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 poz.36	m ² m ²	RAZEM 19,980	19,980 19,980
38	KNR AT-33 d.1.3 0301-01	Posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 20 o grubości 0,5 mm poz.35	m ² m ²	RAZEM 39,960	39,960 39,960
39	KNR AT-33 d.1.3 0309-02	Lakierowanie zamykające żywicą epoksydową poz.35	m ² m ²	RAZEM 39,960	39,960 39,960
40	KNR AT-33 d.1.3 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową (6,0+6,66)*2	m m	RAZEM 25,320	25,320 25,320
41	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6,0*6,66+(6,0+6,66)*2*0,7+6,0*0,7*2	m ² m ²	RAZEM 66,084	66,084 66,084
42	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.41	m ² m ²	RAZEM 66,084	66,084 66,084