
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE, ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ
BUDYNKÓW WYDZIAŁU DYDAKTYCZNEGO.
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul.Krakowska 11.
INWESTOR : UJK w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Żeromskiego 5
BRANŻA : Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Wojciech Kundera
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Pozostałych Pomieszczeń i Korytarzy Budynku Dydaktycznego przy ul.Krakowska 11.					
1		BUDYNEK "B" KORYTARZE : PARTER, I, II, III PIĘTRO - POSADZKI.			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek lastrico na zaprawie i kleju (KORYTARZ PARTER -	m ²		
d.1	0812-05	NR 22).	m ²	72.750	
		72.75			
				RAZEM	72.750
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOCONTACT" - powierzchnie pozi-	m ²		
d.1	202 1134-01	me (PRZEDSIONEK WEJŚCIA GŁÓWNEGO + POMIESZCZENIE BAGAŻO-	m ²	38.040	
		WE SZATNI - PARTER).			
		16.38+21.66			
				RAZEM	38.040
3	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	(warstwa szepna) - (PRZEDSIONEK WEJŚCIA GŁÓWNEGO + POCZEKAL-	m ²	38.040	
		NIA SZATNI - PARTER).			
		6.30*2.60+5.70*3.80			
				RAZEM	38.040
4	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną -	m ²		
d.1	1118-06	(PRZEDSIONEK WEJŚCIA GŁÓWNEGO + POCZEKALNIA SZATNI + HALL I	m ²	88.400	
		KORYTARZ DO BIBLIOTEKI- PARTER).			
		16.38+21.66+18.36+32.0			
				RAZEM	88.400
5	KNR 0-12	Cokoliki z płytek terakota o wysokości równej 10 cm - POMIESZCZENIA J.W.)	m		
d.1	1119-01		m	47.400	
		47.40			
				RAZEM	47.400
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - KORYTARZE I, II, i III PIĘTRA.	m ²		
d.1	0818-05		m ²	278.460	
		92.82*3			
				RAZEM	278.460
7	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - KORYTARZE: PARTER, I, II i III PIĘTRO.	m ²		
d.1	0804-07		m ²	351.210	
		72.75+278.46			
				RAZEM	351.210
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio-	m ²		
d.1	0606-01	me podposadzkowe - J.W.	m ²	351.210	
		351.210			
				RAZEM	351.210
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1	0608-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	351.210	
		351.210			
				RAZEM	351.210
10	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wyko-	m ²		
d.1	202 1127-02	nywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - I, II, III	m ²	351.210	
		PIĘTRO.			
		351.210			
				RAZEM	351.210
11	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.1	202 1127-03	w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m ²	351.210	
		351.210			
				RAZEM	351.210
		Mnożnik przedmiaru		*5	1756.050
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gruboś-	m ²		
d.1	202 1130-02	ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	300.850	
		351.210-50.36			
				RAZEM	300.850
13	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC rulonowe grubości minimum 2,5	m ²		
d.1	1123-01	mm.	m ²	300.850	
		300.85			
				RAZEM	300.850
14	KNR-W 2-02	Posadzki - cokoły przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1	1124-05		m	300.850	
		300.850			
				RAZEM	300.850
15	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04		m ²	300.850	
		300.850			
				RAZEM	300.850
2		KORYTARZE : PARTER, I,II i III PIĘTRO - SUFITY I ŚCIANY.			
16	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m ²		
d.2	1204-08	poszpachlowaniem nierówności - sufitów i ścian.	m ²	1335.168	
		16.38+18.36+32.0+92.82*3+((6.3+2.6*2+5.4*2+3.4*2+16.0*2+2.0)+(46.41*2+			
		2.0*2)*3)*2.80			
				RAZEM	1335.168

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 1036-03 ana- logia	Demontaż istniejących odbojnic. 279.0	mb mb	 279.000	
				RAZEM	279.000
18	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod malowanie. 16.38+18.36+32.0+278.49	m ² m ²	 345.230	
				RAZEM	345.230
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 345.23	m ² m ²	 345.230	
				RAZEM	345.230
20	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe. 989.938	m ² m ²	 989.938	
				RAZEM	989.938
21	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach. 989.938	m ² m ²	 989.938	
				RAZEM	989.938
22	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 989.938	m ² m ²	 989.938	
				RAZEM	989.938
23	KNR-W 2-02 d.2 1509-08 ana- logia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - lamperie. 96.82*3*1.50	m ² m ²	 435.690	
				RAZEM	435.690
24	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Wykucie z muru kratak, drzwiczek rewizyjnych itp. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0325-02 ana- logia	Zamurowanie wnęk po likwidowanych kratkach, drzwiczkach rewizyjnych itp. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		INNE POMIESZCZENIA (NR 26; 104; 115+113; 133; 135; 203; 243; 302; 303; 304; 305; 321) - POSADZKI.			
26	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. 25.02+22.08+5.39+21.98	m ² m ²	 74.470	
				RAZEM	74.470
27	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 15.93	m ² m ²	 15.930	
				RAZEM	15.930
28	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie posadzek z deszczulek 9.58+23.94*3+23.26+22.80+24.51+26.49	m ² m ²	 178.460	
				RAZEM	178.460
29	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej. 74.70+15.93+178.46	m ² m ²	 269.090	
				RAZEM	269.090
30	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - J.W. 269.09	m ² m ²	 269.090	
				RAZEM	269.090
31	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 269.09	m ² m ²	 269.090	
				RAZEM	269.090
32	NNRNKB d.3 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - PARTER, I, II, III PIĘTRO. 269.09	m ² m ²	 269.090	
				RAZEM	269.090
33	NNRNKB d.3 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm 269.09	m ² m ²	 269.090	
				RAZEM	269.090
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *5	269.090 1345.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
35	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC rulonowe grubości minimum 2,5 mm.	m ²		
		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
36	KNR-W 2-02 d.3 1124-05	Posadzki - cokoły przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		252.95	m	252.950	
				RAZEM	252.950
37	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
4		INNE POMIESZCZENIA (NR 26; 104; 115+113; 133; 135; 203; 243; 302; 303; 304; 305; 321) - SUFITY I ŚCIANY.			
38	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR-W 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
40	KNR-W 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
41	KNR-W 4-01 d.4 0332-08	Rozkucie otworów na drzwi wejściowe z korytarza do szerokości 1.0 m w świetle muru w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.15*2.10*10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
42	KNR-W 4-01 d.4 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		(1.5*0.30*0.25)*10	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
43	KNR-W 4-01 d.4 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		1.50*2*10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNR-W 2-02 d.4 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane w okleinie drewnopodobnej do drzwi akustycznych - MON-TAŻ.	m ²		
		0.90*2.0*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - akustyczne Rw-37 dB w okleinie drewnopodobnej jasnej.	m ²		
		0.90*2.0*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufitów i ścian.	m ²		
		269.09+(4.40+5.7*9+4.20*2+2.40+4.0*2+1.35+4.60+4.80+4.64+2.70+5.90+4.20+4.08+4.0+4.3+4.65)*2*2.80	m ²	939.522	
				RAZEM	939.522
47	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome pod gładzie gipsowe.	m ²		
		939.522	m ²	939.522	
				RAZEM	939.522
48	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		
		670.432	m ²	670.432	
				RAZEM	670.432
49	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
50	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (sufitów) - podłoży gipsowych z gruntowaniem.	m ²		
		269.09	m ²	269.090	
				RAZEM	269.090
51	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (ścian) - podłoży gipsowych z gruntowaniem.	m ²		
		670.432	m ²	670.432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	670.432
52	KNR-W 2-02 d.4 1509-08 ana- logia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur - lamperie. 239.44*1.50	m ² m ²	 359.160	
				RAZEM	359.160
5		SCHODY ZEWNĘTRZNE.			
53	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.94+1.47	m ² m ²	 4.410	
				RAZEM	4.410
54	KNR-W 4-01 d.5 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 4.41+5.10	m ² m ²	 9.510	
				RAZEM	9.510
55	KNR AT-33 d.5 0101-02	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 o średniej grubości 3 mm 9.51*20%	m ² m ²	 1.902	
				RAZEM	1.902
56	KNR 2-02 d.5 1118-01	Przygotowanie starego podłoża betonowego - (warstwa szcpepna). 9.51	m ² m ²	 9.510	
				RAZEM	9.510
57	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na gładko 9.51	m ² m ²	 9.510	
				RAZEM	9.510
58	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 9.51	m ² m ²	 9.510	
				RAZEM	9.510
59	KNR BC-02 d.5 0407-06 ana- logia	Okładzina schodów z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowar- stwowa szorstka gr. 1 mm (wraz z cokołem). Współczynnik 1.8 do "R". 9.51+0.40	m ² m ²	 9.910	
				RAZEM	9.910
60	KNR-W 4-01 d.5 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - balustrady. 5.10	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
61	KNR-W 4-01 d.5 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 5.10	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
62	KNR 2-31 d.5 0815-07 ana- logia	Rozebranie schodów terenowych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 3.84	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
63	KNR 2-31 d.5 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.92*2	m m	 3.840	
				RAZEM	3.840
64	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.60	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
65	KNR-W 4-01 d.5 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 7.53	m ³ m ³	 7.530	
				RAZEM	7.530
66	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
67	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 47 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
68	KNR-W 2-02 d.5 0207-03	Ściany żelbetowe oporowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.40	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
d.5	0219-01	1.320	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
70	KNR BC-02	Okładzina schodów z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowar-	m ²		
d.5	0407-06 ana-	stwowa szorstka gr. 1 mm (wraz z cokołem).			
	logia	Współczynnik 1.8 do "R".	m ²	7.200	
		4.40+2.20+0.60			
				RAZEM	7.200