

BIBLIOTEKA ETAP II

Lp.	Rodzaj robót	Obmiar	Jedn.
1	PLOMBA		
1.1	ROBOTY ŻELBETOWE		
1.1.1	ROZBIÓRKI I WYBURZENIA		
	Roboty ziemne od strony południowej i pod płytę klatki schodowej - wykopy	355,00	m3
	Roboty ziemne od strony południowej i pod płytę klatki schodowej - wymiana gruntu	157,50	m3
	Roboty ziemne od strony południowej i pod płytę klatki schodowej - zasypianie wykopu	197,50	m3
	Roboty ziemne od strony południowej i pod płytę klatki schodowej - wywóz ziemi z terenu budowy	157,50	m3
	Roboty ziemne od strony południowej i pod płytę klatki schodowej - odeskowanie wykopów	102,00	m2
	Szlifowanie posadzki - zgodnie z odpowiedziami Inwestora	15,00	m2
	Monitoring budynków sąsiednich	1,00	kpl.
1.1.2	RUSZT STALOWY POD ELEWACJĘ BETONOWĄ - RYS.BP-2-P-WZ-K-401.1		
	Ława fundamentowa żelbetowa prostokątna pod istniejąca ścianą żelbetową - zbrojenie	1,18	t
	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych	14,00	m2
	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian SP1 i SP2 - gruntowanie + 2 x bitumiczna masa uszczelniająca	189,00	m2
	Izolacja termiczna ścian piwnic - styrodur - ściany SP1 i SP2	65,34	m2
	Płyta stropowa o gr.13,5 cm - szalowanie i betonowanie	4,15	m2
	Belka żelbetowa przy konstrukcji stalowej pod fasadę kamienną zgodnie z rys.nr BP-Z-WZ-K-401.1 - szalowanie i betonowanie	1,24	m3
	Wzmocnienie istniejących fundamentów - jet grouting	1,00	kpl.
1.1.3	KLATKA SCHODOWA ŻELBETOWA - BETON B-37 RYS.BP-2-P-WZ-K-502.1-16		
	Płyty fundamentowe żelbetowe - zbrojenie	2,77	t
1.1.4	ŚCIANA ŻELBETOWA ZEWNĘTRZNA PRZY OSI 3 - RYS.BP-2-P-WZ-K-503.1		
	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne - zbrojenie	1,02	t
	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych	12,00	m2
	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ław fundamentowych	22,00	m2
1.1.5	ŻELBETOWE UZUPEŁNIENIA STROPÓW - RYS.BP-2-P-WZ-K-504.1-3+505.1		
1.1.6	ŚCIANA ŻELBETOWA WEWNĘTRZNA DOCISKOWA P-RW-5 PRZY OSI F' - RYS.BP-2-P-WZ-K-504.3		
1.1.7	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG RYSUNKÓW DETALI		
	Belka żelbetowa w wysokości stropu 30*30 cm zbrojona 4*fi 16 mm, zbrojenie z żeber istniejących zakotwić w belce po usunięciu z betonu, na poziomie +3,05 m wg Rys.BP-P-W-K-203.1 nad pom.P1.10 - zbrojenie	0,14	m3
1.2	STAN WYKOŃCZENIOWY		
1.2.1	ŚCIANKI DZIAŁOWE		
	Zamurowania istniejących otworów	105,50	m2
	Profile UA75 do drzwi	231,64	m2
	Profile UA75 do białego montażu	103,50	m2
1.2.2	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE		
	Malowanie ścian szybów widowych	468,00	m2
	Wykonanie okładziny z płytek na posadzkach i ścianach Porcekanato FULL BODY 5x5 kolor Alumminio	153,72	m2
	Wykonanie okładziny z płytek na posadzkach oraz ścianach - GRES standard LEONARDO CERAMICA, kolekcja ICON, kolor PLATINUM	148,46	m2
	Izolacja p-wilgociowa ścian pod płytkami w pom. mokrych - łazienki i śmietnik	302,18	m2
	Okładzina ścian drewnopodobna - standard Gustafs brzoza	105,70	m2
1.2.3	SUFITY PODWIESZONE Z WIESZAKIAMI Z PRĘTÓW STALOWYCH FI 4 MM MOCOWANYCH PRZED POŁOŻENIEM WARSTW POSADZOWYCH		

	Sufit podwieszony z płyt silikatowo-cementowych promatect-H gr.20+15 mm do odporności ogniowej REI 120 f.Promat	216,52	m2
	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	856,40	m2
	Malowanie sufitów pełnych działu Dygitalizacji malowane farbą Optiva Ceramic Super MAT 3	97,00	m2
	IZOLACJA POZAROWA (tam gdzie występuje poniżej dodatkowego stropu podwieszony) wełna gr 7cm na stropie bez wyprawy tynkowej, bez malowania	966,37	m2
	IZOLACJA POZAROWA (tam gdzie nie ma poniżej dodatkowego stropu podwieszonego) wełna gr 7cm na stropie z wyprawą tynkową i malowanie lub płytami gk bezpośrednio pod wełną	644,15	m2
1.2.3	PODŁOŻA I POSADZKI		
1.2.3.1	PODŁOŻA I POSADZKI - PIWNICA, POZIOM -3,20 M - WS2		
1.2.3.2	PODŁOŻA I POSADZKI - PARTER, POZIOM -0,52 M, +/-0,00 M - WS3, WS3a, WS3c		
1.2.3.3	PODŁOŻA I POSADZKI - PIĘTRA - WS4, WS4a, WS4B, WS4d, WS4e, WS4g, WS6, WS7		
	Podkłady betonowe na stropie gr. 5 cm, B20 - WS3, WS4b, WS7	443,90	m2
	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x120 cm układane na klej me- tołą kombinowaną - WS4a POZIOM +1	31,10	m2
	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 5x5 cm układane na klej metodą kombinowaną - WS4a POZIOM +1	44,10	m2
	Izolacja p-wilgociowa posadzkowa w pom. mokrych - łazienki i śmietnik	87,64	m2
	Żywica w pomieszczeniach technicznych i magazynowych	239,80	m2
	Styropian twardy FS20 gr. 20cm	32,20	m2
	Styropian twardy FS20 gr. 8cm	315,10	m2
	Styropian twardy FS20 w klinach gr. Od 5do 10cmcm	49,50	m2
	Posadzki kamienne Kamień THASSOS LIMENAS WHITE, Marmur Dolomitowy, o nazwie PRINOS na zaprawie klejowej z cokolikiem pom. inne niż klatka schodowa	218,90	m2
	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie gr.4cm - WS3a	25,10	m2
	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie gr.8 cm - WS3	193,80	m2
	Posadzka z płytek ceramicznych - gres w pom smietnika	10,80	m2
1.2.3.4	PODŁOŻA I POSADZKI, - KLATKA SCHODOWA - WS4b, WS5, WS9		
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie - gr. 3 cm, STYROFLEX - WS9	24,36	m2
	Podkłady betonowe na stropie gr. 5 cm, B20 - WS9	24,36	m2
	Zbrojenie warstwy wyrównawczej - siatka fi 4,5 mm co 15 cm, lub zbrojenie rozproszone - WS9	0,00	m2
	Strop żelbetowy - nad klatką schodowa - tynkowanie	19,40	m2
	Tynkowanie spoczników schodowych	59,21	m2
	Tynkowanie biegów schodowych i belki czołowej	60,32	m2
	Tynkowanie ścian klatki schodowej	430,36	m2
	Strop żelbetowy - nad klatką schodowa - malowanie w kolor białym	19,40	m2
	Malowanie spoczników schodowych na kolor biały	59,21	m2
	Malowanie biegów schodowych i belki czołowej na kolor biały	60,32	m2
	Malowanie ścian klatki schodowej na kolor biały	430,36	m2
1.2.5	SANITARIATY: SUFITY PODWIESZONE, OKŁADZINY ŚCIENNE, POSADZKI, WYPOSAŻENIE		
	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt z listew drewnianych na ścianach	115,17	m2
	Okładzina ze stali szcnotkowanej PARTER - H=2,50 m	85,51	m2
	Okładzina ścian płytami lakierowanymi formica PARTER - H=2,50 m	29,66	m2
1.2.6	Z1 ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA + FASADA, RYS.BP-2-P-WZ-A-601.1		
1.2.7	Z2 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA, RYS.BP-2-P-WZ-A-602.1		
1.2.8	Z3 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA, RYS.BP-2-P-WZ-A-603.1		
1.2.9	Z4 BARIERKI SZKLANE WEWNĘTRZNE - ANTRESOLA ORAZ PRZESZKLENIE W SALI KONFERENCYJNEJ, RYS.BP-2-P-WZ-A-503.1+604.1		
1.2.10	Z5 ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH, RYS.BP-P-W-A-605.1		
1.2.11	Z6 ŚCIANY SZKLANE WEWNĘTRZNE SS1+SS2, RYS.BP-P-W-A-606.1		
	Nadproże nad ścianami szklanymi	20,50	mb
1.2.12	Z7 BARIERKI KLATKI SCHODOWEJ, RYS.BP-P-W-A-607.1		

1.2.13	Z8 ŚCIANY MOBILNE WEWNĘTRZNE		
	Nadproże nad ścianami mobilnymi	16,35	mb
1.2.14	SCHODY STALOWE S3		
1.2.15	M1.1 - SZATNIA		
1.2.16	DŹWIG, PLATFORMA		
	Roboty budowlane adoptujące istniejący szyb do nowych założeń - dotyczy dźwigu M1	1,00	kpl.
1.2.17	ELEWACJE		
	SZ8a - ściana w przejeździe bramowym - tynk mineralny i malowanie farbą w systemie Dryvit wg specyfikacji, - wełna mineralna gr.12 cm	69,50	m2
	Zajęcie chodnika	1,00	kpl
1.2.18	DACH Z OBRÓBKAMI		
	Obróbka nadrynnowa z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 35,0 cm	26,30	m2
	Ocieplenie attyki	36,10	m2
	Koryta rynnowe pomiędzy fasadą szklaną a kamienną	56,00	mb
	Koryta rynnowe na dachu	45,00	mb