

TERMOMODERNIZACJA PODDASZA PRZY WYDZIALE A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI CJ CK CL CM CN CO CP CQ CR CS CT CU CV CW CX CY CZ DA DB DC DE DF DG DH DI DJ DK DL DM DN DO DP DQ DR DS DT DU DV DW DX DY DZ EA EB EC ED EE EF EG EH EI EJ EK EL EM EN EO EP EQ ER ES ET EU EV EW EX EY EZ FA FB FC FE FF FG FH FI FJ FK FL FM FN FO FP FQ FR FS FT FU FV FW FX FY FZ GA GB GC GD GE GF GG GH GI GJ GK GL GM GN GO GP GQ GR GS GT GU GV GW GX GY GZ HA HB HC HD HE HF HG HH HI HJ HK HL HM HN HO HP HQ HR HS HT HU HV HW HX HY HZ IA IB IC ID IE IF IG IH II IJ IK IL IM IN IO IP IQ IR IS IT IU IV IW IX IY IZ JA JB JC JD JE JF JG JH JI JJ JK JL JM JN JO JP JQ JR JS JT JU JV JW JX JY JZ KA KB KC KD KE KF KG KH KI KJ KL KM KN KO KP KQ KR KS KT KU KV KW KX KY KZ LA LB LC LD LE LF LG LH LI LK LL LM LN LO LP LQ LR LS LT LU LV LW LX LY LZ MA MB MC MD ME MF MG MH MI MJ MK ML MN MO MP MQ MR MS MT MU MV MW MX MY MZ NA NB NC ND NE NF NG NH NI NJ NK NL NO NP NQ NR NS NT NU NV NW NX NY NZ OA OB OC OD OE OF OG OH OI OJ OK OL OM ON OO OP OQ OR OS OT OU OV OW OX OY OZ PA PB PC PD PE PF PG PH PI PJ PK PL PM PN PO PP PQ PR PS PT PU PV PW PX PY PZ QA QB QC QD QE QF QG QH QI QJ QK QL QM QN QO QP QQ QR QS QT QU QV QW QX QY QZ RA RB RC RD RE RF RG RH RI RJ RK RL RM RN RO RP RQ RR RS RT RU RV RW RX RY RZ SA SB SC SD SE SF SG SH SI SJ SK SL SM SN SO SP SQ SR SS ST SU SV SW SX SY SZ TA TB TC TD TE TF TG TH TI TJ TK TL TM TN TO TP TQ TR TS TT TU TV TW TX TY TZ UA UB UC UD UE UF UG UH UI UJ UK UL UM UN UO UP UQ UR US UT UU UV UW UX UY UZ VA VB VC VD VE VF VG VH VI VJ VK VL VM VN VO VP VQ VR VS VT VU VW VX VY VZ WA WB WC WD WE WF WG WH WI WJ WK WL WM WN WO WP WQ WR WS WT WU WV WW WX WY WZ XA XB XC XD XE XF XG XH XI XJ XK XL XM XN XO XP XQ XR XS XT XU XV XW XX XY XZ YA YB YC YD YE YF YG YH YI YJ YK YL YM YN YO YP YQ YR YS YT YU YV YW YX YY YZ ZA ZB ZC ZD ZE ZF ZG ZH ZI ZJ ZK ZL ZM ZN ZO ZP ZQ ZR ZS ZT ZU ZV ZW ZX ZY ZZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m ²		
d.1	0426-04	(2.9*3.0+5.87*3.00+3.75*5.87+0.6*5.87)*2	m ²	103.689	
				RAZEM	103.689
2		IZOLACJE, OCIEPLENIE WEŁNĄ MINERALNĄ, TYNKI I MALOWANIE ORAZ POSADZKI			
2	TZKNBK VII	Odgrzybianie desek i płyt przez opryskiwanie jednokrotnie preparatem solnym	m ²		
d.2	-207	(2.9*3.0+5.87*3.00+3.75*5.87+0.6*5.87)*2+(4.09*5.70+3.04*5.70+2.90*3.04)*2	m ²	202.603	
				RAZEM	202.603
3	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii paroprzepuszczalnej poddasze	m ²		
d.2	-50	(2.9*3.0+5.87*3.00+3.75*5.87+0.6*5.87)*2+(4.09*5.70+3.04*5.70+2.90*3.04)*2	m ²	202.603	
				RAZEM	202.603
4	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa paroprzepuszczalna - poddasze nieużytkowe nad biurami i korytarzami	m ²		
d.2	-49	231.00+12.00	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
5	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m ²		
d.2	0301-04	243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
6	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
d.2	0301-07	(2.90*3.04+4.10*5.70)*2+(4.10*5.90+2.90*3.00)*2+[3.50*1.70+(1.40*2)*1.30]*2	m ²	149.332	
				RAZEM	149.332
7	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-02	(2.90*3.04+4.10*5.70)*2+(4.10*5.90+2.90*3.00)*2+(5.70*3.04+5.87*3.5)*2	m ²	205.898	
				RAZEM	205.898
8	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²		
d.2	1016-02	(0.55*0.72)*2	m ²	0.792	
				RAZEM	0.792
9	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-01	2.00*2.45+0.3*2.45	m ²	5.635	
				RAZEM	5.635
10	KNR-W 2-02	Izolacje dźwiękochłonne i cieplne w pomieszczeniach poddasza - poziome podposadzkowe /poz. zastępcza/	m ²		
d.2	0606-01	(2.90*5.70)*2+(2.90*5.80)*2	m ²	66.700	
				RAZEM	66.700
11	KNR-W 2-02	Posadzki z desek klejonych w pomieszczeniach poddasza	m ²		
d.2	1122-04	(2.90*5.70)*2+(2.90*5.80)*2	m ²	66.700	
				RAZEM	66.700
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	202.603+5.635+205.898	m ²	414.136	
				RAZEM	414.136