

Budynek Dydaktyczny przy ul. Armii Krajowej 13/15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Remont tarasu</b>		
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozebranie warstwy wierzchniej spadkowej 200,00*0,12	m3	24,000
		razem	m3	24,000
2	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 200,00*0,10	m3	20,000
		razem	m3	20,000
3	KNR 2-02 0613/03	Analogia . Demontaż Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
4	KNR 2-02 0613/04	Analogia .Demontaż Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
5	KNR 2-02 0607/01	Analogia . Demontaż Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej x2 szerokiej 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
6	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe warstwa spadkowa z jastrychu szybko wiążącego zatarte na ostro grubości 25mm 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
7	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm do 5 cm 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
8	KNR-W 4-01 0526/10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rurą spustową 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ocieplenia kominów i murów oporowych od wewnętrznej strony tarasu  kominy 1,00*(0,57*2+3,28*2+0,55*2+0,95*2+0,54*2+3,72*2+0,58*2+2,38*2+0,57*2+1,72*2+1,82+0,73+0,62+0,40+1,57+1,20+0,54*2+0,56+0,57*2+1,68*2+0,58*2+1,39+0,56*2+1,04*2) mur 1,25*(2,14+0,29+0,48+0,47+1,86+4,13+4,13+14,90*2+12,00+2,62)	m2	47,950
		razem	m2	120,350
10	KNR AT-31 0205/06	Ocieplenie komnów i murów oporowych płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie BAUMIT z wyprawą tynkarską mozaikową  kominy 1,00*(0,57*2+3,28*2+0,55*2+0,95*2+0,54*2+3,72*2+0,58*2+2,38*2+0,57*2+1,72*2+1,82+0,73+0,62+0,40+1,57+1,20+0,54*2+0,56+0,57*2+1,68*2+0,58*2+1,39+0,56*2+1,04*2) mur 1,25*(2,14+0,29+0,48+0,47+1,86+4,13+4,13+14,90*2+12,00+2,62)	m2	47,950
		razem	m2	120,350
11	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 200,00 56,52*0,50 47,20*0,50	m2	200,000
		razem	m2	251,860
12	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2  14,89*12,0 4,10*5,25 - kominy -(0,57*3,28+0,55*0,95+0,54*3,72+0,58*2,38+0,57*1,72+1,32*1,57+0,54*0,56+0,57*1,68+0,59*1,39+0,56*1,04)	m2	178,680
		razem	m2	188,708
13	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm  2,14+0,29+0,48+0,47+1,86+4,13+14,89*2+12,0+2,75+2,62	m	56,520
		razem	m	56,520
14	KNR 0-22 0529/05	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm - dodatek za każde dalsze 5cm szerokości do 50 cm 2,14+0,29+0,48+0,47+1,86+4,13+14,89*2+12,0+2,75+2,62	m	56,520

## Budynek Dydaktyczny przy ul. Armii Krajowej 13/15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	56,520
15	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 8,20+3,1+8,600+6,20+4,80+6,7+1,80+4,50+3,30	m obwodu	47,200
		razem	m obwodu	47,200
16	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
17	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych ekstrudowanego gr. 12 cm na sucho 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
18	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE dwie warstwy 200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
19	KNR 2-02 0205/01	Analogia . Wykonanie płyty tarasu gr. 10 cm z betonu C25/30 W8 F150n zbrojonego zbrojeniem rozproszonym. 200,00*0,10	m3	20,000
		razem	m3	20,000
20	KNR-W 4-01 0526/10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wykonanie wpudłów dachowych z kołnierzem przy przejściu z rurą spustową 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
21	KNR 2-02 0617/04	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomymi paskami z folii PCW szerokości 50cm 14,5*2+8,5*2+6,0*2+15,0*2+5,5+3,0+7,0+2,5+2,0+3,5+4,0+2,7+12,4+15,0*2	m	160,600
		razem	m	160,600
22	KNR 0-40 0110/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych 14,5*2+8,5*2+6,0*2+15,0*2+5,5+3,0+7,0+2,5+2,0+3,5+4,0+2,7+12,4+15,0*2	mb	160,600
		razem	mb	160,600
23	KNR 2-02 1117/07	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych 200,00	m2	200,000
		razem	m2	200,000
24	KNR 2-02 1117/02	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe wylewano-szpachlowe PWS o grubości 3,0-5,0mm lub inna posadzka wodoszczelna 200,000	m2	200,000
		razem	m2	200,000
		<b>Pozostałe prace</b>		
25	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny 20	m	20,000
		razem	m	20,000
26	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny 20	m	20,000
		razem	m	20,000
27	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny 20	m	20,000
		razem	m	20,000
28	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 24+20 200*0,12	m3	44,000
			m3	24,000
		razem	m3	68,000
29	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 68	m3	68,000
		razem	m3	68,000
30	Kalkulacja indywidualna	Opłate za wysypisko i utylizację 68*1,45	t	98,600
		razem	t	98,600