

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE BUDYNEK			
1.1		DACH			
d.1.1	1 KNR 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą <oficyna>17+7	szt. szt.	24,000	24,000
d.1.1	2 KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu <oficyna>4+2	szt. szt.	6,000	6,000
d.1.1	3 KNR 4-03 0706-06	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji <oficyna>13,67+2,11+0,4*2+1,20*2+1,20*4+7,08	m m	30,860	30,860
d.1.1	4 KNR 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach <oficyna>1,97*0,7	m m	1,379	1,379
d.1.1	5 KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5,000	5,000
d.1.1	6 KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,000	5,000
d.1.1	7 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <oficyna>ogniomury, okapy>(13,67+2,11+7,08)*0,55+0,25*(11,55+2,11)+(13,67+2,11+7,08)*0,25+0,25*(0,45*2+1,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,528	22,528
d.1.1	8 KNR 19-01 0530-03- analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu z blachy <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,571	106,571
d.1.1	9 analiza własna	Rozebranie obicia dachu z płyt pilśniowych <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,571	106,571
d.1.1	10 KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,571	106,571
d.1.1	11 KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętka <oficyna>6,39*4+12,98*27*50%	m m	200,790	200,790
d.1.1	12 KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - murłaty i podwailny <oficyna>12,98*2*50%	m m	12,980	12,980
d.1.1	13 KNR 19-01 0801-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu-ponad dachem <oficyna>2*(1,20+0,40)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,840	3,840
d.1.1	14 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku o średnicy 150mm <oficyna>20,03	m m	20,030	20,030
d.1.1	15 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <oficyna>7,30*2	m m	14,600	14,600
d.1.1	16 KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,571	106,571
d.1.1	17 KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych kontrłaty 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,571	106,571
d.1.1	18 KNR 19-01 0533-01	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 1,0 x 1,0 m <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,571	106,571
				RAZEM	106,571

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracyt szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <oficyna>(13,67+2,11+7,08)*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,573	 12,573
				RAZEM	12,573
20 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracyt o szer.w rozwinięciu do 25 cm <oficyna>0,25*(11,55+2,11)+(13,67+2,11+7,08)*0,25+0,25*(0,45*2+1,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,955	 9,955
				RAZEM	9,955
21 d.1.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,571	 106,571
				RAZEM	106,571
22 d.1.1	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 18 cm , folia PE gr 4 mm układanymi między belkami dachu <oficyna>7,39*13,67+2,63*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,571	 106,571
				RAZEM	106,571
23 d.1.1	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe <oficyna>20,03	m m	 20,030	 20,030
				RAZEM	20,030
24 d.1.1	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe <oficyna>7,30*2	m m	 14,600	 14,600
				RAZEM	14,600
25 d.1.1	KNR-W 2-02 0523-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach -kosze- montaż z gotowych elementów z blachy 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.2		<b>STOLARKA OKIENNA + DRZWI ZEWNĘTRZNE</b>			
26 d.1.2	KNR 19-01 0428-07	Wyjęcie ościeżnic <okna oficyna parter> 1,10*1,65+1,13*1,65*2+1,06*1,65+1,00*1,65 <okna oficyna I piętro>1,15*1,75*7+1,15*1,75+1,28*1,85 0,90*0,60*2+ 0,55*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,943 18,468 1,493	 28,904
				RAZEM	28,904
27 d.1.2	KNR 2-02 1003-03	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,5-0,6 m2 0,90*0,60+0,55*0,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,365	 1,365
				RAZEM	1,365
28 d.1.2	KNR 2-02 1003-08	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 <okna oficyna parter> 1,10*1,65+1,13*1,65*2+1,06*1,65+1,00*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,943	 8,943
				RAZEM	8,943
29 d.1.2	KNR 2-02 1003-09	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2 <okna oficyna I piętro>1,15*1,75*7+1,15*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,100	 16,100
				RAZEM	16,100
30 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <drzwi oficyna>1,35*2,55+2,15*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,700	 5,700
				RAZEM	5,700
31 d.1.2	KNR 2-02 1003-11	Montaż drzwi drewnianych zewnętrznych dwuskrzydłowych Wykonane zgodnie z zaleceniem konserwatora 1,35*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,443	 3,443
				RAZEM	3,443
32 d.1.2	KNR 2-02 1003-11	Montaż drzwi drewnianych zewnętrznych jednoskrzydłowych antywłamaniowych .Wykonane zgodnie z zaleceniem konserwatora 2,10*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
33 d.1.2	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych <oficyna>1,20*5+1,30*7+1,25+0,60+1,00*2	m m	 18,950	 18,950
				RAZEM	18,950
34 d.1.2	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 45 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym <oficyna>1,20*5+1,30*7+1,25+0,60+1,00*2	m m	 18,950	 18,950
				RAZEM	18,950
35 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracyt o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <oficyna>(1,20*5+1,30*7+1,25+0,60+1,00*2)*0,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,064	 6,064
				RAZEM	6,064
1.3		<b>STROPY</b>			
36 d.1.3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych <1/24>22,21 <1/21>18,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,210 18,100	 40,310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1/22>6,04	m <sup>2</sup>	6,040	
		<1/20>7,08	m <sup>2</sup>	7,080	
		<1/19>1,93	m <sup>2</sup>	1,930	
		<1/18>1,98	m <sup>2</sup>	1,980	
		<2,21>3,74	m <sup>2</sup>	3,740	
		<2/20>33,10	m <sup>2</sup>	33,100	
		<2,19>24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
				RAZEM	118,630
37 d.1.3	KNR 19-01 0628-09	Rozebranie izolacji na stropach z zasypki stropowej	m <sup>2</sup>		
		<przedmiar jw>118,630	m <sup>2</sup>	118,630	
				RAZEM	118,630
38 d.1.3	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m <sup>3</sup>		
		<parter>4,82*14*0,16*0,24+2,13*3*0,16*0,24	m <sup>3</sup>	2,837	
		<piętro>4,82*10*0,16*0,24+2,13*3*0,16*0,24	m <sup>3</sup>	2,096	
				RAZEM	4,933
39 d.1.3	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m <sup>3</sup>		
		<schody>2,55*3*0,16*0,24*2+2,55*0,16*0,24*12	m <sup>3</sup>	1,763	
				RAZEM	1,763
40 d.1.3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych(schody)	m <sup>2</sup>		
		2,43*2,15*2+5,39	m <sup>2</sup>	15,839	
				RAZEM	15,839
41 d.1.3	TZKNBK V -242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem	m <sup>2</sup>		
		<1/24>22,21	m <sup>2</sup>	22,210	
		<1/21>18,1	m <sup>2</sup>	18,100	
		<1/22>6,04	m <sup>2</sup>	6,040	
		<1/20>7,08	m <sup>2</sup>	7,080	
		<2/20>33,10	m <sup>2</sup>	33,100	
		<2,19>24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
				RAZEM	110,980
42 d.1.3	TZKNBK V -242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem	m <sup>2</sup>		
		<schody>2,43*2,15*2+5,39	m <sup>2</sup>	15,839	
				RAZEM	15,839
43 d.1.3	TZKNBK IV -543-analogia	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.- wykucie miejsc dla obsadzenia belek stropowych	m <sup>3</sup>		
		[(7,63*2+2,43*2)*0,40*0,30]*2	m <sup>3</sup>	4,829	
				RAZEM	4,829
44 d.1.3	KNR 19-01 0914-01-analogia	Warstwy wyrównawcze pod belki stropowej z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		[(7,63*2+2,43*2)*0,30]*2	m <sup>2</sup>	12,072	
				RAZEM	12,072
45 d.1.3	KNR 19-01 0711-06-analogia	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ścianie przed montażem belek stropowych z zaprawy cementowej o szer. do 45 cm	m		
		(7,63*2+2,43*2)*2	m	40,240	
				RAZEM	40,240
46 d.1.3	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartej klasa C27	m <sup>3</sup>		
		< pomieszczenia biurowe>0,10*0,30*(6,17*22+0,35*9*10+0,35*8*10)	m <sup>3</sup>	5,857	
		<wc>0,10*0,30*2,13*5	m <sup>3</sup>	0,320	
		<wc l>1,84*7*0,10*0,30	m <sup>3</sup>	0,386	
				RAZEM	6,563
47 d.1.3	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartej klasa C27	m <sup>3</sup>		
		<kl. schodowa>0,10*0,30*2,55*7	m <sup>3</sup>	0,536	
				RAZEM	0,536
48 d.1.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartej- strop nad parterem	m <sup>3</sup>		
		< pomieszczenia biurowe>0,10*0,30*(6,17*22+0,35*9*10+0,35*8*10)	m <sup>3</sup>	5,857	
		<wc>0,10*0,30*2,13*5	m <sup>3</sup>	0,320	
		<wc l>1,84*7*0,10*0,30	m <sup>3</sup>	0,386	
				RAZEM	6,563
49 d.1.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartej-nad parterem	m <sup>3</sup>		
		<kl. schodowa>0,10*0,30*2,55*7	m <sup>3</sup>	0,536	
				RAZEM	0,536
50 d.1.3	KNR 19-01 0621-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr 20cm	m <sup>2</sup>		
		<1/18>1,98	m <sup>2</sup>	1,980	
		<1/19>1,93	m <sup>2</sup>	1,930	
		<1/20>7,06	m <sup>2</sup>	7,060	
		<1/21>18,10	m <sup>2</sup>	18,100	
		<1/22>6,04	m <sup>2</sup>	6,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1/24>22,21 <wc l>1,84*7*0,10*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,210 0,386	
				RAZEM	57,706
51 d.1.3	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 57,706	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	57,706
52 d.1.3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <1/18>1,98 <1/20>7,06 <1/21>18,10 <1/22>6,04 <1/24>22,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	55,390
53 d.1.3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud-płyta kartonowo gipsowa wodoodporna <1/19>1,93 <wc l>3,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	5,670
54 d.1.3	TZKNBK VII -49	Wykonanie izolacji z folii (paroizolacja) (53,41+67,90+5,670)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	253,960
55 d.1.3	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm <1/20>7,06 <1/21>18,10 <1/22>6,04 <1/24>22,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	53,410
56 d.1.3	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna heblowanego C27 <pom biurowe>0,1*0,3*(6,23*23+0,35*9*11+0,35*8*11)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	6,262
57 d.1.3	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego <kl. schodowa>0,10*0,30*(2,55*15+0,35*4*6+0,35*3*5+0,19*7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	1,597
58 d.1.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego <pom biurowe>0,1*0,3*(6,23*23+0,35*9*11+0,35*8*11)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	6,262
59 d.1.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego <kl. schodowa>0,10*0,30*(2,55*15+0,35*4*6+0,35*3*5+0,19*7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	1,597
60 d.1.3	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 35 mm <sala konferencyjna>58,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	58,440
61 d.1.3	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm <nad schodami + podest >4,40*2,15+2,43*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	14,685
62 d.1.3	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej <nad schodami>4,40*2,15 <sala konferencyjna>58,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	67,900
1.4		<b>WYWIEZIENIE GRUZU</b>			
63 d.1.4	KNR 19-01 0118-13 analogia	Wywóz różnego gruzu i elementów konstrukcyjnych samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 16,240	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	16,240
64 d.1.4	KNR 19-01 0118-14	Wywóz różnego gruzu i elementów konstrukcyjnych samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km -4km 16,240	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	16,240
65 d.1.4	analiza własna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko 16,240*1,600	t t		
				RAZEM	25,984
66 d.1.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04 -analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
				RAZEM	25,984