

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-04	Ogrodzenia z taśmy ostrzegawczej od strony prowadzonych robót oraz ustawienie znaków informacyjnych o pracach niebezpiecznych z - przesł przeznosnych - ustawienie i rozebranie-anal.	m		
d.1	0901-03 +02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 4-01	Rozebranie poszycia z płyt azbest.-cem.płaskich nienadających się do użytku.Ułożenie na palecie . Eternit należ ofoliować folią polietylenową gr. min. 2mm. Luźne kawałki zapakować do worków foliowych	m ²		
d.1	0511-03	2.90*7.40	m ²	21.460	
	cena wolno-rynkow	0.63*0.90*16+0.63*1.20*6 +1.04*0.95*2	m ²	15.584	
	zadaszenie	0.63*1.20*4+0.63*0.90*4	m ²	5.292	
	śc.1-2	2.06*0.90*4+2.06*1.20*2+0.60*0.90*4	m ²	14.520	
	śc.3-4	0.63*0.90*4+ 0.63*1.20*6+0.95*0.90*5+0.95*1.20*5.	m ²	16.779	
	śc.4-5	0.63*0.90*5 +0.63*1.20*7	m ²	8.127	
	śc.6-7	2.06*1.20*5+2.06*0.90*5	m ²	21.630	
	śc.7 -8	0.95*0.90*4+0.63*1.20*4	m ²	6.444	
	śc.8-9				
	śc.10-11-1				
				RAZEM	109.836
2 DOCIEPLENIE ŚCIAN NA DREWNIĘ					
3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.2	0426-02	pas nad oknami:1-2, 4-5,10-11, <0.91*(49.84+29.77+12.59) > szczyty: 2-3,5-6,9-10, 1-12. <0.60*(10.0+12.02+10.27+10)> od rynien: 6-7,7-8, 8-9. <0.40*(29.77+18.30+12.59)> pas między oknami <0.30*207.31> na słupkach			
	śc.1-2	0.24*0.63*18+0.12*0.63*16	m ²	3.931	
	śc.3-4	0.24* 0.63*6+0.12*0.63*5	m ²	1.285	
	śc.4-5	0.24*0.63*4+0.24*2.06*6	m ²	3.571	
	śc.6-7	0.24*0.63*12+ 0.12*0.63*9	m ²	2.495	
	śc.7-8	0.24*0.63*6+0.12*0.63*6	m ²	1.361	
	śc.8-9	0.24*2.06*10	m ²	4.944	
	śc.10-11	0.24*0.63*4+0.12*0.63*4	m ²	0.907	
	śc.12-1	0.24*0.63*1 +0.12*0.63*2	m ²	0.302	
				RAZEM	18.796
4	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych wodoodpornych OSB3 -18 mm i częściowa wymiana desek spróchniałych na profilowane, jednostronnie strugane	m ²		
d.2	4004-06	110.0	m ²	110.000	
	po a-c	pas poddasza nad oknami:1-2, 4-5,10-11, (0.91*(49.84+29.77+12.59))*10%	m ²	8.390	
		pas poddasza od rynien: 6-7,7-8, 8-9. (0.40*(29.77+18.30+12.59))*10%	m ²	2.426	
	szczyty	2-3,5-6,9-10, 1-12. 2*0.60*(10.0+12.02+10.27+10)*10%	m ²	5.075	
	słupki	18.796	m ²	18.796	
		pas między oknami 0.30*207.31*10%	m ²	6.219	
		zabudowa drzwi balkonowych 0.90*0.65*1	m ²	0.585	
				RAZEM	151.491
5	Szacunek	Zabudowa drzwi balkonowych zewnątrz płyta OSB 18mm, wewnątrz wełna mineralna gr. 12 cm od wewnątrz płyta GK 12,5	m ²		
d.2		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plynowych	m ²		
d.2	0702-04	0.90*2.0	m ²	1.800	
	analogia				
				RAZEM	1.800
7	KNR AT-09	Wiatroizolacja - Folie wiatroizolacyjna o przepuszczalności 120-160g/m2/24h układane na płytach OSB - mocowane zszywkami ze szczelnym wywinieniem na ościeżach drzwiowych	m ²		
d.2	0103-02	151.49-(8.39+2.42+5.07+6.22+2.5*7.40)	m ²	110.890	
	poszycie				
				RAZEM	110.890
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokółowej do ocieplenia na płycie OSB i na cegle sylikatowej	m		
d.2	2612-09	49.84-0.88*9	m	41.920	
	śc.1-2	9.64	m	9.640	
	śc.2-3	12.32-0.88*2	m	10.560	
	śc.3-4				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	śc.4-5	16.80+12.30-(0.9*2+1.50*2)	m	24.300	
	śc.5-6	12.02	m	12.020	
	śc.6-7	12.60+17.80-(0.88*2-1.50)	m	30.140	
	śc.7-8	18.27-0.88*3	m	15.630	
	śc.8-9	12.59-1.50	m	11.090	
	śc.9-10	10.27	m	10.270	
	śc.10-11	12.50-0.88*2	m	10.740	
	śc.12-1	9.64	m	9.640	
				RAZEM	185.950
9	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z płyty OSB płytami styropianowymi gr 7 cm- system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 110.89	m ² m ²	 110.890	
				RAZEM	110.890
10	KNR 0-23 d.2 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą wkrętów stalowych ocynkowanych z grzybkami do ścian drewnianych 110.89*5.5	szt szt	 609.895	
				RAZEM	609.895
11	KNR 4-01 d.2 0533-02 ok.górne ok.dolne elew.4-5	Wymiana parapetów podokiennych z blachy ocynkowanej <(49.50+12.0+12.50+3.40+29.0+13.50+12.50+11.70)*0.20> <1-2>49.80-(2.80*4+0.88*8)+<3-4>12.50-0.88*2+<4-5>2.50+9.50+7.20+<5-6>2.20+1.20+<6-7>12.0+14.50-0.88*2+<7-8>17.0-0.88*2+<10-11>9.50-0.88*2)*0.20 0.20*(0.90*4+1.20*2)	m ² m ² m ²	 22.524 1.200	
				RAZEM	23.724
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN Z CEGŁY SYLIKATOWEJ				
12	KNR 0-23 d.3 2611-01 śc.1-2 śc.2-3 śc.4-5 śc.5-6 śc.8-9 śc.9-10 śc.10-11 śc.12-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.11*2.20*4 2.11*10.20 2.11*2.80 2.11*12.20-(<okna>0.88*1.16+1.18*1.16*2) 0.25*2.11 2.11*10.27 2.11*2.80 2.11*9.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.568 21.522 5.908 21.984 0.528 21.670 5.908 20.340	
				RAZEM	116.428
13	KNR 4-01 d.3 0304-01	Zamurowanie drzwi zewnętrznych cegłą sylikatową po uprzednim zdemontowaniu ościeżnic oraz ocieplenie od wewnątrz wełną mineralną gr. 12 cm i zamontowaniu płyty GK z pomalowaniem Krotność = 2 0.25*0.9*2.0	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
14	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 111.91	m ² m ²	 111.910	
				RAZEM	111.910
15	KNNR 2 d.3 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0.20*(2.2*4+10.20+2.80+12.20+0.25+10.27+2.80+7.50)	m ² m ²	 10.964	
				RAZEM	10.964
4	DOCIEPLENIE COKOŁÓW				
16	KNR 4-01 d.4 0101-03 1-2,	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 1.50*12.50*2	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
17	KNR 2-31 d.4 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 12.50*2	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 3 d.4 0101-03 7-6-5-4	COKOŁY poniżej terenu -Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu pod ocieplenie styroblokami 0.70*0.5*12.50*3	m ³ m ³	 13.125	
				RAZEM	13.125
19	KNNR 6 d.4 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 12.50*2	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 2-31 d.4 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 1.50*12.50*2	m ² m ²	 37.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.500
21 d.4	KNR-W 2-02 2606-01	Docieplenie ścian fundamentów styroblokami - wsp. do R=0.6 0.5*12.5*3	m ² m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
22 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wodorozcieńczalne- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza i druga warstwa Krotność = 2 18.75	m ² m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
23 d.4	KNNR-W 3 0601-01	COKOŁY POWYŻEJ TERENU -Odbicie tynków z lastryka na cokołach spęka- ny i odstający od podłoża lub cem.-wapiennej na ścianach, (10+ 12+10)*0.50	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
24 d.4	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 w miejscach skutego lastryka 16.00	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
25 d.4	KNR 0-23 2611-01 h=do30cm h=100 cm	COKOŁY-Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.30*(207.317-(7.40+12.45+12.02+12.45)) 1.0*(12.50+12.02+12.50)	m ² m ² m ²	48.899 37.020	
				RAZEM	85.919
26 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi FS 20 gr. 7cm - tylko w pa- sie 30 cm od podłoża gr. 5 cm system AtlasSTOPTER - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki - tynk marmurkowy 85.92	m ² m ²	85.920	
				RAZEM	85.920
27 d.4	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 500 50-0.8*9+15+13*2	m m	83.800	
				RAZEM	83.800
28 d.4	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych 44.65+12.50*3*0.30	m ² m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
29 d.4	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie cokołu z płytek klinkierowych bez wykucia spoin 55.9	m ² m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
5 ATTYKA I MALOWANIE					
30 d.5	KNR 4-01 0402-03 attyka	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian - attyki z desek profilowanych o grub. 19 mm, struganych 0.91*(51.9+10.94+12.95+30.90+12.95+ 30.80+18.50+12.60+10.94+12.95+ 10.90)	m ² m ²	196.860	
				RAZEM	196.860
31 d.5	KNR 2-02 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni zewn.- drewna- attyki 196.86*2+<ganek>2.70*7.40	m ² m ²	413.700	
				RAZEM	413.700
32 d.5	KNNR-W 3 1007-06 analogia 1-2,6-7,10,1 szczyty słupki krata+ganek słupki ościeża	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki -desek obi- ciowych obicie deskami poddasza 0.91*(49.84+29.80+12.60) pas poddasza od rynien: 6-7,7-8, 8-9. 0.40*(29.77+18.30+12.59) 2-3,5-6,9-10, 1-12. 2*0.60*(10.0+12.02+10.27+10) pas między oknami 0.30*207.31 18.8*4.50 2.70*2.40+0.30*(2.70*2*7.40) (0.20+0.035)*4*3.0*(5+6) 80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	83.938 24.264 50.748 62.193 84.600 18.468 31.020 80.000	
				RAZEM	435.231
33 d.5	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 194*2	szt. szt.	388.000	
				RAZEM	388.000
34 d.5	KNR 4-01 1212-55 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów konstrukcji wsporczej attyki o pow.do 0.1 m2 194*2	szt. szt.	388.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	388.000
6 RUSZTOWANIA					
35 d.6	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m (50+12*4+29+12.50+15.0)*3	m ² m ²	 463.500	
				RAZEM	463.500
36 d.6		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
7 KANALIZACJA					
37 d.7	KNNR 3 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu wymianę rurociągu kamionkowego od studzienki narożnikowej do środkowej. narożnik = " 4-5 0.80*1.50*4.50 = " 5-6 0.80*1.50*16.0 9-8-7 0.50*0.40*6 0.8*1.20*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.400 19.200 1.200 5.760	
				RAZEM	31.560
38 d.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.8*2.0*0.15	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
39 d.7	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - zabetonowanie bruzdy po wymianie rury kanalizacyjnej 0.24	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
40 d.7	KNR 4-02 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm w narożniku budynku- pion -narożnik 9-8-7 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.7	KNR 4-02 0214-09	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.7	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.7	KNR 4-05I 0301-01	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury kamionkowej kielichowej o śr.nom. 200 mm uszczel.zaprawą cementową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.7	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm pomiędzy studzienkami, równolegle do rampy 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
45 d.7	Wycena szacunkowa	Odsunąć rury spustowe od ocieplonych ścian 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 CHODNIKI					
46 d.8	KNR 4-01 0101-03 5-6-7	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 1.05*10.0+1.40*13.0	m ² m ²	 28.700	
				RAZEM	28.700
47 d.8	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 10+13	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
48 d.8	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
49 d.8	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. (10+11+12.20)*1.50	m ² m ²	 49.800	
				RAZEM	49.800
9 RAMPA I SCHODY					
50 d.9	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1.50*1.0*0.20	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
51 d.9	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - rampy	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
52 d.9	KNR 2-31 1105-01	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych prostokątnych na zapleczy kuchni kwadratowych o grub. 15 cm z wyp.spoin piaskiem 1.50*12	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
53 d.9	Szacunek	Remont rampy - połączenie podestu ze ścianą oraz remont schodów do zaplecza kuchennego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	WYWÓZ DREWNA				
54 d.10	ceny Reth- mana	Najem kontenera o po 12m3 na wywóz materiałów rozbiórkowych -drewno 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000