

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < pas nadrynnowy > $[14.8+6.65+6.75+7.98+9.88+14.63]*0.25$ < podokłinniki zewnętrzne > $[0.60*7+1.05+1.15*4+0.85+1.1*19+1.7]*0.15$	m ² m ² m ²	15.173 4.995	
				RAZEM	20.168
2	KNR-W 4- d.1 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku $14.8+6.65+6.75+7.98+9.88+14.63+3.7+2.34+1.95+2.05+2.2$	m m	72.930	
				RAZEM	72.930
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku $3.2*2+7.9*4$	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbórka elementów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < opaska > $[2.2+2.05+5.88+7.98+4.05+2.34+3.7+1.0+6.65+9.4]*0.45*0.15$	m ³ m ³	3.054	
				RAZEM	3.054
5	KNR-W 4- d.1 01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km 3.054	m ³ m ³	3.054	
				RAZEM	3.054
2		Elewacja			
6	KNR-W 4- d.2 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów < ściana fundamentowa > $[2.2+2.02+9.58+14.8+6.65+1.0+2.34+3.7+2.34+4.05+7.98+7.88+1.95+2.05]*0.50*1.0-[4.7+5.5+2.34+2.5]*0.50*1.0$ < ściana fundamentowa > $[2.2+2.02+9.58+14.8+6.65+1.0+2.34+3.7+2.34+4.05+7.98+7.88+1.95+2.05]*0.50*1.0-[4.7+5.5+2.34+2.5]*0.50*1.0$	m ³ m ³ m ³	26.750 26.750	
				RAZEM	53.500
7	KNR-W 4- d.2 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III < ściana fundamentowa > $26.75-[2.2+2.02+9.58+14.8+6.65+1.0+2.34+3.7+2.34+4.05+7.98+7.88+1.95+2.05]*1.0-[4.7+5.5+2.34+2.5]*1.0]*0.08$	m ³ m ³	22.470	
				RAZEM	22.470
8	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 26.75-22.47	m ³ m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
9	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 293.53	m ² m ²	293.530	
				RAZEM	293.530
10	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 293.53	m ² m ²	293.530	
				RAZEM	293.530
11	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- zamocowanie listwy cokołowej $[2.2+2.02+9.58+14.8+6.65+1.0+2.34+3.7+2.34+4.05+7.98+7.88+1.95+2.05]$	m m	68.540	
				RAZEM	68.540
12	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 293.53	m ² m ²	293.530	
				RAZEM	293.530
13	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie stropu budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian < Strop- piwnica > 34.29	m ² m ²	34.290	
				RAZEM	34.290
14	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian $293.53*4$	szt szt	1174.120	
				RAZEM	1174.120
15	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 293.53	m ² m ²	293.530	
				RAZEM	293.530
16	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $7.9*5+3.51*3+3.2*3+1.05*23+1.6*3+1.0*2+2.2*2+1.2+2.5*2+0.5*3+3+1.0+0.5*2+0.5+1.2*2+0.8*3$	m m	190.980	
				RAZEM	190.980
17	KNR 0-33 d.2 0127-05	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk akrylowy 293.53	m ² m ²	293.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku < opaska > $[2.2+2.05+5.88+7.98+4.05+2.34+3.7+1.0+6.65+9.4]*0.45$	m ²	RAZEM	293.530
			m ²	20.363	
3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe		RAZEM	20.363
19	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < podokinniki zewnętrzne > $[0.60*7+1.05+1.15*4+0.85+1.1*19+1.7]*0.30$ < pas podrynnowy > $15.173/0.25*0.30$	m ²		
			m ²	9.990	
			m ²	18.208	
				RAZEM	28.198
20	KNR-W 2- d.3 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej < pas nadrynnowy > 15,173	m ²		
				RAZEM	0.000
21	KNR-W 2- d.3 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej - uprzednio zdemon- towane $14.8+6.65+6.75+7.98+9.88+14.63+3.7+2.34+1.95+2.05+2.2$	m		
			m	72.930	
				RAZEM	72.930
22	KNR-W 2- d.3 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej uprzednio zdemontowane $3.2*2+7.9*4$	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNR 4-01 d.3 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 72.93+38.0	m		
			m	110.930	
				RAZEM	110.930
4		Stropodach			
24	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $[0.15*0.10]*[14.8+6.65+6.75+7.98+7.88+14.63]$	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.880	
				RAZEM	0.880
25	KNR-W 2- d.4 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozi- ome 148.90	m ²		
			m ²	148.900	
				RAZEM	148.900
26	KNR-W 2- d.4 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych [styropapa] poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.15 cm jednostronnie oklejo- na 148.90	m ²		
			m ²	148.900	
				RAZEM	148.900
27	KNR 0-23 d.4 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych [styropapy] za pomocą dybli plastikowych do betonu 148,9*4	szt.		
			szt.	595.600	
				RAZEM	595.600
28	KNR-W 4- d.4 01 0518-02	Wstawieniu łat z papy na dyblach plastikowych 595.6	szt.		
			szt.	595.600	
				RAZEM	595.600
29	KNR 0-22 d.4 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną 148.90	m ²		
			m ²	148.900	
				RAZEM	148.900
30	KNR-W 2- d.4 02 1609-01	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokość do 10 m $[6.65+6.75+7.98+7.88+14.63+14.8]*7.90$	m ²		
			m ²	463.651	
				RAZEM	463.651
31	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,10,11,14,15,16,17,19,20,21,22,30)	m-g		
				RAZEM	235.703
5		Roboty instalacyjne			
32	kalkulacja in- d.5 dywidualna	Wymiana pieca na paliwo stałe , częściowa izolacja przewodów otuliną z pianki poliuretanowej gr. 20 mm, wymiana grzejników 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.5 0415-01	Montaż termostatów o śr.nom. do 15 mm 29	szt.		
			szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
34	KNR 2-15 d.5 0121-01	Wymiana starego zasobnika na nowy o poj. 80-100l , częściowa izolacja przewo- dów otuliną poliuretanową gr. 20 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000