

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.</b>					
1	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	02	6.6*11+11*5.45*0.5	m <sup>2</sup>	102.575	
				RAZEM	102.575
2	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	01	13.83*6.40*2+3*9.5	m <sup>2</sup>	205.524	
				RAZEM	205.524
3	KNR 4-01 0202-	Przeszycie spękań w ścianach zewnętrznych-Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. 12 mm (30szt*1,0m)	kg		
d.1	03	1.2*30	kg	36.000	
	analogia			RAZEM	36.000
4	KNR 4-01 0336-	Przeszycie spękań w ścianach zewnętrznych-Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	01	30	m	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
5	KNR 4-01 0324-	Przeszycie spękań w ścianach zewnętrznych-Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	01	30	m	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
6		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1					
7	NNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1		102.573+205.524	m <sup>2</sup>	308.097	
				RAZEM	308.097
<b>2ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE.</b>					
8	KNR 4-01 0419-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.2	01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0310-	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - kominy ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.2	02	0.38*1.6*1.7*2	m <sup>3</sup>	2.067	
				RAZEM	2.067
10	KNR 2-02 0923-	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - kominy	m <sup>2</sup>		
d.2	02	(0.38*1.7*2)*2+(1.6*1.7*2)*2	m <sup>2</sup>	13.464	
				RAZEM	13.464
11	Wycena indywidualna	Uzyskanie opinii kominarskiej po przemurowaniu kominów i przekazanie dla Zarządcy budynku.	szt.		
d.2	alna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	11	2.067	m <sup>3</sup>	2.067	
				RAZEM	2.067
13	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km do PGK w Barlinku	m <sup>3</sup>		
d.2	12	2.067	m <sup>3</sup>	2.067	
				RAZEM	2.067
14	Wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2	alna	2.067	m <sup>3</sup>	2.067	
				RAZEM	2.067
<b>3ROBOTY IZOLACYJNE.</b>					
15	KNR 4-01 0411-	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - 10% desek z odzysku.	m <sup>2</sup>		
d.3	05	80.4	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
16	KNR 4-01 0413-	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.3	02	32	m	32.000	
	analogia			RAZEM	32.000
17	KNR 4-01 0609-	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	01	80.4	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
18	KNR 4-01 0609-	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.3	02	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	80.400	
		80.40		RAZEM	80.400
19	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 25 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,042 W/mk.	m <sup>2</sup>		
d.3	03	80.4	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
20	KNR 2-02 0607-	Wykonanie izolacji z membramy paroizolacyjnej.	m <sup>2</sup>		
d.3	01 - analogia	80.4	m <sup>2</sup>	80.400	
				RAZEM	80.400
21	KNR 4-01 0108-	Wywóz podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>		
d.3	05	Krotność = 0.14	m <sup>3</sup>	11.256	
		80.4*0.14		RAZEM	11.256
22	KNR 4-01 0108-	Wywóz podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - do P.G.K. w Barlinku.	m <sup>3</sup>		
d.3	08	11.26	m <sup>3</sup>	11.260	
				RAZEM	11.260
23	Wycena indywidualna	Utylizacja podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką	m <sup>3</sup>		
d.3	alna	Krotność = 0.14	m <sup>3</sup>	11.260	
		11.26		RAZEM	11.260
<b>4DOCIEPLENIE ŚCIAN W BRAMIE</b>					
24	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4	1134-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	75.150	
		75.15		RAZEM	75.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 0-23 2613-d.4.01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 18cm (0,04w/mK) - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 75.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.150	
				RAZEM	75.150
26	KNR 0-23 2613-d.4.08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.2*2*2*2*4+1*4	m		
			m	26.400	
				RAZEM	26.400
27	KNR 0-23 2613-d.4.04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 75.15*6	szt		
			szt	450.900	
				RAZEM	450.900
28	KNR 0-23 2613-d.4.06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 75.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.150	
				RAZEM	75.150
29	KNR 2-02 1505-d.4.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 75.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.150	
				RAZEM	75.150
<b>5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.</b>					
30	kalkulacja własna d.5	Renowacja drzwi wejściowych 1.31*2.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.341	
				RAZEM	3.341
31	KNR 4-01 0354-d.5.04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 0-19 1023-d.5.07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1,5 m2 (Okna o U =1,3 W/m2K) 0.96*1.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.632	
				RAZEM	1.632
33	KNR 0-19 1023-d.5.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1,5 m2 (Okna o U =1,3 W/m2K) 0.96*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.344	
				RAZEM	1.344
34	KNR 0-19 1024-d.5.06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z samozamykaczem i elektrozaczepem 0.98*1.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.833	
				RAZEM	1.833
<b>6 STROP NAD PRZEJAZDEM</b>					
35	NNRNB 202 d.6.1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie poziome 30.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.220	
				RAZEM	30.220
36	KNR 9-02 0116-d.6.04 - analogia	Docieplenie od spodu stropu piwnic przez przyklejenie płyt grubości 24 cm z wełny mineralnej o współczynniku przenikania ciepła lambda = 0,04 W/mK. 30.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.220	
				RAZEM	30.220
<b>7 DOCIEPLENIE STROPU PIWNIC.</b>					
37	NNRNB 202 d.7.1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie poziome 31.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.220	
				RAZEM	31.220
38	KNR 9-02 0116-d.7.04 - analogia	Docieplenie od spodu stropu piwnic przez przyklejenie płyt grubości 10 cm z wełny mineralnej o współczynniku przenikania ciepła lambda = 0,033 W/mK. 31.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.220	
				RAZEM	31.220
<b>8 ROBOTY ZIEMNE I DOCIEPLENIOWE PONIŻEJ TERENU.</b>					
39	KNR 4-01 0348-d.8.05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy studzienek okien w ziemi (0.76+2*0.5)*0.55*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.904	
				RAZEM	2.904
40	KNR 4-01 0102-d.8.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 11*1.2*0.8+13.83*0.8*1.2*2+9.5*0.8*1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	46.234	
				RAZEM	46.234
41	KNR 4-01 0619-d.8.03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 11*1.2+13.83*1.2*2+9.5*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
42	KNR 4-01 0714-d.8.04	Tynki zwykłe kat. I wykonyw. ręcznie na podł. z cegły. 57.792	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
43	KNR 0-28 2621-d.8.05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku lambda = 0,04 W/mK na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej - dotyczy docieplenia ścian w ziemi. 57.792	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
44	KNR 0-28 2621-d.8.06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na dociepleniu ścian w ziemi. 57.792	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
45	KNR 2-02 2601-d.8.08	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - ochrona naroż. wypukł. na styrop. z dod. wzmoc. 1 warst. siatki 1.6+1.3+1.2*2*2*1.1	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
46	kalkulacja własna d.8	Odworzenie studzienek okiennych poniżej gruntu 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-02 0603-d.8.01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa 57.792	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
48	KNR 2-02 0603-d.8.02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa 57.792	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
49	KNR 2-02 0604-d.8.10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.792	m <sup>2</sup>	57.792	
				RAZEM	57.792
50	KNR 4-01 0105-d.8.02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 46.234-5.779	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.455	
				RAZEM	40.455
51	KNR 4-01 0108-d.8.06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 46.234*0.125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.779	
				RAZEM	5.779
52	KNR 4-01 0108-d.8.08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /dodatko 4 km/ Krotność = 4 5.779	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.779	
				RAZEM	5.779
<b>9DOCIEPLENIE ŚCIAN PONAD COKOŁEM BUDYNKU</b>					
53	KNR 2-02 0925-d.9.01	Oslony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową 0.98*1.55*9+1.11*1.45+0.95*2.28+1.14*0.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.385	
				RAZEM	19.385
54	KNR 4-01 0701-d.9.04	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.8 6.6*11+11*5.44*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.520	
				RAZEM	102.520
55	KNR 4-01 0702-d.9.02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej. 1.55*2*9+1*9	m m	36.900	
				RAZEM	36.900
56	KNR 4-01 0535-d.9.08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku 1*0.2*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
57	KNR 0-28 2629-d.9.06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - montaż listwy początkowej z kapinosem nad cokołem budynku 13.80-2.5+11	m m	22.300	
				RAZEM	22.300
58	NNRNB 202 d.9.1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 11*6.1+11*5.44*0.5+13.80*6.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.892	
				RAZEM	185.892
59	KNR 0-28 2622-d.9.04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.18 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku lambda = 0,04 W/m*K na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem. 185.892	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.892	
				RAZEM	185.892
60	KNR 0-28 2627-d.9.02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych i płytami z wełny mineralnej do ścian z cegły 185.892*6	szt. szt.	1115.352	
				RAZEM	1115.352
61	KNR 0-28 2622-d.9.06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 36.90*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.380	
				RAZEM	7.380
62	KNR 2-02 2601-d.9.08	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki 36.9+3.2*2+6*2+9.5	m m	64.800	
				RAZEM	64.800
63	KNR 4-01 0312-d.9.05	Wykonanie spadków pod parapety 9*1+1.45+0.65*2	m m	11.750	
				RAZEM	11.750
64	NNRNB 202 d.9.0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. <szczyty>(1.55*2+0.86)*0.39*2 <tył>0.39*(3*(0.3+2*0.87)+(0.98+2*1.65)*2+(1.65*2+0.8)*4+(0.92+2*1.37)*4+(0.92+2*1.0)*2+(1.0*2+0.8)*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.089 22.292	
				RAZEM	25.381
<b>10DOCIEPLENIE COKOŁU BUDYNKU.</b>					
65	KNR 0-28 2623-d.10.05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,04 W/mK na ścianach cokołu budynku. 11.50*0.5+11*0.5+0.5*9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
66	KNR 0-28 2623-d.10.06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
67	KNR 0-33 0123-d.10.01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 16*6	szt. szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
68	KNR 0-12 0829-d.10.03	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm - na klej 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
<b>11RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ.</b>					
69	KNR 2-02 0925-d.11.01	Oslony na klatce schodowej stolarki okiennej i drzwiowej oraz ścianek działowych drewnianych folią polietylenową. 1.0*2*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNR 4-01 0701-d.11.08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spornikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR 4-01 0701-d.11.02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
72	KNR 4-01 0711-d.11.03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
73	KNR 4-01 1202-d.11.09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 10+4.2*1.2+3.2*6.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	NNRNB 202 d.11 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie poziome 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.880	34.880
75	NNRNB 202 d.11 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem - powierzchnie pionowe 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.880	34.880
76	KNR 2-02 2009- d.11 04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.880	34.880
77	KNR 2-02 2009- d.11 08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubie- nie o 2 mm 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.880	34.880
78	KNR 2-02 1505- d.11 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.880	34.880
79	KNR 2-02 2004- d.11 01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 0.5*(2.75+3.0+4.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.925	4.925
80	KNR AT-02 2057- d.11 01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 1.31+2*2.55+4*2.6+2*1.87+0.98+2*0.98+4*1.65+2.4*4*1.5+4.1+3.0+2.75+2.75+3.0+4.1+3.0*4	m m	RAZEM 76.190	76.190
81	KNR 2-02 2009- d.11 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 116.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 116.500	116.500
82	KNR 2-02 2009- d.11 07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubie- nie o 2 mm 116.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 116.500	116.500
83	KNR 2-02 1503- d.11 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 116.5+0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 116.900	116.900
84	KNR 2-02 1505- d.11 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 116.5*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 69.900	69.900
85	KNR 4-01 1212- d.11 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.4*5*1.2+5*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.900	14.900
86	KNR 2-02 1509- d.11 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg 34.808	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.808	34.808
87	Wycena indywidualna d.11 alna	Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji gazowej oraz montaż skrzynki gazowej na zaworze głównym 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
88	Wycena indywidualna d.11 alna	Wykonanie robót stolarskich jak: naprawa stopni schodowych na strych wraz zbarierką i malowaniem 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
89	KNR 4-01 0354- d.11 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1	m m	RAZEM 1.000	1.000
90	KNR 2-02 0129- d.11 01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
91	KNR 4-01 0818- d.11 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.6*2.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.080	14.080
92	KNR 4-01 0411- d.11 05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 34.88-6.2*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.040	15.040
93	Wycena indywidualna d.11 alna	Wykonanie robót stolarskich jak: naprawa stopni schodowych klatki schodowej , balustrany, barierki z malo- waniem 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
94	KNR 4-01 0411- d.11 07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 56	m m	RAZEM 56.000	56.000
95	KNR 2-02 1112- d.11 03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 34.808+2.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 42.308	42.308
96	KNR 0-12 1118- d.11 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 14*0.32*2+8*0.32*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 11.520	11.520
97	KNR 2-02 1114- d.11 03	Wykładziny stopni schodowych wykładziną obiektową o grubości warstwy ściernalnej 0,7 mm razem z kątowni- kami zabezpieczającymi. 14*0.32*2+8*0.32*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 11.520	11.520
98	Wycena indywidualna d.11 alna	Utrzymanie czystości na klatce schodowej - codziennie po wykonanych pracach, jak również na zakończenie zleconych robót. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000

12OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-31 0105-d.12 07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		0.5*(12.74+10.5*2+12.74+2*1.5)+3*0.5*0.5	m <sup>2</sup>	25.490	
				RAZEM	25.490
100	KNR 2-31 0105-d.12 08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		0.5*(12.74+10.5*2+12.74+2*1.5)+3*0.5*0.5	m <sup>2</sup>	25.490	
				RAZEM	25.490
101	NNRNBK 231 d.12 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (nowej).	m <sup>2</sup>		
		0.5*(12.74+10.5*2+12.74+2*1.5)+3*0.5*0.5	m <sup>2</sup>	25.490	
				RAZEM	25.490
102	KNR 2-31 0407-d.12 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(12.74+10.5*2+12.74+2*1.5)+6*0.5	m	52.480	
				RAZEM	52.480
<b>13 REMONT ŚCIANY FRONTOWEJ OD STRONY ULICY.</b>					
103	KNR 2-02 0925-d.13 01	Oslony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.94*1.54*10+1.69*1.54+2.5*3	m <sup>2</sup>	24.579	
				RAZEM	24.579
104	KNR 4-01 0701-d.13 05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach elewacji o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.3			
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
105	KNR 4-01 0702-d.13 02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej.	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
106	TZKNBK VIII 01-d.13 01	Tynki zewn.kat.III o pow.do 1 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap.	m <sup>2</sup>		
		12+21*0.15	m <sup>2</sup>	15.150	
				RAZEM	15.150
107	KNR 4-01 0610-d.13 03	Odrzbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzbiania ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		62.361	m <sup>2</sup>	62.361	
				RAZEM	62.361
108	NNRNBK 202 d.13 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety.	m <sup>2</sup>		
		11*0.35	m <sup>2</sup>	3.850	
				RAZEM	3.850
109	TZKNBK VIII 07-d.13 63	Naprawa tynków ozdobnych wraz z eliminacją rys i uzupełnieniem uszkodzeń	m <sup>2</sup>		
		62.361	m <sup>2</sup>	62.361	
				RAZEM	62.361
110	TZKNBK VIII 05-d.13 148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>		
		13.80*6.30-24.579	m <sup>2</sup>	62.361	
				RAZEM	62.361
111	TZKNBK VIII 05-d.13 153	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 poprzez wstrzykiwanie mleczka cementowego z wykuciem niezbędnych otworów ( do 5 szt./m2) i ich zaprawieniem	m <sup>2</sup>		
		0.5*0.9*10	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
112	TZKNBK VIII 05-d.13 161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		11*1.2	m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	13.200
113	TZKNBK VIII 03-d.13 104	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych cyklinowanych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
114	TZKNBK XV d.13 0107-03	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.83*0.20*22+3*0.2*2+1.4*0.2*5+2.8*0.2	m <sup>2</sup>	11.212	
				RAZEM	11.212
115	KNR 0-33 0128-d.13 01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		13.80*6.37-24.579-1*6.37*4-0.*6.37*2	m <sup>2</sup>	37.847	
				RAZEM	37.847
116	KNR AT-26 0304-d.13 01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		13.80*6.37-24.579-1*6.37*4-0.*6.37*2	m <sup>2</sup>	37.847	
				RAZEM	37.847
117	KNR AT-26 0304-d.13 03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		13.80*6.37-24.579-1*6.37*4-0.*6.37*2	m <sup>2</sup>	37.847	
				RAZEM	37.847
118	kalkulacja własna d.13	Renowacja dwóch bram (elewacja frontowa i ogrodowa) o wym. 2.75*3,2m wraz z kompletem okuć, zamknięć, zamków.	m <sup>2</sup>		
		2.75*3.2*2	m <sup>2</sup>	17.600	
				RAZEM	17.600
<b>14 WYKONANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU POSESJI</b>					
119	kalkulacja własna d.14	Wykonanie zagospodarowania w zakresie zgodnym z pkt. 1.4.17 projektu.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>15 ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>					
120	Wycena indywidualna d.15	Wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych budynku.	kpl.		
		- prace demontazowe 1kpl.			
		- szafa licznikowa 7-polowa			
		-wymiana WLZ			
		- wymiana instalacji do 6 lokali mieszkalnych-6szt.			
		- montaż skrzynki z bezpiecznikami na obwodach zabezpieczających			
		- połączenie nowej instalacji z istniejącą w mieszkaniach - 6kpl.			
		- wykonanie kompletnej instalacji domofonowej do 6 lokali			
		- wymiana obwodów administracyjnych na klatce schodowej do wszystkich piwnic 1kpl			
		- montaż opraw z czujnikiem ruchu na klatce schodowej, do piwnic i na strychu 5szt.			
		- wymiana instalacji dzwonekowej			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 5-08 0516-d.15 03 - analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw 9 W z czujnikiem zmierzchu 2szt. lampy przed wejściami i od strony ulicy z numerem budynku na kloszu lampy.	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 5-08 d.150901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, 12 pomiarów z przekazaniem protokołów pomiarów dla Inwestora.	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>16 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE</b>					
123	Wycena indywidualna	Wymiana instalacji wodociągowo - kanalizacyjnej na poziomie piwnic oraz tzw. instalację wod.- kan. w lokalach mieszkalnych - instalację wodną do wodomierzy z ich wymianą na elektroniczne (Z ODCZYTEM RADIO-WYM) z podłączeniem do instalacji lokalowej, natomiast instalację kanalizacyjną tj. pionów wraz z odejściem (trójnikiem) w stronę danego lokalu z podłączeniem istniejącej instalacji lokalowej do wymienionej instalacji kanalizacyjnej - pionów kanalizacyjnych. Również podłączenie instalacji na najwyższej kondygnacji do kominów wentylacyjnych znajdujących się w pokryciu dachu budynku.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>17 ROBOTY INNE</b>					
124	Wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów usytuowanych na ścianach z niezbędnymi przeróbkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	Wycena indywidualna	Montaż daszku łukowego poliwęglanu komorowego przejrzystego o wymiarze 158 x 90 x 38 cm oraz ściankami bocznymi o wymiarze 180 x 53 x 30 cm, konstrukcja aluminiowa z profilu o kolorze RAL 9006 nad drzwiami wejściowymi do budynku.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 4-01 0202- d.1703 analogia	Przeszcicie spęków w ścianach zewnętrznych-Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm (30sztx1,0m)	kg		
		12	kg	12.000	
				RAZEM	12.000
127	KNR 4-01 0336- d.1701 analogia	Przeszcicie spęków w ścianach zewnętrznych-Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
128	KNR 4-01 0324- d.1701 analogia	Przeszcicie spęków w ścianach zewnętrznych-Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
129	norma indywidualna	Wymiana instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>18 ROBOTY DEKARSKIE-DACH CZĘŚĆ PAPOWA, OCIEPLENIE PŁYTA PW 11</b>					
130	KNR 4-01 0519- d.1804	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		35.32	m <sup>2</sup>	35.320	
				RAZEM	35.320
131	KNR 4-01 0519- d.1805	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		35.32	m <sup>2</sup>	35.320	
				RAZEM	35.320
132	KNR 4-01 0535- d.1806	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNR 4-01 0535- d.1804	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
134	KNR 4-01 0627- d.1802	Jednokrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <dotyczy krokwi>(0.10+0.16)*2*(5.94*2*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.486	
				RAZEM	86.486
135	KNR 4-01 0414- d.1802	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		9.50*0.5	m <sup>2</sup>	4.750	
				RAZEM	4.750
136	KNR 2-02 0406- d.1802	Montaż kantówki - opór dla warstwy docieplenia ze styropianu na dachach papowych	m <sup>3</sup> drew.		
		9*0.025*0.1*2+4*0.025*0.1*2	m <sup>3</sup> drew.	0.065	
				RAZEM	0.065
137	KNR 5-08 0807- d.1801	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr.do 10mm	szt.		
		(5.52+2.7*2*4.38+1.8*2*2.6)	szt.	23.180	
				RAZEM	23.180
138	KNR 5-08 0809- d.1801 analogia	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych - mocowanie kantówki	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
139	KNR 2-02 0609- d.1801 analogia	Izolację cieplną i przeciwdźwiękową z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - STYROPA PA-PŁYTA PW11- EPS 80 gr.25	m <sup>2</sup>		
		35.32	m <sup>2</sup>	35.320	
				RAZEM	35.320
140	KNR-W 2-02 d.180504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
		35.32	m <sup>2</sup>	35.320	
				RAZEM	35.320
141	Wycena indywidualna	Obsadzenie tworzywowych kominków wentylacyjnych do systemów docieplenia dachu - wentylacja podłoża dachu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 2-02 0409- d.1803	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - przedłużenie połaci dachowej	m <sup>3</sup>		
		0.1*0.16*1.0*14*2	m <sup>3</sup>	0.448	
				RAZEM	0.448
143	KNR 2-02 0508- d.1804-analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynowo-tytanowej.	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR 2-02 0511- d.1803	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej płaskiej 0,55 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
145	NNRNKB 202 d.180541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1.5*0.1*2*2+1.3*0.15*2*2	m <sup>2</sup>	1.380	
				RAZEM	1.380
146	NNRNKB 202 d.180541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		9.50*2*0.3+4*2*0.3	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
147	KNR 2-02 0515- d.1804	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000