

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	kalk. własna	Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	el. pn-zach	parapety 4 * 1,45 + 1,5	m	7,300	
	el. pd-zach	2 * 2,1 + 2 * 1,45	m	7,100	
	el. pd-wsch	4 * 2,1 + 2 * 1,5	m	11,400	
	el. pn-wsch	2 * 1,45	m	2,900	
		A (Suma częściowa)	m	28,700	
				RAZEM	28,700
3 d.1	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - opaski	m		
		1,55 * 2 * 8 + 1,45 * 8 + 1,15 * 2 + 1,5 + 1,5 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 2,1 * 6 + 1,55 * 2 * 6	m	79,400	
				RAZEM	79,400
4 d.1	kalk. własna	Demontaż oświetlenia, szyldów z elewacji, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym - demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6 d.1	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		poz.5	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7 d.1	KNR 5-08 0108-0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.5	m	80,000	
				RAZEM	80,000
8 d.1	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,2 * 0,05	m3	0,794	
				RAZEM	0,794
9 d.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.8	m3	0,794	
				RAZEM	0,794
10 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.8	m3	0,794	
				RAZEM	0,794
11 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.2 * 0,35 + 4,400] * 0,0007 * 7,86	t	0,079	
				RAZEM	0,079
12 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.11	t	0,079	
				RAZEM	0,079
2		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
13 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,3 * 2	m	16,600	
				RAZEM	16,600
14 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,5 + 18,5 + 12,5 + 12,5	m	62,000	
				RAZEM	62,000
15 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m	16,600	
				RAZEM	16,600
16 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm	m		
		poz.14	m	62,000	
				RAZEM	62,000
17 d.2	KNKRB 4-I 0113-10	Czyszczaiki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową - czyszczaiki poziome	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 8 0211-07	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem na nową z PCV	kpl		
		poz.17	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 11 0505-05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 150 mm - przyjęto do wymiany 2m na każdą rurę spustową	m		
		poz.17 * 1	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.13 * 0,25 + poz.14 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,203	
				RAZEM	0,203
21 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.20	t	0,203	
				RAZEM	0,203
3		WYMIANA STOLARKI			
3.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
22 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.3.1	KNR 0-19 1022-01	Dostawa i montaż okien uchylnych jednodelnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - kolor zew. - Biały, kolor wew. - Biały, U=1,4W/m²K, nawiewnik ciśnieniowy	m2		
		0,45 * 0,4 * 7	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
24 d.3.1	KNP 02 0114-01.02	Obsadzenie podokienników PCV o dł. do 2.5 m w ścianach z cegły	szt.		
		poz.22	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.3.1	kalk. własna	Dostawa podokienników z PCV	m		
		0,55 * 7	m	3,850	
				RAZEM	3,850
26 d.3.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		0,45 * 7 + 0,4 * 2 * 7	m	8,750	
				RAZEM	8,750
27 d.3.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		poz.26	m	8,750	
				RAZEM	8,750
3.2		WYWIEZIE NIE MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI			
28 d.3.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[7,000 + poz.23] * 0,05 + poz.25 * 0,5 * 0,05 + poz.26 * 0,02	m3	0,684	
				RAZEM	0,684
29 d.3.2	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.28	m3	0,684	
				RAZEM	0,684
30 d.3.2	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.28	m3	0,684	
				RAZEM	0,684

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH			
4.1		WYKOPY			
31 d.4.1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - opaska budynku	m2		
		poz.35 B	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.4.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik od strony pn-zach	m2		
		poz.35 A	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
33 d.4.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		29 * 2 - 17	m	41,000	
				RAZEM	41,000
34 d.4.1	KNR 2-31 0814-05 analogia	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie korytek	m		
		12 * 2 + 18 * 2 - 2	m	58,000	
				RAZEM	58,000
35 d.4.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		- płyty betonowe, chodnik od strony wejścia 29 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		58,000 =====	
		-opaska betonowa [18 + 11 + 11] * 0,6 B (Obliczenie pomocnicze)		24,000 =====	
		A + B	m2	24,000 82,000	
				RAZEM	82,000
36 d.4.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		-trawnik 0,5 * (19 + 13 * 2) * 0,3	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
37 d.4.1	KNR 4-01 0102-0500	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3		
		wykop 18 + 18 + 13 + 13 A (Obliczenie pomocnicze)		62,000 =====	
		A * [0,6 + 1,9] / 2 * 1,8	m3	62,000 139,500	
				RAZEM	139,500
38 d.4.1	KNR 4-01 0107-0100	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m2		
		poz.37 A * 2 * 1,1	m2	136,400	
				RAZEM	136,400
4.2		IZOLACJE			
39 d.4.2	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[17 * 2 + 11 * 2] * (2 + 0,95)	m2	165,200	
				RAZEM	165,200
40 d.4.2	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem np. CT99 podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - wykop + cokół	m2		
		poz.39	m2	165,200	
				RAZEM	165,200
41 d.4.2	ZKNR C-1 0302-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie np. Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwe Ceresit CP-41 - powierzchnie poziome - wykop + cokół	m2		
		poz.39	m2	165,200	
				RAZEM	165,200
42 d.4.2	ZKNR C-1 0303-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie np. Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej - wykop + cokół do wys. 30 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37 A * (2 + 0,3)	m2	142,600	
				RAZEM	142,600
43 d.4.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - cokół powyżej 30 cm nad poziomem terenu	m2		
		poz.37 A * (0,95 - 0,3)	m2	40,300	
				RAZEM	40,300
44 d.4.2	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie np. Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS300-036 gr. 10cm mocowanymi punktowo - wykop + cokół	m2		
		poz.39	m2	165,200	
				RAZEM	165,200
45 d.4.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie klina z zaprawy wodoszczelnej	m		
		[17 * 2 + 11 * 2]	m	56,000	
				RAZEM	56,000
46 d.4.2	KNR 2-02 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej - do 0,1m powyżej gruntu	m2		
		poz.45 * (2 + 0,1)	m2	117,600	
				RAZEM	117,600
47 d.4.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew dociskających do folii kubełkowej	m		
		poz.45	m	56,000	
				RAZEM	56,000
4.3		ZASYPIANIE, OPASKA I CHODNIK			
48 d.4.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.37 A * [0,5 + 1,7] / 2 * 1,7	m3	115,940	
				RAZEM	115,940
49 d.4.3	KNNR 6 0112-01	Podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.35	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
50 d.4.3	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m2		
		poz.35	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
51 d.4.3	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.33 + 18 * 2 + 12 * 2	m	101,000	
				RAZEM	101,000
52 d.4.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m2		
		poz.32	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
53 d.4.3	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm - opaska betonowa z zatarcie na gładko	m3		
		poz.31 * 0,1	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
54 d.4.3	KNR 9-26 0102-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia A15	m		
		18 - 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
55 d.4.3	KNR 9-26 0109-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm - korytko betonowe	m		
		18 + 12 * 2	m	42,000	
				RAZEM	42,000
56 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 40 cm - odtworzenie schodów zewnętrznych	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.4.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - odtworzenie schodów zewnętrznych	m3		
		poz.56 * 0,2	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
58 d.4.3	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego	m3		
		poz.56 * 0,3	m3	0,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,600
59 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki 40x60 z rusztem kratowym i odwodnieniem - odtworzenie schodów zewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humusowanie terenu	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
4.4		WYWÓZ ODPADU			
61 d.4.4	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
		poz.35 * 0,15 + poz.36 + poz.37 - poz.48	m3	42,610	
				RAZEM	42,610
62 d.4.4	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.61	m3	42,610	
				RAZEM	42,610
63 d.4.4	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.61	m3	42,610	
				RAZEM	42,610
64 d.4.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.31 * 0,15 + poz.32 * 0,07 + poz.33 * 0,1 * 0,3 + poz.34 * 0,4 * 0,1	m3	11,210	
				RAZEM	11,210
65 d.4.4	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.64	m3	11,210	
				RAZEM	11,210
66 d.4.4	kalk. własna	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.64	m3	11,210	
				RAZEM	11,210
5		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
67 d.5	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	okna	-okna elewacji 1,35 * 1,45 * 8 + 1,05 * 1,4 + 2 * 1,45 * 6 + 1,15 * 1,4 * 2 + 0,45 * 0,4 * 7 A (Obliczenie pomocnicze)		39,010 =====	
	drzwi	-drzwi 1,1 * 2,35 B (Obliczenie pomocnicze)		2,585 =====	
		A + B	m2	41,595	
				RAZEM	41,595
68 d.5	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - PRZYJĘTO 20% (poz.71 A - poz.67) * 0,2	m2		
			m2	66,721	
				RAZEM	66,721
69 d.5	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm [poz.71 C + poz.71 D + poz.71 E + poz.71 F]	m		
			m	119,000	
				RAZEM	119,000
70 d.5	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 poz.68	m2		
			m2	66,721	
				RAZEM	66,721
71 d.5	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
	elewacje tynk	-elewacje - powyżej cokołu 17 * 6,7 * 2 + 11 * 6,7 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		375,200 =====	
	cokół	17 * 0,95 * 2 + 11 * 0,95 * 2		375,200 53,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	parapety	-parapety $1,35 * 8 + 1,4 * 3 + 2 * 6 + 0,45 * 7$		53,200	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	okna	-ościeża okna elewacji bez cokołu $1,45 * 2 * 8 + 1,35 * 8 + 1,05 * 2 + 1,4 * 3 + 1,15 * 2 * 2 + 2 * 6 + 1,45 * 2 * 6$		30,150	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	drzwi	-ościeża drzwi $1,1 + 2,35 * 2$		30,150	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-ościeża okna elewacji bez cokołu $0,45 * 7 + 0,4 * 2 * 7$		74,300	
		F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		(A + B + C * 0,25 + D * 0,25 + E * 0,25 + F * 0,25) - poz.67	m2	74,300	
				5,800	
				=====	
				5,800	
				=====	
				8,750	
				=====	
				8,750	
			m2	416,555	
				RAZEM	416,555
72 d.5	ZKNR C-2 0101 -02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.71 - poz.71 B - poz.71 F	m2	354,605	
				RAZEM	354,605
73 d.5	ZKNR C-2 0101 -07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.72	m2	354,605	
				RAZEM	354,605
74 d.5	ZKNR C-2 0107 -02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły - listwa startowa	m		
		$17 * 2 + 11 * 2 - 1$	m	55,000	
				RAZEM	55,000
75 d.5	ZKNR C-2 0102 -04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/m2K), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - podklejenie nierówności 10% elewacji	m2		
		poz.76 * 0,1	m2	33,361	
				RAZEM	33,361
76 d.5	ZKNR C-2 0102 -04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm EPS70-031 (0,031 W/m2K), na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - ściany zewnętrzne	m2		
		(poz.71 A) - poz.67	m2	333,605	
				RAZEM	333,605
77 d.5	ZKNR C-2 0102 -01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm EPS70-031 (0,031 W/m2K) na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - ościeża i parapety	m2		
		(poz.71 C + poz.71 D + poz.71 E + poz.71 F) * 0,4	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
78 d.5	ZKNR C-2 0105 -02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		poz.76	m2	333,605	
				RAZEM	333,605
79 d.5	ZKNR C-2 0105 -05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2	szt.		
		poz.78	szt.	333,605	
				RAZEM	333,605
80 d.5	ZKNR C-2 0105 -07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.71 A + poz.71 B - poz.67	m2	386,805	
				RAZEM	386,805
81 d.5	ZKNR C-2 0105 -09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(poz.71 C + poz.71 D + poz.71 E + poz.71 F) * 0,4	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
82 d.5	ZKNR C-2 0105 -13	Dodatkowa warstwa siatki - do 3 m powyżej terenu	m2		
		elewacje - w tym cokół $(17 * 2 + 11 * 2) * 3$		168,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		-okna elewacji do wys. 3m		168,000	
		$1,35 * 1,45 * 4 + 2 * 1,45 * 3 + 1,4 * 1,15 + 1,15 * 2,35 + 0,45 * 0,4 * 7$		22,103	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				22,103	
		A - B	m2	145,897	
				RAZEM	145,897
83 d.5	KNR AT-31 0706-06	Montaż profili elewacyjnych fabrycznie wykończonych - profile okienne - opaski okienne - LW12 8x3cm EPS200	m		
	okna	$(1,35 + 1,45 * 2) * 8$	m	34,000	
		$1,4 + 1,05 * 2$	m	3,500	
		$(1,4 + 1,15 * 2) * 2$	m	7,400	
	drzwi	$(2,0 + 1,45 * 2) * 6$	m	29,400	
		$1,55 + 2,35 * 2$	m	6,250	
				RAZEM	80,550
84 d.5	ZKNR C-2 0107 -05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		-naroża budynku	m	30,000	
		$4 * 7,5$	m	119,000	
		poz.71 C + poz.71 D + poz.71 E + poz.71 F			
				RAZEM	149,000
85 d.5	ZKNR C-2 0116 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.80 + poz.81	m2	434,405	
				RAZEM	434,405
86 d.5	ZKNR C-2 0114 -04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.71 A - poz.67	m2	333,605	
				RAZEM	333,605
87 d.5	ZKNR C-2 0114 -08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.71 C + poz.71 D + poz.71 E	m2	110,250	
				RAZEM	110,250
88 d.5	ZKNR C-2 0118 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - cokół	m2		
	cokół klinkier	poz.71 B + poz.71 F - $(0,4 * 0,45 * 7)$	m2	60,690	
				RAZEM	60,690
89 d.5	ZKNR C-2 0118 -03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
		poz.71 B - $(0,4 * 0,45 * 7)$	m2	51,940	
				RAZEM	51,940
90 d.5	ZKNR C-2 0118 -08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm	m2		
		poz.71 F	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
91 d.5	KNR 4-01 0108- 0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.68 * 0,02 + poz.69 * 0,02 * 0,25	m3	1,929	
				RAZEM	1,929
92 d.5	KNR 4-01 0108- 1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.91	m3	1,929	
				RAZEM	1,929
93 d.5	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.91	m3	1,929	
				RAZEM	1,929

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		OCIEPLNIE STROPU PODDASZA			
94 d.6	KNR-W 4-01 0440-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy/zasyпки stropu	m2		
		poz.95	m2	164,800	
				RAZEM	164,800
95 d.6	KNR 2-02 0607- 0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna	m2		
		16 * 10,3	m2	164,800	
				RAZEM	164,800
96 d.6	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty PIR gr 15cm	m2		
		poz.95	m2	164,800	
				RAZEM	164,800
97 d.6	KNR 0-21 4007- 03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - 2 x płyty OSC gr. 12 mm Krotność = 2	m2		
		176,000	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
98 d.6	KNR 4-01 0108- 0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.94 * 0,05	m3	8,240	
				RAZEM	8,240
99 d.6	KNR 4-01 0108- 1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.98	m3	8,240	
				RAZEM	8,240
100 d.6	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.98	m3	8,240	
				RAZEM	8,240
7		REMONT DACHU			
101 d.7	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	obróbki kominów	(1 * 0,45 * 2 + 2 * 0,45 * 3 + 0,45 * 0,45) * 0,3	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
102 d.7	KNR 4-01 0519- 04 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - gont papowy	m2		
	połąc 1	połąc dachowe 12,5 * 7 * 0,5	m2	43,750	
	połąc 2	6 * 7 + 6 * 2 * 7 * 0,5	m2	84,000	
	połąc 3	12 * 7 * 0,5	m2	42,000	
	połąc 4	6 * 7 + 6 * 2 * 7 * 0,5	m2	84,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m2	=====	
				253,750	
		komin			
		1 * 0,45 * 2 + 2 * 0,45 * 3 + 0,45 * 0,45	m2	3,803	
		B (Obliczenie pomocnicze)	m2	=====	
				3,803	
		A - B * 0,5	m2	251,849	
				RAZEM	251,849
103 d.7	KNR 4-01 0519- 04 z.sz. 2.4. 9910-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połąci ponad 30 do 60 %	m2		
		poz.102	m2	251,849	
				RAZEM	251,849
104 d.7	KNR 4-01 0354- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż wylazu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.7	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - membrana dachowa dedykowana pod gonty papowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.102	m2	251,849	
				RAZEM	251,849
107 d.7	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
		poz.102	m2	251,849	
				RAZEM	251,849
108 d.7	KNR 2-02 0506- 0201	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$[1,1 * 2 * 2 + 0,45 * 2 * 2 + 0,45 * 2 * 3 + 2,2 * 2 * 3 + 2 * 0,45 + 2 * 0,45] * 0,35$	m2	8,365	
				RAZEM	8,365
109 d.7	KNR 4-01 0108- 0900	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.103 * 0,04	m3	10,074	
				RAZEM	10,074
110 d.7	KNR 4-01 0108- 1000	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.109	m3	10,074	
				RAZEM	10,074
111 d.7	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.109	m3	10,074	
				RAZEM	10,074
112 d.7	KNR 4-04 1107- 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.101 * 0,001 * 7,86	t	0,009	
				RAZEM	0,009
113 d.7	KNR 4-04 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.112	t	0,009	
				RAZEM	0,009
8		REMONT KOMINÓW			
114 d.8	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30%	m2		
		kominy o szer 2m 3szt $((2 + 2,6) * 0,5 * 2) * 2 + 2 * 0,45 + 2,6 * 0,45) * 3$ kominy o szer 1m 2szt $((1,8 + 2,4) * 0,5 * 1) * 2 + 1,8 * 0,45 + 2,4 * 0,45) * 2$ komin o szer. 045m 1 szt $0,45 * 0,6 * 4$ A (Suma częściowa) ----- 47,070 B (Obliczenie pomocnicze) =====		33,810 12,180 1,080 47,070	
		A * 0,3	m2	14,121	
				RAZEM	14,121
115 d.8	KNR 4-01 0725- 0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian,logg,balkonów,podłóże z cegły,pustaków cer.gazo- i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2	m2		
		poz.114 * 1,2	m2	16,945	
				RAZEM	16,945
116 d.8	KNR 2-02 0506- 0201	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki czap	m2		
		$[[0,6 * 2 + 0,8 * 2] * 2 + [0,7 * 2] + [1,2 * 2 + 0,6 * 2] + [0,6 * 2 + 1,4 * 2] + [0,9 * 2 + 0,6 * 2]] * 0,15$	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
117 d.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pokrycie czap	m2		
		$0,6 * 0,8 * 2 + 0,7 * 0,7 + 1,2 * 0,6 + 0,6 * 1,4 + 0,9 * 0,6$	m2	3,550	
				RAZEM	3,550
118 d.8	ZKNR C-2 0101 -02	Przygotowanie podłóży - oczyszczenie i zmycie podłóży	m2		
		poz.114 A	m2	47,070	
				RAZEM	47,070
119 d.8	ZKNR C-2 0101 -07	Przygotowanie podłóży - jednokrotne gruntowanie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.118	m2	47,070	
				RAZEM	47,070
120 d.8	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.118	m2	47,070	
				RAZEM	47,070
121 d.8	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.118	m2	47,070	
				RAZEM	47,070
122 d.8	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.118	m2	47,070	
				RAZEM	47,070
123 d.8	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.114 * 0,02	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
124 d.8	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.123	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
125 d.8	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.123	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
126 d.8	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.8	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		REMONT SCHODÓW			
128 d.9	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
		1,9 * 1 + 0,8 * 0,3 * 2 + 1,9 * 0,2	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
129 d.9	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 - wyrównanie	m2		
		poz.128	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
130 d.9	ZKNR C-2 0511-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2 - płytki granitowe płomieniowane gr. 2cm	m2		
		poz.128	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
131 d.9	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm - płytki granitowe płomieniowane gr. 1cm	m		
		0,2 * 2 + 0,2 * 2 + 0,3 * 2	m	1,400	
				RAZEM	1,400
10		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
132 d.10	kalk. własna	Ponowny montaż oświetlenia, sztyldów z elewacji, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.10	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		(poz.2 + 0,45 * 7) * 0,5	m2	15,925	
				RAZEM	15,925
134 d.10	kalk. własna	Wymiana skrzynek dostawców mediów - GAZOWA (demontaż, dostawa i montaż)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.10	kalk. własna	Montaż budek lęgowych dla ptaków	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.10	kalk. własna	Zatkanie szczeliny w podbitce	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.10	kalk. własna	Podcięcie drzwi strychowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.10	KNR 4-03 0602-04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie - wymiana oświetlenia zewnętrznego - LED IP54 6W, barwa światła 4000K z czujnikiem zmierzchu, numer policyjny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		RUSZTOWANIA			
139 d.11	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		9 * [19 * 2 + 11 * 2]	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
140 d.11	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	m2		
		poz.139	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
141 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140)			