
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wielorodzinnego budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Wolności 140-142 w Chorzowie wraz z ociepleniem przegród zewnętrznych (Część 2)

ADRES INWESTYCJI : ul.Wolności 140, 142, Chorzów
INWESTOR : WM PRZY ul.Wolności 140, 142, Chorzów
ADRES INWESTORA : ul.Wolności 140, 142, Chorzów

BRANŻA : Koszta niekwalifikowane

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Jarosław Kozieł

STĘKRA Sp. z o.o.
43-190 Mikołów, ul. Okrzei 25
NIP 6351830606 REGON 242961396

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Marzec 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Usunięcie oraz utylizacja okładzin z płyt azbestowo-cementowych oraz poprawienie izolacyjności termicznej budynku mieszkalnego przy ul. Wolności 140-142 w Chorzowie					
1		Docieplenie ścian piwnic do głębokości 0,3m poniżej poziomu gruntu			
1 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- odkopanie ścian fundamentowych 0.35*0.35*(34.19*2+10.33*2)	m ³ m ³	 10.907	
				RAZEM	10.907
2 d.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych 0.3*(34.19*2+10.33*2)	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
3 d.1	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 10.907	m ³ m ³	 10.907	
				RAZEM	10.907
4 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 26.712	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
5 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 0.3*(34.19*2+10.33*2)	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
6 d.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 26.712	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
7 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian- elewacja od podwórza 26.712	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
8 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 8*26.712	szt. szt.	 213.696	
				RAZEM	213.696
9 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 26.712	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
10 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 26.712	m ² m ²	 26.712	
				RAZEM	26.712
11 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km 0.02*26.712	m ³ m ³	 0.534	
				RAZEM	0.534
12 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 0.534	m ³ m ³	 0.534	
				RAZEM	0.534
2		Docieplenie cokołu			
13 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 92.761	m ² m ²	 92.761	
				RAZEM	92.761
14 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 20% 92.761*0.2	m ² m ²	 18.552	
				RAZEM	18.552
15 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 92.761	m ² m ²	 92.761	
				RAZEM	92.761
16 d.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 84.865+7.896	m ² m ²	 92.761	
				RAZEM	92.761

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian (2.27*4+10.24+33.15+10.25+28.05)-0.57*0.37*28	m ² m ²	 84.865	
				RAZEM	84.865
18	KNR 0-17 d.2 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm XPS do ościeży okiennych i drzwiowych 1.88*28*0.15	m ² m ²	 7.896	
				RAZEM	7.896
19	KNR 0-17 d.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 8*(84.865+7.896)	szt. szt.	 742.088	
				RAZEM	742.088
20	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 84.865	m ² m ²	 84.865	
				RAZEM	84.865
21	KNR 0-17 d.2 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.25*1.88*28	m ² m ²	 13.160	
				RAZEM	13.160
22	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 84.865+13.16	m ² m ²	 98.025	
				RAZEM	98.025
23	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.88*28+1.1*4	m m	 57.040	
				RAZEM	57.040
24	KNR 0-23 d.2 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- podkład gruntujący 84.865+13.16	m ² m ²	 98.025	
				RAZEM	98.025
25	KNR 0-23 d.2 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - korostyka zgodnie z projektem- tynk mozaikowy 84.865	m ² m ²	 84.865	
				RAZEM	84.865
26	KNR 0-23 d.2 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- kolorystyka zgodnie z projektem 13.16	m ² m ²	 13.160	
				RAZEM	13.160
27	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.02*18.552	m ³ m ³	 0.371	
				RAZEM	0.371
28	kalk. własna d.2	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 0.371	m ³ m ³	 0.371	
				RAZEM	0.371
3		Remont balkonów wraz z balustradami			
29	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych-24szt po 3,52 mb 8*24	szt. szt.	 192.000	
				RAZEM	192.000
30	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.2*3.52*24	m ² m ²	 16.896	
				RAZEM	16.896
31	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- rozebranie istniejącej posadzki 0.55*2.42*24	m ² m ²	 31.944	
				RAZEM	31.944
32	kalk. własna d.3	Naprawa płyt balkonów w systemie naprawczym PCC firmy Schomburg lub równoważnym - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu budowlanego- przyjęto 80 % 0.8*31.944	m ² m ²	 25.555	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.555
33	d.3 kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwodnej w systemie Schomburg lub równoważnym-izolacja przeciwwodna-- roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu technicznego- - balkony	m ²		
		0.55*2.42*24	m ²	31.944	
				RAZEM	31.944
34	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.3	1102-02	zatarte na gładko - balkony	m ²	31.944	
		31.944			
				RAZEM	31.944
35	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.3	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	31.944	
		31.944			
				RAZEM	31.944
36	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- nowa	m ²		
d.3	1118-03	posadzka balkonów z płytek mrozoodpornych na kleju elastycznym	m ²	31.944	
		31.944			
				RAZEM	31.944
37	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3	1119-02		m	58.080	
		2.42*24			
				RAZEM	58.080
38	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków,	m ²		
d.3	0723-03	gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zapra-	m ²		
	analogia	wą - przyjęto 15%	m ²	4.792	
		31.944*0.15			
				RAZEM	4.792
39	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.3	2608-01	mechaniczne i zmycie- sufity balkonów	m ²	31.944	
		31.944			
				RAZEM	31.944
40	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.3	2608-03	paratem wzmacniającym- sufity balkonów	m ²	31.944	
		31.944			
				RAZEM	31.944
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z	m ²		
d.3	2613-01	wełny mineralnej gr. 5 cm(0037) do sufitów	m ²	31.944	
	analogia	31.944			
				RAZEM	31.944
42	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z	szt		
d.3	2613-05	wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt	255.552	
		8*31.944			
				RAZEM	255.552
43	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m ²		
d.3	2613-06	siatki na sufitach	m ²	31.944	
		31.944			
				RAZEM	31.944
44	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m ²		
d.3	2613-07	siatki na ościeżach- czoło balkonu	m ²	16.896	
		0.2*3.52*24			
				RAZEM	16.896
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.3	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-	m	84.480	
		kiem metalowym			
		3.52*24			
				RAZEM	84.480
46	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.3	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-	m	84.480	
	analogia	kiem metalowym- kapinosy			
		84.48			
				RAZEM	84.480
47	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej ma-	m ²		
d.3	0933-01	sy tynkarskiej- podkład gruntujący	m ²	48.840	
	analogia	31.944+16.896			
				RAZEM	48.840
48	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na	m ²		
d.3	0933-02	uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - korostyska	m ²	31.944	
	analogia	zgodnie z projektem			
		31.944			
				RAZEM	31.944
49	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na	m ²		
d.3	0933-04	uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- kolorystyka zgodnie z			
	analogia	projektem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.896	m ²	16.896	
				RAZEM	16.896
50	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.3	202 0541-02	cm- obrobka krawędzi balkonów	m ²	16.896	
		0.2*3.52*24			
				RAZEM	16.896
51	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady balkonowej ocynkowanej malowanej natryskowo -	m		
d.3		- w kolorze grafitowym mocowanie do czoła płyty oraz do warstwy nośnej ścia-	m	84.480	
		ny zewnętrznej zgodnie z detalami wg rys. B1 i B2			
		3.52*24			
				RAZEM	84.480
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.3	0108-11	ległość 10 km			
	0108-12		m ³	1.597	
		31.944*0.05			
				RAZEM	1.597
53	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.3			m ³	1.597	
		1.597			
				RAZEM	1.597
4		Remont kominów			
54	kalk. własna	Roboty zabezpieczające na dachu - zabezpieczenie połaci dachowej przed	kpl		
d.4		uszkodzeniami w trakcie wykonywania robót przy kominach, pomosty dla trans-	kpl	1.000	
		portu materiałów itd- wycenić wg wizji lokalnej			
		1			
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.4	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- wokół kominów	m ²	21.600	
		0.3*6*12			
				RAZEM	21.600
56	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.4	0212-04		m ²	3.168	
		1.8*0.88*2			
				RAZEM	3.168
57	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.4	0350-01		m ³	1.591	
		1.7*0.78*0.6*2			
				RAZEM	1.591
58	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- odbudowa ko-	m ³		
d.4	0122-01	minow o 18 cm			
	analogia		m ³	1.591	
		1.7*0.78*0.6*2			
				RAZEM	1.591
59	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.4	0219-05		m ²	3.168	
		3.168			
				RAZEM	3.168
60	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
d.4	0202-01	nych o śr. do 6 mm	kg	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
61	KNR 4-01	Izolacja czap kominowych - Icopal Sinplast Primer lub równoważny	m ²		
d.4	0518-05	Krotność = 2	m ²	19.008	
	analogia				
		1.8*0.88*12			
				RAZEM	19.008
62	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.4	0726-02	taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- uzupełnienie tynki komin-	m ²	19.440	
		nów-30 %			
		0.3*6*12*0.9			
				RAZEM	19.440
63	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- nad połacią dachową	m		
d.4	2609-08		m	43.200	
		0.9*4*12			
				RAZEM	43.200
64	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.4	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-	m ²	64.800	
		nach			
		64.8			
				RAZEM	64.800
65	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.4	2608-03	paratem wzmacniającym	m ²	64.800	
		6*12*0.9			
				RAZEM	64.800
66	KNR 0-33	Malowanie elewacji- analogia malowanie kominów	m ²		
d.4	0128-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		64.8	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
67	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.4	202 0541-02	cm- obróbki kominów	m ²	21.600	
		21.6			
				RAZEM	21.600
68	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-	m ²		
d.4	0504-03	wzdłuż kominów	m ²	21.600	
		21.6			
				RAZEM	21.600
69	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe- listwa dociskowa wokół kominów	m		
d.4	0507-04		m	72.000	
		72			
				RAZEM	72.000
70	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- uszczelnie-	m		
d.4	0617-06	nie silikonem (0,05 dm3/mb)	m	72.000	
	analogia				
		72			
				RAZEM	72.000
71		Dostawa i montaż nasad kominowych na przewody wentylacyjne- po uzgodnie-	kpl		
d.4	kalk. własna	niu i zgodnie z zaleceniami Zakładu Kominarskiego	kpl	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
72		Wymiana nasad i sztucerów	kpl		
d.4	kalk. własna		kpl	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
73		Dostawa i montaż kratk z siatki na kominach jako zabezpieczenie przeciw	m ²		
d.4	kalk. własna	ptakom	m ²	5.537	
		(1.19*0.76+0.78*1.19+0.78*1.2)*2			
				RAZEM	5.537
74	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.4	0108-11	ległość 10 km	m ³	1.980	
	0108-12				
		19.44*0.02+1.591			
				RAZEM	1.980
75		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.4	kalk. własna		m ³	1.980	
		1.98			
				RAZEM	1.980
5		Wymiana stolarki okiennej			
76	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- okna piwniczne	szt.		
d.5	0354-03		szt.	28.000	
		28			
				RAZEM	28.000
77	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- okna klatki	szt.		
d.5	0354-04	schodowej	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
78	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2-	m ²		
d.5	0354-10	drzwi wejściowe	m ²	6.174	
		1.47*2.1*2			
				RAZEM	6.174
79	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.5	0304-01	towo-wapiennej cegłami	m ³	2.442	
		0.55*0.37*0.5*24			
				RAZEM	2.442
80	KNR 4-01	Obsadzenie kratk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5	0322-02		szt.	48.000	
		24*2			
				RAZEM	48.000
81	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.5	0711-01	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do	m ²	5.760	
		1 m2 w 1 miejscu)			
		0.6*0.4*24			
				RAZEM	5.760
82	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow.	m ²		
d.5	1023-01	do 0.4 m2- wraz z nawiewnikami higrosterowalnymi-- okna piwniczne	m ²	0.814	
		0.55*0.37*4			
				RAZEM	0.814
83	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow.	m ²		
d.5	1023-04	ponad 1.0 m2 -okna z nawiewnikami higrosterowalnymi	m ²	13.500	
		1.5*0.9*10			
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wejściowe -częściowo przeszklone - z ciepłymi profilami oraz dociepleniem dolnej części (szkło bezpieczne) 1.47*2.1*2	m ²		
			m ²	6.174	
				RAZEM	6.174
85	KNR 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża wewnętrzne (1.84*4+4.8*10+5.67*2)	m		
			m	66.700	
				RAZEM	66.700
86	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.4*66.7+5.76	m ²		
			m ²	32.440	
				RAZEM	32.440
87	KNR 2-02 d.5 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m- parapety wewnętrzne 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.1*(0.55*0.37*28+1.5*0.9*10+1.47*2.1*2)	m ³		
			m ³	2.537	
				RAZEM	2.537
90	d.5 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 2.537	m ³		
			m ³	2.537	
				RAZEM	2.537
6		Remont schodów wejściowych wraz z zadaszeniem			
91	KNR 2-05 d.6 1001-01 z.o.7. analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - demontaż- demontaż daszku z nad wejściami 3.23*2.3*2	m ²		
			m ²	14.858	
				RAZEM	14.858
92	KNR 4-01 d.6 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- malowanie konstrukcji stalowej daszku 2*0.4*(2.88*4+1.6*2+2.04*6+0.26*2)	m ²		
			m ²	21.984	
				RAZEM	21.984
93	KNR 7 d.6 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia- pokrycie daszków z blachy trapezowej w kolorze szarym 14.858	m ²		
			m ²	14.858	
				RAZEM	14.858
94	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe 3.23*2	m		
			m	6.460	
				RAZEM	6.460
95	KNR-W 2-02 d.6 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe 4.5*2	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
96	KNR 4-01 d.6 1306-01	Demontaż balustrad schodowych- 4 szt po 3,78 mb 4*8	szt.prz ec. szt.prz ec.	32.000	
				RAZEM	32.000
97	KNR 4-01 d.6 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- wyburzenie stopni i płyt spocznikowych (1.8*2*2+0.32*2*7*2)*0.07	m ³		
			m ³	1.131	
				RAZEM	1.131
98	d.6 kalk. własna	Naprawa schodów wejściowych w systemie naprawczym PCC firmy Schomburg lub równoważnym - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu budowlanego -ścianki boczne schodów 1.53*4	m ²		
			m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
99	KNR 2-02 d.6 0302-05 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów bez faktury - spoczniki o wymiarach 2x1,8 m 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-02 d.6 0302-06 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów bez faktury - stopnie schodowe 32x2m 2*7	elem. elem.	 14.000	
				RAZEM	14.000
101	d.6 kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwodnej w systemie Schomburg lub równoważnym-izolacja przeciwwodna-- roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu technicznego- spoczniki 1.8*2*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
102	KNR 2-02 d.6 1219-03 kalk. własna	Kratka wega (lub równoważna) wraz z odwodnieniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-02 d.6 1107-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne- spoczniki 1.8*2*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
104	KNR 2-02 d.6 1108-02	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym 0.32*2*7*2	m ² m ²	 8.960	
				RAZEM	8.960
105	KNR 2-02 d.6 1209-02 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych ocynkowanych malowane natryskowo- schody wejściowe (2.05+1.73)*2*2	m m	 15.120	
				RAZEM	15.120
106	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 14.858*0.1+1.131	m ³ m ³	 2.617	
				RAZEM	2.617
107	d.6 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 2.617	m ³ m ³	 2.617	
				RAZEM	2.617
7		Opaska z kostki brukowej wokół budynku			
108	KNR 2-31 d.7 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0.5*(10.24*2+33.15*2+2)	m ² m ²	 44.390	
				RAZEM	44.390
109	KNR 2-31 d.7 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 44.39	m ² m ²	 44.390	
				RAZEM	44.390
110	KNR 2-31 d.7 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 44.39	m ² m ²	 44.390	
				RAZEM	44.390
111	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 44.39	m ² m ²	 44.390	
				RAZEM	44.390
112	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 44.39	m ² m ²	 44.390	
				RAZEM	44.390
113	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10.24*2+33.15*2+2)	m m	 88.780	
				RAZEM	88.780
114	KNR 0-11 d.7 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44.39	m ² m ²	 44.390	
				RAZEM	44.390
115	KNR 4-01 d.7 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi 44.39*0.3	m ³ m ³	 13.317	
				RAZEM	13.317
116	d.7 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 13.317	m ³ m ³	 13.317	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.317
8		Prace pozostałe			
8.1		Rusztowania			
117 d.8. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,45,46,47,48,49,50,51,119)			
8.2		Obudowa skrzynki gazowej, elektrycznej i telekomunikacyjnej			
118 d.8. 2	kalk. własna	Wymiana obudowy skrzynki przyłącza gazowego, skrzynki elektrycznej i telekomunikacyjnej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.3		Instalacja odgromowa			
119 d.8. 3	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i wykonanie nowej instalacji wraz z wykonaniem projektu, pomiarami i uzgodnieniami (dotyczy przewodów pionowych oraz poziomych na dachu- przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod warstwę ocieplenia wraz z wykonaniem otoku lub sond) .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000