

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Daszyńskiego 34 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Daszyńskiego 50-302 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ

09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja od strony podwórzowa			
1.1		Tynki			
1	d.1.	Demontaż niezbędnych elementów , okablowania anten	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1		17.33	m ²	17.330	
				RAZEM	17.330
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1		17.26	m	17.260	
				RAZEM	17.260
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-11				
1		1.22*15+1.06*5+0.84*5+2.02*8+1.20*5+1.05*5+0.48*2	m	56.170	
				RAZEM	56.170
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06				
1		0.42*0.68+0.96*0.96*2	szt.	2.129	
				RAZEM	2.129
6	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0103-02				
1		(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10)	m ²	96.121	
				RAZEM	96.121
7	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków -	m ²		
d.1.	0101-01				
1		((7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))*25%	m ²	101.613	
				RAZEM	101.613
8	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1		((7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))	m ²	406.454	
				RAZEM	406.454
9	KNR 9-21	Cięśnieniowe mycie elewacji wodą zimną	m ²		
d.1.	0106-02				
1		((7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))	m ²	406.454	
				RAZEM	406.454
10	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.	0308-02				
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.	0308-03				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0306-06				
1		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 2-02	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1.	0506-0201				
1		(1.22*15+1.06*5+0.84*5+2.02*8+1.20*5+1.05*5+0.48*2)*0.32	m ²	17.974	
				RAZEM	17.974

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru $(3.3+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.25-(0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.17*1.89*3+0.79*1.89+1.96*1.89*2+1.20*2.10)$	m ² m ²	 42.690	
				RAZEM	42.690
15 d.1. 1	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia gzymsu podrynnowego 0.23	m ³ m ³	 0.230	
				RAZEM	0.230
16 d.1. 1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych $(3.03+.99+8.59)*0.38$	m ² m ²	 4.792	
				RAZEM	4.792
17 d.1. 1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania $(3.03+.99+8.59)*0.38$	m ² m ²	 4.792	
				RAZEM	4.792
18 d.1. 1	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości TYTAN CYNK 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: gzyms podrynnowy $(3.03+.99+8.59)*0.26$	m ² m ²	 3.279	
				RAZEM	3.279
19 d.1. 1		Zabezpieczenie antykorozyjne zakończeń kotwią ściągów w murze 9	kpl kpl	 9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.1. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT GŁĘBOKOPENETRUYĄCY $((7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))$	m ² m ²	 406.454	
				RAZEM	406.454
21 d.1. 1	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły $7.99+4.96+4.96+3.03+4.60+3.26$	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
22 d.1. 1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - STYRODUR gr 10 cm frez $((7.99*16.85+4.96*16.85+4.96*3.25*0.85+3.03*16.85+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*16.85+5.33*10.53)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+1.20*2.10))$	m ² m ²	 392.485	
				RAZEM	392.485
23 d.1. 1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - STYRODUR gr 8 cm $406.454-392.485$	m ² m ²	 13.969	
				RAZEM	13.969
24 d.1. 1	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach - STYODRUR 3 cm $(1.17*15+1.89*15*2+1.01*5+1.89*5*2+0.78*5+1.89*5*2+1.96*8+1.89*2*8+1.15*4+1.67*2*4+1.15+0.55*2+0.99*15+0.42*2+0.68*2+1.20*2.10)*0.32$	m ² m ²	 67.066	
				RAZEM	67.066
25 d.1. 1	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm STYRODUR 3 cm na gzymsie podrynnowym $(3.03+.99+8.59)*0.15*6$	m ² m ²	 11.349	
				RAZEM	11.349
26 d.1. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach $((7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))$	m ² m ²	 406.454	
				RAZEM	406.454

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 1	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach (1.17*15+1.89*15*2+1.01*5+1.89*5*2+0.78*5+1.89*5*2+1.96*8+1.89*2*8+1.15*4+1.67*2*4+1.15+0.55*2+0.99*15+0.42*2+0.68*2+1.20+2.10*2)*0.32	m ² m ²	 67.066	
				RAZEM	67.066
28 d.1. 1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (1.17*15+1.89*15*2+1.01*5+1.89*5*2+0.78*5+1.89*5*2+1.96*8+1.89*2*8+1.15*4+1.67*2*4+1.15+0.55*2+0.99*15+0.42*2+0.68*2+1.20+2.10*2)+17.60*5	m m	 297.580	
				RAZEM	297.580
29 d.1. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))+ (1.17*15+1.89*15*2+1.01*5+1.89*5*2+0.78*5+1.89*5*2+1.96*8+1.89*2*8+1.15*4+1.67*2*4+1.15+0.55*2+0.99*15+0.42*2+0.68*2+1.20+2.10*2)*0.32+(3.03+.99+8.59)*0.15*6	m ² m ²	 484.868	
				RAZEM	484.868
30 d.1. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))	m ² m ²	 406.454	
				RAZEM	406.454
31 d.1. 1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (1.17*15+1.89*15*2+1.01*5+1.89*5*2+0.78*5+1.89*5*2+1.96*8+1.89*2*8+1.15*4+1.67*2*4+1.15+0.55*2+0.99*15+0.42*2+0.68*2+1.20+2.10*2)*0.32+(3.03+.99+8.59)*0.15*6	m ² m ²	 78.415	
				RAZEM	78.415
32 d.1. 1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (7.99*17.60+4.96*17.60+4.96*3.25*0.85+3.03*17.60+4.60*11.53+4.60*5.08+4.60*3.25*0.85+3.26*17.60+5.33*11.47)-(1.17*1.89*15+1.01*1.89*5+0.79*1.89*5+1.96*1.89*8+1.15*1.67*4+1.15*0.55+0.99*0.99*5+0.42*0.68*2+1.20*2.10))+ (1.17*15+1.89*15*2+1.01*5+1.89*5*2+0.78*5+1.89*5*2+1.96*8+1.89*2*8+1.15*4+1.67*2*4+1.15+0.55*2+0.99*15+0.42*2+0.68*2+1.20+2.10*2)*0.32+(3.03+.99+8.59)*0.15*6	m ² m ²	 484.868	
				RAZEM	484.868
33 d.1. 1	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku 17.26	m m	 17.260	
				RAZEM	17.260
34 d.1. 1	KNR-W 4-01 0532-05	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 1.23	m ³ m ³	 1.230	
				RAZEM	1.230
36 d.1. 1		Utylizacja Gruz	m ³		
		1.23	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
37 d.1. 1	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości TYTAN CYNK 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm czapy, gzymsy 17.38	m ² m ²	 17.380	
				RAZEM	17.380
38 d.1. 1	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 0.50*0.75+1.03*1.03*2	m ² m ²	 2.497	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		izolacja pionowa		RAZEM	2.497
39 d.1. 2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*1.00*2.00	m ³ m ³	 58.320	
				RAZEM	58.320
40 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*1.00*2.00	m ³ m ³	 58.320	
				RAZEM	58.320
41 d.1. 2		Utylizacja gruzu - opłata składowkowa (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*1.00*2.00	m ³ m ³	 58.320	
				RAZEM	58.320
42 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00*30%	m ² m ²	 17.496	
				RAZEM	17.496
43 d.1. 2	KNR-W 2-02 0901-01	Rapówka ścian fundamentowych (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00	m ² m ²	 58.320	
				RAZEM	58.320
44 d.1. 2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00	m ² m ²	 58.320	
				RAZEM	58.320
45 d.1. 2	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - 2 warstwy (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00	m ² m ²	 58.320	
				RAZEM	58.320
46 d.1. 2	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00	m m	 58.320	
				RAZEM	58.320
47 d.1. 2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 8 cm (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00	m ² m ²	 58.320	
				RAZEM	58.320
48 d.1. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.30	m ² m ²	 67.068	
				RAZEM	67.068
49 d.1. 2	KNR 2-02 0515-04	Listwa dociskowa do folii kubełkowej (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)	m m	 29.160	
				RAZEM	29.160
50 d.1. 2	KNR-W 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00*1.00	m ³ m ³	 58.320	
				RAZEM	58.320
51 d.1. 2		Zakup i transport piasku (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59)*2.00*1.00	m ³ m ³	 58.320	
				RAZEM	58.320
52 d.1. 2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża (3.03+4.96+7.99+4.59+8.59-2.00)*1.00	m ² m ²	 27.160	
				RAZEM	27.160
53 d.1. 2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.03+4.96+7.99+4.59+8.59-2.00+1.20)	m	28.360	
				RAZEM	28.360
54	KNR 2-31 d.1. 0402-01 2	Ława pod obrzeże z pospółki	m ³		
		28.36*0.05	m ³	1.418	
				RAZEM	1.418
55	KNR 2-31 d.1. 0107-01 2	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		(3.03+4.96+7.99+4.59+8.59-2.00)*0.40*0.10	m ³	1.086	
				RAZEM	1.086
56	KNR 2-31 d.1. 1207-06 2	Uzupełnienie nawierzchni z płyt betonowych LASTRICO gr. 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(3.03+4.96+7.99+4.59+8.59-2.00)*0.40	m ²	10.864	
				RAZEM	10.864
57	KNR-W 2-01 d.1. 0506-03 2	Plantowanie terenu	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
58	KNR 9-11 d.1. 0101-04 2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
59	KNR 2-11 d.1. 0404-01 2	Wykonanie utwardzenia terenu ze żwiru o grubości 5 cm	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
60	KNR 2-11 d.1. 0404-02 2	Wykonanie utwardzenia terenu ze żwiru - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
61	KNR-W 4-01 d.1. 0201-06 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyta wejściowa	m ²		
		(2.00+2.00+2.00)*0.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
62	KNR-W 4-01 d.1. 0203-08 2 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ³		
		2.00*2.00*0.20	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
63	KNR-W 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm	kg		
		42	kg	42.000	
				RAZEM	42.000
1.3		sprawdzenie drożności odpływu wody deszczowej			
64	KNR-W 4-01 d.1. 0534-03 3	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy o średnicy 20 cm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.1. 0222-03 3 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.1. 3	Odtworzenie studzienki piwnicznej z otworem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-01 d.1. 0310-0101 3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
		3.00*0.80*1.30	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		3.00*0.40*0.1	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
69	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		3.00*0.40*0.15	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
71	KNR AT-17 d.1. 0101-03 3	Wiercenie otworów śr. 100 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-18 d.1. 0527-01 3	Przejście przez ściany komór - otwór o śr. nominalnej 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-01 d.1. 0312-0101 3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		0.86	m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
1.4		składowanie pęknięć ściany			
74	KNR BC-02 d.1. 0121-01 4	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku	m ²		
		8.2	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
75	KNR AT-27 d.1. 0101-06 4 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
		22*1.20	m	26.400	
				RAZEM	26.400
76	KNR BC-02 d.1. 0216-04 4 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami	m		
		22*1.20	m	26.400	
				RAZEM	26.400
77	KNR BC-02 d.1. 0205-01 4 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		22*1.20	m	26.400	
				RAZEM	26.400
78	KNR BC-02 d.1. 0209-01 4	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		22*1.20	m	26.400	
				RAZEM	26.400
79	KNR BC-02 d.1. 0314-01 4	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą	m		
		22*1.20	m	26.400	
				RAZEM	26.400
80	KNR BC-02 d.1. 0211-01 4	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC	m ²		
		8.20	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
1.5		Rusztowania			
81	KNR-W 2-02 d.1. 1603-03 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		32.60*15.60	m ²	508.560	
				RAZEM	508.560
82	KNR 2-02 d.1. 1613-03 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.60*15.60	m ²	508.560	
				RAZEM	508.560
83	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
5		32.60*15.60	m ²	508.560	
				RAZEM	508.560
84	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83)			
5					
85	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.	1663-01				
5		1,1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
2	Elewacja frontowa				
2.1	Tynki				
86		Demontaż niezbędnych elementów , okablowania anten , tabliczek	kpl		
d.2.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0545-08				
1		10.02*0.28+1.30*0.22	m ²	3.092	
				RAZEM	3.092
88	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0545-06				
1		2*17.65	m	35.300	
				RAZEM	35.300
89	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	0103-02				
1		38*1.10*1.86+0.95*2.25*6	m ²	90.573	
				RAZEM	90.573
90	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2.	0354-11				
1		1.15*38	m	43.700	
				RAZEM	43.700
91	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków powyżej gzymsu i pietra	m ²		
d.2.	0101-01				
1		17.28*17.65-(13*1.1*1.86+0.95*2.25*4+1.36*5.56*4)	m ²	239.598	
				RAZEM	239.598
92	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - tynki pasa parteru i I pietra	m ²		
d.2.	0101-01				
1		(17.28*6.47-(1.10*1.86*15+1.74*2.82+0.95*2.15*2))*25%	m ²	18.030	
				RAZEM	18.030
93	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT GŁĘ- BOKOPENETRUJĄCY	m ²		
d.2.	2611-02				
1		17.28*17.65-(13*1.1*1.86+0.95*2.25*4+1.36*5.56*4)+(17.28*6.47-(1.10*1.86*15+1.74*2.82+0.95*2.15*2))	m ²	311.717	
				RAZEM	311.717
94	KNR 2-02	Uzupełnienie zewnętrznych boni w tynku zwykłym	m		
d.2.	0918-01				
1		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
95	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.	0903-01				
1		17.28*17.65-(13*1.1*1.86+0.95*2.25*4+1.36*5.56*4)	m ²	239.598	
				RAZEM	239.598
96	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia -tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+SP64G+SP64 GR 4 cm /Tynk na pasie do poziomu gzymsu nad parterem/	m ²		
d.2.	0201-04	(17.28*6.47-(1.10*1.86*15+1.74*2.82+0.95*2.15*2))*25%	m ²	18.030	
1				RAZEM	18.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.2. 1	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+SP64G+SP64 GR 4 cm Krotność = 3 $(17.28*6.47-(1.10*1.86*15+1.74*2.82+0.95*2.15*2))*25\%$	m ² m ²	 18.030	 18.030
98 d.2. 1	KNR-W 2-02 0903-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie 31.26	m ² m ²	RAZEM 31.260	18.030 31.260
99 d.2. 1	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości TYTAN CYNK 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych $(38*1.15+1.01*6)*0.28$	m ² m ²	RAZEM 13.933	31.260 13.933
100 d.2. 1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłóży zewnętrznych $17.28*17.65-(13*1.1*1.86+0.95*2.25*4+1.36*5.56*4)+(17.28*6.47-(1.10*1.86*15+1.74*2.82+0.95*2.15*2))+31.26$	m ² m ²	RAZEM 342.977	13.933 342.977
101 d.2. 1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania $17.28*17.65-(13*1.1*1.86+0.95*2.25*4+1.36*5.56*4)+(17.28*6.47-(1.10*1.86*15+1.74*2.82+0.95*2.15*2))+31.26$	m ² m ²	RAZEM 342.977	342.977 342.977
102 d.2. 1	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia 17.28*0.22*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.456	342.977 0.456
103 d.2. 1	KNR-W 2-02 0912-05	Zewnętrzne tynki z zaprawy SM 86 Baumit Bayosan wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 30 cm 17.28	m m	RAZEM 17.280	0.456 17.280
104 d.2. 1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania -gzyms 17.28*0.38	m ² m ²	RAZEM 6.566	17.280 6.566
105 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 1.09	m ³ m ³	RAZEM 1.090	6.566 1.090
106 d.2. 1		Utylizacja Gruz	m ³ m ³	RAZEM 1.090	1.090 1.090
107 d.2. 1	TZKNBK IX 3701a	Zdobienia sztukatorskie - wykonanie modelu 15	szt. szt.	RAZEM 15.000	1.090 15.000
108 d.2. 1	TZKNBK IX 3704a	Zdobienia sztukatorskie - wykonanie odlewów gipsowych / uwzględnić w pozycji zakup materiału/ szczegół a 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	15.000 5.000
109 d.2. 1	TZKNBK IX 3707a	Zdobienia sztukatorskie - montaż odlewów gipsowych 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
110 d.2. 1	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice wykonane kamieniem granitem gr 2 cm 9.64	m m	RAZEM 9.640	5.000 9.640
111 d.2. 1	TZKNBK IX 3608b	Dekoracje sztukatorskie - montaż odlewów cementowych prefabrykowanych / uwzględnić w pozycji zakup materiału/	szt.	RAZEM	9.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
112	TZKNBK IX d.2. 3608b 1	Opaski nadokienne - montaż odlewów cementowych prefabrykowanych / uwzględnić w pozycji zakup materiału/ 38	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
113	TZKNBK IX d.2. 3608b 1	Podokienniki - montaż odlewów cementowych prefabrykowanych / uwzględnić w pozycji zakup materiału/ 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
114	TZKNBK IX d.2. 0608a 1	Zdobienia okien- montaż odlewów cementowych / uwzględnić w pozycji zakup ma- teriału gzyms międzypietrowy 17.26-1.12*9	m m	 7.180	
				RAZEM	7.180
115	TZKNBK IX d.2. 0608a 1	Zdobienia okien- montaż odlewów cementowych / uwzględnić w pozycji zakup ma- teriału - profil międzokienny 17.26	m m	 17.260	
				RAZEM	17.260
2.2		Balkon			
116	KNR AT-05 d.2. 1663-01 2	Zabezpieczenie drzwi balkonowych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 4-01 d.2. 0804-07 2	Zerwanie posadzki cementowej 3.43*1.26*6	m ² m ²	 25.931	
				RAZEM	25.931
118	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 2 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km 25.931*0.12	m ³ m ³	 3.112	
				RAZEM	3.112
119	d.2. 2	Utylizacja Gruz 3.112	m ³ m ³	 3.112	
				RAZEM	3.112
120	KNR AT-27 d.2. 0102-01 2	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych 3.43*1.26*6	m ² m ²	 25.931	
				RAZEM	25.931
121	KNR AT-27 d.2. 0102-03 2	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie 3.43*1.26*6	m ² m ²	 25.931	
				RAZEM	25.931
122	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku (3.43+1.26*2)*6	m ² m ²	 35.700	
				RAZEM	35.700
123	KNR 4-01 d.2. 1306-01 2	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetli- ków stalowych 6*8	szt.prz ec. szt.prz ec.	 48.000	
				RAZEM	48.000
124	KNR AT-27 d.2. 0101-03 2	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych -spód balkonu 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
125	KNR 4-04 d.2. 0106-04 2 analogia	Rozebranie balkonów ceramicznych 1.26*1.76*4	m ² m ²	 8.870	
				RAZEM	8.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 4-04 d.2. 0810-02 2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników - belki balkonów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
127	KNR 4-01 d.2. 0354-01 2	Wykucie z muru końcówek belek stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
128	KNR 4-01 d.2. 0346-05 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNR 4-01 d.2. 0317-05 2	Uzupełnienie sklepień - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		6*1.40	m	8.400	
				RAZEM	8.400
130	KNR 4-01 d.2. 0317-06 2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
131	KNR 4-01 d.2. 0317-02 2	Uzupełnienie sklepień balkonów	m ²		
		1.26*1.76*4	m ²	8.870	
				RAZEM	8.870
132	KNR AT-27 d.2. 0102-04 2 analogia	Piaskowanie powierzchni belek - istniejące belki	m ²		
		7.26	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
133	KNR-W 7-12 d.2. 0204-01 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		7.26	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
134	KNR-W 7-12 d.2. 0210-01 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		7.26	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
135	KNR K-04 d.2. 0102-02 2 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach -spód balkonu	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
136	KNR K-04 d.2. 0103-08 2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach - spód balkonu	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
137	KNR K-04 d.2. 0106-03 2	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek - spód balkonu	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
138	KNR AT-27 d.2. 0104-03 2 0104-04	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 5 mm	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
139	KNR AT-27 d.2. 0202-01 2	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
140	KNR AT-27 d.2. 0202-03 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR AT-27 d.2. 0509-02 2	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
142	KNR AT-27 d.2. 0509-03 2	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie- STYRODUR 5 cm	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
143	KNR 2-02 d.2. 1106-03 + 2 KNR 2-02 1106-01	Warswa dociskowa z betonu zbrojonego gr 12 cm Krotność = 10	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
144	KNR-W 2-02 d.2. 0515-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku - pasy balkonowe	m ²		
		(3.43+1.26*2)*6*0.25	m ²	8.925	
				RAZEM	8.925
145	wycena indywidualna	Montaż odwodnienia balkonu	m		
		3.15*6	m	18.900	
				RAZEM	18.900
146	KNR-W 2-02 d.2. 0522-01 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan cynku	m		
		3.43*6	m	20.580	
				RAZEM	20.580
147	KNR-W 2-02 d.2. 0522-06 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
148	KNR-W 2-02 d.2. 0527-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z tytan cynkucynku	m		
		6.47*2+3.05*2	m	19.040	
				RAZEM	19.040
149	KNR-W 4-01 d.2. 0532-05 2	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
150	KNR AT-27 d.2. 0402-03 2	Izolacja podpłytowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
151	KNR AT-27 d.2. 0402-05 2	Izolacja podpłytowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		3.43*1.26*6	m ²	25.931	
				RAZEM	25.931
152	wycena indywidualna	Podwyższenie istniejącej balustrady poprzez dospawanie w części dolnej słupków stalowych i poziomych prętów w celu zabezpieczenia przed wypadnięciem . Elementy stalowe balustrady i elementy ozdobne oczyszczyć z starych warstw papy , zabezpieczyć antykorozyjnie i p.poz. poprzez malowanie	m		
		(3.43+1.26*2)*6	m	35.700	
				RAZEM	35.700
153		REnowacja wsporników płyt balkonowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3		izolacja pionowa			
154	KNNR-W 3 d.2. 0106-02 3	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		
		15.32*1.00*2.00	m ³	30.640	
				RAZEM	30.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR-W 4-01 d.2. 0109-06 3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
		15.32*1.00*2.00	m ³	30.640	
				RAZEM	30.640
156		Utylizacja gruzu - opłata składowkowa	m ³		
d.2. 3		15.32*1.00*2.00	m ³	30.640	
				RAZEM	30.640
157	KNR 4-01 d.2. 0701-05 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		15.32*2.00	m ²	30.640	
				RAZEM	30.640
158	KNR-W 2-02 d.2. 0901-01 3	Rapówka ścian fundamentowych	m ²		
		15.32*2.00	m ²	30.640	
				RAZEM	30.640
159	KNR 0-29 d.2. 0636-01 3	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		15.32*2.00	m ²	30.640	
				RAZEM	30.640
160	KNR 0-29 d.2. 0641-02 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - 2 warstwy	m ²		
		15.32*2.00	m ²	30.640	
				RAZEM	30.640
161	KNR 0-29 d.2. 0641-05 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobletów (faset)	m		
		15.32*2.00	m	30.640	
				RAZEM	30.640
162	KNR 0-29 d.2. 0642-02 3	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 8 cm	m ²		
		15.32*2.00	m ²	30.640	
				RAZEM	30.640
163	KNR-W 3 d.2. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		15.32*2.30	m ²	35.236	
				RAZEM	35.236
164	KNR 2-02 d.2. 0515-04 3	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
		15.32	m	15.320	
				RAZEM	15.320
165	KNR-W 2-01 d.2. 0504-01 3	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
		15.32*2.00*1.00	m ³	30.640	
				RAZEM	30.640
166		Zakup i transport piasku	m ³		
d.2. 3		15.32*2.00*1.00	m ³	30.640	
				RAZEM	30.640
167	KNR 2-31 d.2. 0103-01 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		15.32*1.00	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
168	KNR 2-31 d.2. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15.32+0.80*2	m	16.920	
				RAZEM	16.920
169	KNR 2-31 d.2. 0402-01 3	Ława pod obrzeże z pospółki	m ³		
		16.92*0.05	m ³	0.846	
				RAZEM	0.846

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR-W 2-01 d.2. 0506-03 3	Plantowanie terenu przy opasce	m ²		
		15.32*1.00	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
171	KNR 9-11 d.2. 0101-04 3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		15.32*0.80	m ²	12.256	
				RAZEM	12.256
172	KNR 2-11 d.2. 0404-01 3	Wykonanie opaski ze żwiru o grubości 5 cm	m ²		
		15.32*0.80	m ²	12.256	
				RAZEM	12.256
173	KNR 2-11 d.2. 0404-02 3	Wykonanie opaski ze żwiru - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		15.32*0.80	m ²	12.256	
				RAZEM	12.256
174	KNR-W 4-01 d.2. 0205-06 3	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - nadłanie stopnia do odpowiedniej wysokości	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR-W 2-02 d.2. 1208-01 3	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		1.26	m	1.260	
				RAZEM	1.260
2.4		Wymiana stolarki okiennej i renowacja drzwiowej			
176	KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 4	Wykucie z muru okien i do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
177	KNR-W 4-01 d.2. 0331-05 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.37	m ³	0.370	
				RAZEM	0.370
178	KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 4	Wykucie z muru okien i do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
179	KNR 0-19 d.2. 1023-07 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		1.10*1.86*2	m ²	4.092	
				RAZEM	4.092
180		Renowacja drzwi wejściowych	m ²		
		1.74*2.42	m ²	4.211	
				RAZEM	4.211
2.5		Rusztowania			
181	KNR-W 2-02 d.2. 1603-03 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		17.60*18.20	m ²	320.320	
				RAZEM	320.320
182	KNR 2-02 d.2. 1613-03 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		17.60*18.20	m ²	320.320	
				RAZEM	320.320
183	KNR 2 d.2. 1505-01 5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		17.60*18.20	m ²	320.320	
				RAZEM	320.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.2. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,87,88,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107, 108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125, 126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143, 144,145,146,147,148,149,150,151,152,153)			
185 d.2. 5	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800

