
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej wraz z balkonami i podwórzowej wraz z balkonami i wykonaniem docieplenia ,
budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Westerplatte 4 50-341 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Westerplatte 4 50-341 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ KOŁEK UPR. NR OPL/0526/OHOK/09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja od strony podwórzowa			
1.1		Elewacja			
1	d.1.	Demontaż niezbędnych elementów , okablowania anten	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1	1	16.15*2+2.60	m	34.900	
				RAZEM	34.900
3	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	1	19.62	m ²	19.620	
				RAZEM	19.620
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-11				
1	1	1.09*8+1.23*8+1.34*4+0.45*8+0.95*4	m	31.320	
				RAZEM	31.320
5	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0103-02				
1	1	1.04*1.90*8+1.18*1.46*8+1.29*1.90*4+0.44*1.90*8+0.90*0.90*4+1.20*2.21	m ²	51.974	
				RAZEM	51.974
6	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków gładkich 15 %	m ²		
d.1.	0101-01				
1	1	(19.52*16.15+14.06*2.60-(1.04*1.90*8+1.18*1.46*8+1.29*1.90*4+0.44*1.90*8+0.90*0.90*4+1.20*2.21))*15%	m ²	44.974	
				RAZEM	44.974
7	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1	1	19.52*16.15+14.06*2.60-(1.04*1.90*8+1.18*1.46*8+1.29*1.90*4+0.44*1.90*8+0.90*0.90*4+1.20*2.21)	m ²	299.830	
				RAZEM	299.830
8	KNR 9-21	Ciśnieniowe mycie elewacji wodą zimną	m ²		
d.1.	0106-02				
1	1	poz.7	m ²	299.830	
				RAZEM	299.830
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy -parapety	m ²		
d.1.	0518-02				
1	1	poz.4*0.35	m ²	10.962	
				RAZEM	10.962
10	KNR 19-01	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia gzymsu podrynnowego	m ³		
d.1.	0337-05				
1	1	0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
11	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad balkonowych	szt. ciecia		
d.1.	1306-01				
1	1	16	szt. ciecia	16.000	
				RAZEM	16.000
12		Remont konserwatorki balustrady azurowej wraz z podwyższeniem na słupkach do wysokości normatywnej oraz wykonaniem pasów dolnych z blachy tytan cynk	m		
d.1.	1	2.90*4+0.90*4	m	15.200	
				RAZEM	15.200
13	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.	0102-01				
1	1	19.52*0.38	m ²	7.418	
				RAZEM	7.418
14	KNR AT-26	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.1.	0304-05				
1	1	poz.13	m ²	7.418	
				RAZEM	7.418

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0506-0201 1	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości TYTAN CYNK 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: gzyms podrywnowy 19.52*0.25	m ² m ²	 4.880	 4.880
				RAZEM	4.880
16	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT GŁĘBOKOPENETRUJĄCY poz.7	m ² m ²	 299.830	 299.830
				RAZEM	299.830
17	KNR K-04 d.1. 0104-04 1	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 19.52-1.20	m m	 18.320	 18.320
				RAZEM	18.320
18	KNR K-04 d.1. 0102-01 1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - STYRODUR gr 10 cm frez poz.7-(1.27*16.15+19.52*0.57)	m ² m ²	 268.193	 268.193
				RAZEM	268.193
19	KNR K-04 d.1. 0103-02 1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.18	m ² m ²	 268.193	 268.193
				RAZEM	268.193
20	KNR K-04 d.1. 0102-06 1	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach - STYODRUR 4 cm (1.04*8+1.90*2*8+1.18*8+1.46*2*8+1.29*4+1.90*2*4+0.44*8+1.90*2*8+0.90*3*4+1.09*8+1.23*8+1.34*4+0.49*8+0.95*4)*0.35	m ² m ²	 58.884	 58.884
				RAZEM	58.884
21	KNR K-04 d.1. 0103-07 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.18	m ² m ²	 268.193	 268.193
				RAZEM	268.193
22	KNR K-04 d.1. 0103-09 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.20	m ² m ²	 58.884	 58.884
				RAZEM	58.884
23	KNR K-04 d.1. 0103-10 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 19.52*2.00	m ² m ²	 39.040	 39.040
				RAZEM	39.040
24	KNR K-04 d.1. 0104-01 1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem poz.22+16.15*2	m m	 91.184	 91.184
				RAZEM	91.184
25	KNR 0-23 d.1. 2613-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm do ścian 1.27*16.15+19.52*0.57	m ² m ²	 31.637	 31.637
				RAZEM	31.637
26	KNR 0-23 d.1. 2613-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.25*6	szt. szt.	 189.822	 189.822
				RAZEM	189.822
27	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1	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 poz.16+poz.20	m ² m ²	 358.714	 358.714
				RAZEM	358.714
28	KNR 0-23 d.1. 0931-02 1	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 poz.27	m ² m ²	 358.714	 358.714
				RAZEM	358.714
29	KNR 0-23 d.1. 0931-04 1	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 poz.20	m ² m ²	 58.884	 58.884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58.884
30	KNR K-04 d.1. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.27	m ² m ²	 358.714	
				RAZEM	358.714
31	KNR-W 2-02 d.1. 0527-04 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku 16.15*2	m m	 32.300	
				RAZEM	32.300
32	KNR-W 4-01 d.1. 0532-05 1	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	d.1. 1	Utylizacja Gruz 0.88	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
1.2		izolacja pionowa			
34	KNNR-W 3 d.1. 0106-02 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III 19.52*1.00*2.50	m ³ m ³	 48.800	
				RAZEM	48.800
35	KNR-W 2-01 d.1. 0314-01 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 19.52*2.50	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
36	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 0.88	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
37	KNR-W 4-01 d.1. 0109-06 2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) poz.34	m ³ m ³	 48.800	
				RAZEM	48.800
38	d.1. 2	Utylizacja gruzu - opłata składowkowa poz.34	m ³ m ³	 48.800	
				RAZEM	48.800
39	KNR-W 2-02 d.1. 0901-01 2	Rapówka ścian fundamentowych 19.52*2.50	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
40	KNR 0-29 d.1. 0636-01 2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.39	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
41	KNR 0-29 d.1. 0641-02 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - 2 warstwy poz.39	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
42	KNR 0-29 d.1. 0641-05 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobień (faset) 19.52	m m	 19.520	
				RAZEM	19.520
43	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 8 cm poz.39	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
44	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19.52*2.90	m ²	56.608	
				RAZEM	56.608
45	KNR 2-02 d.1. 0515-04 2	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
		19.52*2.90	m	56.608	
				RAZEM	56.608
46	KNR-W 2-01 d.1. 0504-01 2	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
		poz.34	m ³	48.800	
				RAZEM	48.800
47		Zakup i transport piasku	m ³		
d.1. 2		poz.46	m ³	48.800	
				RAZEM	48.800
48	KNR 2-31 d.1. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		19.52*1.50	m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
49	KNR 2-31 d.1. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		19.52	m	19.520	
				RAZEM	19.520
50	KNR 2-31 d.1. 0402-01 2	Ława pod obrzeże z pospółki	m ³		
		19.52*0.08	m ³	1.562	
				RAZEM	1.562
51	KNR 2-31 d.1. 0104-01 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		19.52*1.50	m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
52	KNR 2-31 d.1. 0107-02 2	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
		19.52*1.00	m ³	19.520	
				RAZEM	19.520
53	KNR-W 4-01 d.1. 0213-01 2	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		19.52*0.50	m ²	9.760	
				RAZEM	9.760
1.3		plyta balkonów			
54	KNR AT-05 d.1. 1663-01 3	Zabezpieczenie drzwi balkonowych	m		
		0.95*4	m	3.800	
				RAZEM	3.800
55	KNR 4-01 d.1. 0804-07 3 analogia	Zerwanie warstw posadzek balkonów Krotność = 3	m ²		
		2.90*0.90*4	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
56	KNR 4-01 d.1. 0805-02 3 analogia	Naprawa ceramicznego wypełnienia płyty	m ²		
		2.90*0.90*4	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
57	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.55*0.23	m ³	2.401	
				RAZEM	2.401
58		Utylizacja Gruz	m ³		
d.1. 3		poz.57	m ³	2.401	
				RAZEM	2.401

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR AT-27 d.1. 0102-01 3	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
60	KNR AT-27 d.1. 0102-03 3	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
61	KNR AT-27 d.1. 0101-03 3	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych -spód balkonu 3.00*1.00*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR K-04 d.1. 0102-02 3 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach -spód balkonu - styrodur 5 cm 3.00*1.00*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR K-04 d.1. 0103-08 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na sufitach - spód balkonu 3.00*1.00*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR AT-26 d.1. 0302-04 3	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - tynk strukturalny 3.00*1.00*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNR AT-27 d.1. 0104-03 3 0104-04	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 5 mm poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
66	KNR AT-27 d.1. 0509-03 3	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizo- lacyjnych w jednej warstwie- STYRODUR 4cm poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
67	KNR 2-02 d.1. 1106-03 + 3 KNR 2-02 1106-01	Warswa dociskowa z betonu zbrojonego gr 10 cm Krotność = 8 poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
68	d.1. wycena indy- 3 widualna	Montaż odwodnienia balkonu tj. rynna 100mm 3,50 mb , lej spu 2.50*4	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNR-W 2-02 d.1. 0520-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynku 3.50*4	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNR-W 2-02 d.1. 0522-06 3	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elemen- tów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR-W 2-02 d.1. 0527-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z tytan cynkocynku 14.32	m m	 14.320	
				RAZEM	14.320
72	KNR-W 4-01 d.1. 0532-05 3	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR-W 4-01 d.1. 0532-05 3	Uzupełnienie Trójnika z blachy z tytan cynku- wpięcie do rury 16 mm 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
74	KNR AT-27 d.1. 0402-03 3	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
75	KNR AT-27 d.1. 0402-05 3	Izolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.55	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
1.4		sklamrowanie pęknięć ściany			
76	KNR BC-02 d.1. 0121-01 4	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku 4.11	m ² m ²	 4.110	
				RAZEM	4.110
77	KNR AT-27 d.1. 0101-06 4 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej 7*1.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
78	KNR BC-02 d.1. 0216-04 4 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami 7*1.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
79	KNR BC-02 d.1. 0205-01 4 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 7*1.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
80	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 7*1.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
81	KNR BC-02 d.1. 0314-01 4	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą 7*1.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
82	KNR BC-02 d.1. 0211-01 4	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC 4.11	m ² m ²	 4.110	
				RAZEM	4.110
1.5		sprawdzenie drożności odpływu wody deszczowej			
83	KNR-W 2-15 d.1. 0222-03 5 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 2-01 d.1. 0310-0101 5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 10.00*0.80*1.00	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
85	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 10.00*0.40*0.1	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
86	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
87	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 10.00*0.40*0.15	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 2-01 d.1. 0312-0101 5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 2.28	m ³ m ³	 2.280	 2.280
				RAZEM	2.280
1.6	Wymiana stolarki okiennej				
89	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 6	Wykucie z muru okien i do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
90	KNR 0-19 d.1. 1023-03 6	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - piwniczne wraz z nawiewnikami kolor drewna 0.90*0.90*4	m ² m ²	 3.240	 3.240
				RAZEM	3.240
1.7	Ruszkowania				
91	KNR-W 2-02 d.1. 1603-03 7	Ruszkowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 20*17.60	m ² m ²	 352.000	 352.000
				RAZEM	352.000
92	KNR 2-02 d.1. 1613-03 7	Instalacje odgromowe na ruszkowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 20*17.60	m ² m ²	 352.000	 352.000
				RAZEM	352.000
93	KNNR 2 d.1. 1505-01 7	Oslony z siatki na ruszkowaniach zewnętrznych 20*17.60	m ² m ²	 352.000	 352.000
				RAZEM	352.000
94	KNR 2-02 d.1. r.16 7 z.sz.5.15	Czas pracy ruszkowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8,9,10,13,15,16,31,32,33,36,91,92,93)			
95	KNR AT-05 d.1. 1663-01 7	Daszki ochronne wzdłuż ruszkowania lub nad wejściami dla ruszkowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1.6	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
2	Elewacja frontowa				
2.1	Tynki				
96	d.2. 1	Demontaż niezbędnych elementów , okablowania anten , tabliczek 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (22.64-2.95-1.04*2+0.83*2)*0.22+(3.15+1.14*2)*0.25+(3.05+1.04*2)*0.25+(1.51+0.83*2)*3*0.22	m ² m ²	 8.972	 8.972
				RAZEM	8.972
98	KNR-W 4-01 d.2. 0545-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pas występu gzymsu (22.64-2.95-2.01)*0.70	m ² m ²	 12.376	 12.376
				RAZEM	12.376
99	KNR-W 4-01 d.2. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 16.34*3+12.08*2	m m	 73.180	 73.180
				RAZEM	73.180
100	KNR AT-26 d.2. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią 34.21	m ² m ²	 34.210	 34.210
				RAZEM	34.210
101	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników 0.95*14+1.80*14+1.03*12+1.09*12+1.80*3	m m	 69.340	 69.340
				RAZEM	69.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR-W 4-01 d.2. 1306-01 1	Demontaż balustrad balkonowych 8	szt. ciecia szt. ciecia	 8.000	
				RAZEM	8.000
103	d.2. 1	Remont konserwatorki balustrady azurowej wraz z podwyższeniem na słupkach do wysokości normatywnej oraz wykonaniem pasów dolnych z blachy tytan cynk 2.10+0.70*2+2.90+1.20	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
104	d.2. 1	Podwyższenie balustrady z elementów żelbetowych do wysokości 1,10 m wraz z zabezpieczeniem górnej części żywicą wysokoskładnikową 2.12-3+0.72*2*3+3.00+1.25+3.10+0.82*2+3.12+0.83*2	m m	 17.210	
				RAZEM	17.210
105	d.2. 1	Wykonanie gzymsów obramowania płyt balkonowych, wykuszy, pasa nad oknami piwnic 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR AT-26 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skuciestarego podłoża na balkonach 8.35	m ² m ²	 8.350	
				RAZEM	8.350
107	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT GŁĘBOKOPENETRUJĄCY poz.106	m ² m ²	 8.350	
				RAZEM	8.350
108	KNR-W 4-01 d.2. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu poz.106	m ² m ²	 8.350	
				RAZEM	8.350
109	d.2. 1	Uzupełnienie fragmentów dekoracji sztukatorskich gzymsów 28.70	m m	 28.700	
				RAZEM	28.700
110	d.2. 1	wykonanie nowego pasa wysuniętego gzymsu pod oknami III p. 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
111	KNR AT-26 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 10% z całości elewacji ponad parterem (22.64*12.64+17.94*12.64-36.88)*10%	m ² m ²	 47.605	
				RAZEM	47.605
112	KNR-W 4-01 d.2. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 47.605	m ² m ²	 47.605	
				RAZEM	47.605
113	KNR AT-26 d.2. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 22.64*12.64+17.94*12.64-36.88	m ² m ²	 476.051	
				RAZEM	476.051
114	KNR AT-26 d.2. 0102-01 1	Gruntowanie ręczne całości elewacji (22.64*12.64+17.94*12.64-36.88)	m ² m ²	 476.051	
				RAZEM	476.051
115	KNR-W 4-01 d.2. 0722-02 1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.114	m ² m ²	 476.051	
				RAZEM	476.051
116	KNR K-04 d.2. 0202-10 1	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.114	m ² m ²	 476.051	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	476.051
117	KNR K-04 d.2. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.116	m ² m ²	476.051	
				RAZEM	476.051
118	KNR AT-26 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - parter 17.94*4.48+22.64*4.48-12.08	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
119	KNR AT-26 d.2. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.118	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
120	KNR AT-26 d.2. 0102-01 1	Gruntowanie ręczne poz.118	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
121	KNR AT-26 d.2. 0201-04 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia -tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+ SP64G+SP64 GR 4 cm /Tynk cokołu / poz.118	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
122	KNR AT-26 d.2. 0201-06 1	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 poz.118	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
123	KNR-W 2-02 d.2. 0917-03 1	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku szlachetnym 17.94*9+22.64*6-(1.04*7+1.00*4*4+0.88*20+1.85*12+2.01*3)	m m	228.190	
				RAZEM	228.190
124	KNR 2-02 d.2. 0506-0201 1	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości TYTAN CYNK 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych (0.95*14+1.80*14+1.03*12+1.09*12+1.80*3)*0.28	m ² m ²	19.415	
				RAZEM	19.415
125	KNR-W 2-02 d.2. 0510-02 1 analogia	Pokrycie wysuniętego gzymsu pod oknami IIIp. z wykonaniem wyoblonego profilowania spodu gzymsu (22.64+5.11-2.95-2.01)*0.70	m ² m ²	15.953	
				RAZEM	15.953
126	KNR 2-02 d.2. 0506-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy Tytan Cynk (22.64-2.95-1.04*2+0.83*2)*0.22+(3.15+1.14*2)*0.25+(3.05+1.04*2)*0.25+(1.51+0.83*2)*3*0.22	m ² m ²	8.972	
				RAZEM	8.972
127	KNR K-04 d.2. 0202-10 1	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.118	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
128	KNR K-04 d.2. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.127	m ² m ²	169.718	
				RAZEM	169.718
129	KNR AT-08 d.2. 0105-04 1	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską (17.94+22.64)*2.00	m ² m ²	81.160	
				RAZEM	81.160
130	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 15 km 0.93	m ³ m ³	0.930	
				RAZEM	0.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	d.2.	Utylizacja Gruz	m ³		
1		0.93	m ³	0.930	
				RAZEM	0.930
132	d.2.	Wymiana skrzynki gazowej - kolor brazowy	szt		
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Płyta balkonowa			
133	KNR AT-05	Zabezpieczenie drzwi balkonowych	m		
d.2.	1663-01				
2		2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
134	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07				
2		1.86*3+2.74	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
135	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2.	0109-11				
2	0109-12	poz.134*0.12	m ³	0.998	
				RAZEM	0.998
136	d.2.	Utylizacja Gruz	m ³		
2		poz.135	m ³	0.998	
				RAZEM	0.998
137	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych	m ²		
d.2.	0102-01				
2		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
138	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m ²		
d.2.	0102-03				
2		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
139	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 5 mm	m ²		
d.2.	0104-03				
2	0104-04	poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
140	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.2.	0202-01				
2		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
141	KNR AT-27	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
d.2.	0202-03				
2		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
142	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
d.2.	0509-02				
2		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
143	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie- STYRODUR 5 cm	m ²		
d.2.	0509-03				
2		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
144	KNR 2-02	Warswa dociskowa z betonu zbrojonego gr 12 cm	m ²		
d.2.	1106-03 +	Krotność = 10			
2	KNR 2-02				
	1106-01	poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
145	d.2.	Montaz odwodnienia balkonu	m		
	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.3	m	11.300	
				RAZEM	11.300
146	KNR-W 2-02 d.2. 0522-06 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
147	KNR-W 2-02 d.2. 0527-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z tytan cynk	m		
		14.32	m	14.320	
				RAZEM	14.320
148	KNR-W 4-01 d.2. 0532-05 2	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku	szt.		
		4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
149	KNR AT-27 d.2. 0402-03 2	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m ²		
		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
150	KNR AT-27 d.2. 0402-05 2	Izolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.134	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
2.3		plyta tarasu			
151	KNR AT-05 d.2. 1663-01 3	Zabezpieczenie drzwi balkonowych	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
152	KNR 4-01 d.2. 0804-07 3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		8.62+2.62+2.76+1.83*3	m ²	19.490	
				RAZEM	19.490
153	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.152*0.12	m ³	2.339	
				RAZEM	2.339
154	d.2. 3	Utylizacja Gruz	m ³		
		poz.153	m ³	2.339	
				RAZEM	2.339
155	KNR AT-27 d.2. 0102-01 3	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych	m ²		
		poz.152	m ²	19.490	
				RAZEM	19.490
156	KNR AT-27 d.2. 0102-03 3	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m ²		
		poz.152	m ²	19.490	
				RAZEM	19.490
157	KNR 4-01 d.2. 0805-02 3 analogia	Naprawa ceramicznego wypełnienia płyty	m ²		
		poz.152	m ²	19.490	
				RAZEM	19.490
158	KNR AT-27 d.2. 0101-03 3	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych -spód balkonu	m ²		
		8.12+2.38+2.26+1.72*2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
159	KNR K-04 d.2. 0102-02 3 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach -spód balkonu - styrodur 8 cm	m ²		
		1.48*1.12*7	m ²	11.603	
				RAZEM	11.603

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR K-04 d.2. 0103-08 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach - spód balkonu 1.48*1.12*7	m ² m ²	 11.603	
				RAZEM	11.603
161	KNR AT-26 d.2. 0302-04 3	Systemowe tynki wykańczające na sufitach - tynk strukturalny 1.48*1.12*7	m ² m ²	 11.603	
				RAZEM	11.603
162	KNR AT-27 d.2. 0104-03 3 0104-04	Wyrównanie podłogi poziomych o średniej grubości 5 mm poz.152	m ² m ²	 19.490	
				RAZEM	19.490
163	KNR AT-27 d.2. 0509-03 3	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie- STYRODUR 4cm poz.152	m ² m ²	 19.490	
				RAZEM	19.490
164	KNR 2-02 d.2. 1106-03 + 3 KNR 2-02 1106-01	Warswa dociskowa z betonu zbrojonego gr 10 cm Krotność = 8 poz.152	m ² m ²	 19.490	
				RAZEM	19.490
165	d.2. wycena indywidualna 3	Montaż odwodnienia balkonu 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
166	KNR-W 2-02 d.2. 0522-06 3	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
167	KNR-W 2-02 d.2. 0527-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z tytan cynkocynku 9.62	m m	 9.620	
				RAZEM	9.620
168	KNR-W 4-01 d.2. 0532-05 3	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
169	KNR AT-27 d.2. 0402-03 3	Izolacja pod płytka pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm poz.152	m ² m ²	 19.490	
				RAZEM	19.490
170	KNR AT-27 d.2. 0402-05 3	Izolacja pod płytka z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.152	m ² m ²	 19.490	
				RAZEM	19.490
2.4		izolacja pionowa			
171	KNR 2-31 d.2. 0815-02 4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (17.94+22.64)*1.50	m ² m ²	 60.870	
				RAZEM	60.870
172	d.2. 4	Oplata za zajęcie pasa chodnika 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNNR-W 3 d.2. 0106-02 4	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III (17.94+22.64)*1.00*2.70	m ³ m ³	 109.566	
				RAZEM	109.566
174	KNR-W 2-01 d.2. 0313-02 4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(17.94+22.64)*2.70*2	m ²	219.132	
				RAZEM	219.132
175	KNR-W 4-01 d.2. 0109-06 4 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 15 km (grunt kat. III) poz.171	m ³ m ³	60.870	
				RAZEM	60.870
176	d.2. 4	Utylizacja gruzu - opłata składowkowa poz.171	m ³ m ³	60.870	
				RAZEM	60.870
177	KNR 4-01 d.2. 0701-05 4	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (17.94+22.64)*2.70	m ² m ²	109.566	
				RAZEM	109.566
178	KNR-W 2-02 d.2. 0901-01 4	Rapówka ścian fundamentowych poz.177	m ² m ²	109.566	
				RAZEM	109.566
179	KNR 0-29 d.2. 0636-01 4	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.177	m ² m ²	109.566	
				RAZEM	109.566
180	KNR 0-29 d.2. 0641-02 4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - 2 warstwy poz.177	m ² m ²	109.566	
				RAZEM	109.566
181	KNR 0-29 d.2. 0641-05 4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) 17.94+22.64	m m	40.580	
				RAZEM	40.580
182	KNR 0-29 d.2. 0642-02 4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 8 cm (17.94+22.64)*3.15	m ² m ²	127.827	
				RAZEM	127.827
183	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (17.94+22.64)*3.15	m ² m ²	127.827	
				RAZEM	127.827
184	KNR 2-02 d.2. 0515-04 4	Listwa dociskowa do folii kubełkowej poz.181	m m	40.580	
				RAZEM	40.580
185	KNR-W 2-01 d.2. 0504-01 4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III poz.177*1.00	m ³ m ³	109.566	
				RAZEM	109.566
186	d.2. 4	Zakup i transport piasku poz.185	m ³ m ³	109.566	
				RAZEM	109.566
187	KNR 2-31 d.2. 0103-01 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża (17.94+22.64)*1.50	m ² m ²	60.870	
				RAZEM	60.870
188	KNR 2-31 d.2. 0107-01 4	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (17.94+22.64)*1.50*0.10	m ³ m ³	6.087	
				RAZEM	6.087
189	KNR 2-31 d.2. 1207-06 4	Uzupełnienie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(17.94+22.64)*1.5	m ²	60.870	
				RAZEM	60.870
2.5		sklamrowanie pęknięć ściany			
190	KNR BC-02 d.2. 0121-01 5	Przygotowanie podłoży - usunięcie z muru tynku	m ²		
		4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	4.110
191	KNR AT-27 d.2. 0101-06 5 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
		7*1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
192	KNR BC-02 d.2. 0216-04 5 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami	m		
		7*1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
193	KNR BC-02 d.2. 0205-01 5 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		7*1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
194	KNR BC-02 d.2. 0209-01 5	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		7*1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
195	KNR BC-02 d.2. 0314-01 5	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą	m		
		7*1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
196	KNR BC-02 d.2. 0211-01 5	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC	m ²		
		4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	4.110
2.6		sprawdzenie drożności odpływu wody deszczowej			
197	KNR-W 2-15 d.2. 0222-03 6 analogia	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR-W 2-01 d.2. 0310-0101 6	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
		4*0.80*1.00	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
199	KNR-W 2-18 d.2. 0511-01 6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		4.00*0.40*0.1	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
200	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
201	KNR-W 2-18 d.2. 0511-02 6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		4.00*0.40*0.15	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
202	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0101 6	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		2.28	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
203	KNR-W 4-01 d.2. 0341-03 6	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wkucia rury spustowej w części parterowej /boniowanej /	m		
		3.79*3+1.50*3	m	15.870	
				RAZEM	15.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNR-W 4-01 d.2. 0708-02 6 analogia	Obróbka bruzdy dla rury spustowej w części parterowej /boniowanej / 3.79*3+1.50*3	m m	 15.870	 15.870
				RAZEM	15.870
205	KNR-W 2-02 d.2. 0529-02 6	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 16.34*3+12.08*2	m m	 73.180	 73.180
				RAZEM	73.180
2.7		Wymiana stolarki okiennej i renowacja drzwiowej			
206	KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 7	Wykucie z muru okien i do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
207	KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 7	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
208	KNR 0-19 d.2. 1023-03 7	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - piwniczne wraz z nawiewnikami kolor drewna 0.90*0.90*10	m ² m ²	 8.100	 8.100
				RAZEM	8.100
209	KNR-W 2-02 d.2. 1210-01 7	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach 1.00*1.00*10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
210	d.2. 7	Wymiana drzwi wejściowych do piwnicy na drewniane. W pozycji uwzględnić wykonanie wymiany nadproża 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.8		Rusztowania			
211	KNR-W 2-02 d.2. 1603-03 8	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 41.60*16.80	m ² m ²	 698.880	 698.880
				RAZEM	698.880
212	KNR 2-02 d.2. 1613-03 8	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 41.60*16.80	m ² m ²	 698.880	 698.880
				RAZEM	698.880
213	KNNR 2 d.2. 1505-01 8	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 41.60*16.8	m ² m ²	 698.880	 698.880
				RAZEM	698.880
214	KNR 2-02 d.2. r.16 8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:96,97,99,101,106,107,121,122,124,127,128,130,131,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150)			
215	KNR AT-05 d.2. 1663-01 8	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1.8	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800