

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	2455.18	m ³	2455.180	
				RAZEM	2455.180
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	2150.500	
		2150.50		RAZEM	2150.500
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0218-02	odkład w gruncie kat.III	m ³	403.550	
		403.55		RAZEM	403.550
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	1637.790	
	0214-04	1637.79		RAZEM	1637.790
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	91.260	
		91.26		RAZEM	91.260
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	482.410	
		482.41		RAZEM	482.410
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.1	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III - rozścielenie humusu	m ²	2150.500	
		2150.50		RAZEM	2150.500
8	Informacja	Oплата за wysypisko	m ³		
d.1	handlowa	1637.79	m ³	1637.790	
				RAZEM	1637.790
2		STAN „ O ”			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.2	1101-01	samochodzie. - Beton B-10	m ³	97.080	
	z.sz. 5.4.	97.08		RAZEM	97.080
	9913				
10	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	740.55	m ²	740.550	
				RAZEM	740.550
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu- beton B-25	m ³	21.700	
		21.70		RAZEM	21.700
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-02	waniem pompy do betonu - beton B-25	m ³	57.730	
		57.73		RAZEM	57.730
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-03	waniem pompy do betonu- beton B-25	m ³	173.260	
		173.26		RAZEM	173.260
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-	m ³		
d.2	0204-01	sowaniem pompy do betonu- beton B-25	m ³	12.400	
		12.40		RAZEM	12.400
15	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem	m ²		
d.2	0207-04	pompy do betonu- beton B-25	m ²	303.960	
	0207-07	303.96		RAZEM	303.960
16	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.2	0218-02	do betonu- schody wejściowe z betonu B-25	m ²	14.000	
		14.00		RAZEM	14.000
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso-	m ²		
d.2	0218-06	waniem pompy do betonu	m ²	14.000	
		Krotność = 7		RAZEM	14.000
		14.00			
18	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.2	0216-02	do betonu- płyty pochylne i wejścia z betonu B-25			

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111.45	m ²	111.450	
				RAZEM	111.450
19	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		261.66	m ³	261.660	
				RAZEM	261.660
20	KNR 2-02 d.2 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm z betonu B-15	m ²		
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
21	KNR 2-02 d.2 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²		
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-02 d.2 0701-05	Ściany kanałów wewnątrz budynku z cegły grubości 12 cm	m ²		
		107.68	m ²	107.680	
				RAZEM	107.680
23	KNR 2-02 d.2 0701-08	Tynki ścian kanału o wysokości do 50 cm	m ²		
		107.68	m ²	107.680	
				RAZEM	107.680
24	NNRNKB d.2 202 1520-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach kanałów	m ²		
		107.68	m ²	107.680	
				RAZEM	107.680
25	KNR 2-02 d.2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - rapówka	m ²		
		2200.94	m ²	2200.940	
				RAZEM	2200.940
26	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		3439.08	m ²	3439.080	
				RAZEM	3439.080
27	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²		
		3439.08	m ²	3439.080	
				RAZEM	3439.080
28	KNR 2-02 d.2 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm	m ²		
		136.66	m ²	136.660	
				RAZEM	136.660
29	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		114.80	m	114.800	
				RAZEM	114.800
30	KNR 2-02 d.2 0701-10	Obramowanie z kątownika rewizji kanałów wewnątrz budynku	m		
		58.20	m	58.200	
				RAZEM	58.200
31	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		202.32	m ²	202.320	
				RAZEM	202.320
32	Informacja d.2 handlowa	Stal kształtowa płyt nadkanałowych- wyrób gotowy	kg		
		1101.05	kg	1101.050	
				RAZEM	1101.050
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
		7.636	t	7.636	
				RAZEM	7.636
34	KNR 5-08 d.2 0602-15	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		275.20	m	275.200	
				RAZEM	275.200
35	KNR AT-06 d.2 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. II - przywóz piasku do zasypek fundamentów	kurs		
		153	kurs	153.000	
				RAZEM	153.000
36	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- zasypka ścian fundamentowych z ubiciem warstwami	m ³		
		1790.86	m ³	1790.860	
				RAZEM	1790.860
3		STAN SUROWY			

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne i zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 5600.65	m ² m ²	 5600.650	
				RAZEM	5600.650
38 d.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 930.80	m ² m ²	 930.800	
				RAZEM	930.800
39 d.3	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 3627.61	m ² m ²	 3627.610	
				RAZEM	3627.610
40 d.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 1797.84	m m	 1797.840	
				RAZEM	1797.840
41 d.3	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 476	szt. szt.	 476.000	
				RAZEM	476.000
42 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1281.00	m m	 1281.000	
				RAZEM	1281.000
43 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 294	szt szt	 294.000	
				RAZEM	294.000
44 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 496	szt szt	 496.000	
				RAZEM	496.000
45 d.3	KNR 2-02 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m- wieńce na ścianach z betonu B-25 126.51	m ³ m ³	 126.510	
				RAZEM	126.510
46 d.3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 4615.93	m ² m ²	 4615.930	
				RAZEM	4615.930
47 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 4615.93	m ² m ²	 4615.930	
				RAZEM	4615.930
48 d.3	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem- płyty balkonów gr. 16 cm. z betonu B-25 421.51	m ² m ²	 421.510	
				RAZEM	421.510
49 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6 421.51	m ² m ²	 421.510	
				RAZEM	421.510
50 d.3	KNR 2-02 0302-11	Montaż łączników balkonowych termoizolacyjnych typu HALFEN- DEHA o wys 16 cm. 48.95	m ² m ²	 48.950	
				RAZEM	48.950
51 d.3	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - żelbetowe barierki balkonów z betonu B-25 270.44	m ² m ²	 270.440	
				RAZEM	270.440
52 d.3	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem- płyty attyk i daszków o grubości 16 cm z betonu B-25 165.06	m ² m ²	 165.060	
				RAZEM	165.060
53 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6 165.06	m ² m ²	 165.060	
				RAZEM	165.060

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-02 d.3 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ściany attyk gr. 13 cm z betonu B-25 146.76	m ² m ²	 146.760	 146.760
55	KNR-W 2-02 d.3 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 3 146.76	m ² m ²	 146.760	 146.760
56	KNR-W 2-02 d.3 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem- attyki daszków o gr. 12 cm. z betonu B-25 59.95	m ² m ²	 59.950	 59.950
57	KNR-W 2-02 d.3 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 2 59.95	m ² m ²	 59.950	 59.950
58	KNR 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 11.93	m ³ m ³	 11.930	 11.930
59	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - schody i płyty podestowe o gr. płyty 14cm. z betonu B-25 176.31	m ² m ²	 176.310	 176.310
60	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 7.70	m ³ m ³	 7.700	 7.700
61	KNR-W 2-02 d.3 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B-25 27.34	m ³ m ³	 27.340	 27.340
62	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 94.936	t t	 94.936	 94.936
63	KNR 9-01 d.3 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 - ściany attyki - dach 93.86	m ² m ²	 93.860	 93.860
64	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany attyk 256.90	m ² m ²	 256.900	 256.900
65	KNR 2-02 d.3 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - kominy ponad dachem 274.17	m m	 274.170	 274.170
66	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) słupów ceglami grubości 1/2 ceg. - obudowa pustaków wentylacyjnych 98.68	m ² m ²	 98.680	 98.680
67	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B-15 25.50	m ² m ²	 25.500	 25.500
68	KNR 2-02 d.3 0901-05 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych kominach wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 98.68	m ² m ²	 98.680	 98.680
69	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- zabezpieczenie czapek kominowych 25.50	m ² m ²	 25.500	 25.500
70	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 25.50	m ² m ²	 25.500	 25.500

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy 98.68	m ² m ²	 98.680	
				RAZEM	98.680
72	KNR-W 2-17 d.3 0152-02	Wywietrzaki dachowe typ ZEFIR 150 247	szt. szt.	 247.000	
				RAZEM	247.000
73	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - wewnętrzne powierzchnie attyk 497.52	m ² m ²	 497.520	
				RAZEM	497.520
74	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-040 gr. 8cm. - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 497.52	m ² m ²	 497.520	
				RAZEM	497.520
75	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4014	szt szt	 4014.000	
				RAZEM	4014.000
76	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach 501.72	m ² m ²	 501.720	
				RAZEM	501.720
77	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- wyłazy dachowe 4.20	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
78	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 - 040 gr. 12 cm. - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyłazy dachowe 4.20	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
79	KNR-W 2-02 d.3 1017-03	pokrywy wyłazów dachowych o powierzchni ponad 1.5 m2 4.74	m ² m ²	 4.740	
				RAZEM	4.740
80	TZKNBK VII d.3 -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju - paroizolacja 1377.26	m ² m ²	 1377.260	
				RAZEM	1377.260
81	KNR 2-02 d.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100- 038 o średniej grubości 32,50 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 1377.26	m ² m ²	 1377.260	
				RAZEM	1377.260
82	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1445.94	m ² m ²	 1445.940	
				RAZEM	1445.940
83	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 639.68	m ² m ²	 639.680	
				RAZEM	639.680
84	KNR 2-02 d.3 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm. poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - daszki nad wejściami 68.68	m ² m ²	 68.680	
				RAZEM	68.680
85	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na daszkach 68.68	m ² m ²	 68.680	
				RAZEM	68.680
86	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 68.68	m ² m ²	 68.680	
				RAZEM	68.680
87	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 513.24	m ² m ²	 513.240	
				RAZEM	513.240
88	KNR-W 2-15 d.3 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych - montaż wpustów dachowych podgrzewanych 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - daszki	m		

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.75	m	22.750	
				RAZEM	22.750
4		STAN WYKOŃCZENIOWY - TYNKI I MALOWANIE			
90	KNR 2-02 d.4 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym 17108.86	m ² m ²		
				17108.860	
				RAZEM	17108.860
91	KNR 2-02 d.4 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym 4326.92	m ² m ²		
				4326.920	
				RAZEM	4326.920
92	KNR 2-02 d.4 2008-06	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym 95.30	m ² m ²		
				95.300	
				RAZEM	95.300
93	KNR 2-02 d.4 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym 191.69	m ² m ²		
				191.690	
				RAZEM	191.690
94	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 - 038 gr. 5 cm. - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian i sufitów - wiatrolapy 75.50	m ² m ²		
				75.500	
				RAZEM	75.500
95	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 75.50	m ² m ²		
				75.500	
				RAZEM	75.500
96	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 604	szt szt		
				604.000	
				RAZEM	604.000
97	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 193	szt. szt.		
				193.000	
				RAZEM	193.000
98	KNR 2-02 d.4 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 1202.69	m ² m ²		
				1202.690	
				RAZEM	1202.690
99	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 20520.08	m ² m ²		
				20520.080	
				RAZEM	20520.080
5		STAN WYKOŃCZENIOWY - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
100	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 292.29	m ² m ²		
				292.290	
				RAZEM	292.290
101	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 7.56	m ² m ²		
				7.560	
				RAZEM	7.560
102	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 315.00	m ² m ²		
				315.000	
				RAZEM	315.000
103	KNR 0-19 d.5 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 14.04	m ² m ²		
				14.040	
				RAZEM	14.040
104	NNRNKB d.5 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o dł do 1 m 57	szt szt		
				57.000	
				RAZEM	57.000
105	NNRNKB d.5 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o dł ponad 1 m 237	szt szt		
				237.000	
				RAZEM	237.000
106	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 46.13	m ² m ²		
				46.130	
				RAZEM	46.130
107	NNRNKB d.5 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2.05	m ² m ²		
				2.050	
				RAZEM	2.050

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- wejściowe do mieszkań 145.55	m ² m ²	 145.550	
				RAZEM	145.550
109	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 353.83	m ² m ²	 353.830	
				RAZEM	353.830
110	KNR-W 2-02 d.5 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 440.75	m ² m ²	 440.750	
				RAZEM	440.750
111	KNR-W 2-02 d.5 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 8.20	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
6		STAN WYKOŃCZENIOWY - PODŁOGI I POSADZKI			
112	KNR 2-02 d.6 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10 cm. na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton B- 20 117.01	m ³ m ³	 117.010	
				RAZEM	117.010
113	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe- dopłata za zbrojenie siatką stalową 1170.05	m ² m ²	 1170.050	
				RAZEM	1170.050
114	KNR 2-02 d.6 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 -040 gr. 10 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 1170.05	m ² m ²	 1170.050	
				RAZEM	1170.050
115	KNR 2-02 d.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1170.05	m ² m ²	 1170.050	
				RAZEM	1170.050
116	KNR 2-02 d.6 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa 1170.05	m ² m ²	 1170.050	
				RAZEM	1170.050
117	KNR 2-02 d.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - balkony 421.51	m ² m ²	 421.510	
				RAZEM	421.510
118	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 1170.05	m ² m ²	 1170.050	
				RAZEM	1170.050
119	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - balkony 421.51	m ² m ²	 421.510	
				RAZEM	421.510
120	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 3272.91	m ² m ²	 3272.910	
				RAZEM	3272.910
121	KNR 2-02 d.6 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 -040 gr 2 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 3272.91	m ² m ²	 3272.910	
				RAZEM	3272.910
122	TZKNBK VII d.6 -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju 3272.91	m ² m ²	 3272.910	
				RAZEM	3272.910
123	TZKNBK VII d.6 -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju - druga warstwa w W.C. i łazienkach z wywinieciem na ściany 15 cm. 517.99	m ² m ²	 517.990	
				RAZEM	517.990
124	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3861.81	m ² m ²	 3861.810	
				RAZEM	3861.810
125	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3861.81	m ²	3861.810	
				RAZEM	3861.810
126	KNR-W 2-02 d.6 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		3632.46	m	3632.460	
				RAZEM	3632.460
127	KNR 0-12II d.6 1118-08 z.sz. 5.3.a	Posadzki płytkowe z gresu mrozoodpornego na balkonach; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2.	m ²		
		421.51	m ²	421.510	
				RAZEM	421.510
128	KNR 0-12II d.6 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - balkony	m		
		588.28	m	588.280	
				RAZEM	588.280
129	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (komórki)	m ²		
		218.62	m ²	218.620	
				RAZEM	218.620
130	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		398.80	m ²	398.800	
				RAZEM	398.800
131	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		444.31	m	444.310	
				RAZEM	444.310
132	KNR 0-12 d.6 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		220.05	m ²	220.050	
				RAZEM	220.050
133	KNR 0-12 d.6 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		219.60	m	219.600	
				RAZEM	219.600
134	KNR 2-02 d.6 1217-05	Progi metalowe przy zmianie posadzek	m		
		151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
7		ELEMENTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE			
135	KNR 2-02 d.7 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami	m		
		113.58	m	113.580	
				RAZEM	113.580
136	KNR 2-02 d.7 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		217.04	m	217.040	
				RAZEM	217.040
137	KNR 2-02 d.7 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		307.64	m	307.640	
				RAZEM	307.640
138	KNR 2-02 d.7 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - schody wejściowe i pochylnie	m		
		121.87	m	121.870	
				RAZEM	121.870
139	KNR 2-02 d.7 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
140	KNR 2-02 d.7 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8		ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
141	KNR AT-31 d.8 0204-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		1349.85	m ²	1349.850	
				RAZEM	1349.850
142	KNR AT-31 d.8 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		1828.10	m ²	1828.100	
				RAZEM	1828.100
143	KNR AT-31 d.8 0204-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		243.46	m ²	243.460	
				RAZEM	243.460

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 1 (2)
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR AT-31 d.8 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		1623.10	m	1623.100	
				RAZEM	1623.100
145	KNR AT-31 d.8 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		313.74	m	313.740	
				RAZEM	313.740
146	KNR AT-31 d.8 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm od spodu wejść i daszków	m ²		
		68.68	m ²	68.680	
				RAZEM	68.680
147	KNR AT-31 d.8 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		1387.57	m ²	1387.570	
				RAZEM	1387.570
148	KNR AT-31 d.8 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		1387.57	m ²	1387.570	
				RAZEM	1387.570
149	KNR AT-31 d.8 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - styropian ekstrudo- wany	m ²		
		577.28	m ²	577.280	
				RAZEM	577.280
150	KNR AT-31 d.8 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu	m ²		
		3465	m ²	3465.000	
				RAZEM	3465.000
151	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		577.28	m ²	577.280	
				RAZEM	577.280
152	TZKNBK VII d.8 -50	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju - membrama ochron- na	m ²		
		577.28	m ²	577.280	
				RAZEM	577.280
153	KNR AT-31 d.8 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		523.58	m ²	523.580	
				RAZEM	523.580
154	KNR AT-31 d.8 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - cokoły i pochylnie	m ²		
		523.58	m ²	523.580	
				RAZEM	523.580
155	KNR AT-05 d.8 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		4219.80	m ²	4219.800	
				RAZEM	4219.800
156	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:141,142,143,144,146,147,148)			
157	KNR 2-31 d.8 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		156.87	m ²	156.870	
				RAZEM	156.870
158	KNR 0-12II d.8 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES - mrozoodporny; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		111.45	m ²	111.450	
				RAZEM	111.450
159	KNR 0-12II d.8 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES - mrozoodporny 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000