

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 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	2124.13	m ³	2124.130	
				RAZEM	2124.130
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	1402.480	
		1402.48		RAZEM	1402.480
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	525.960	
		525.96		RAZEM	525.960
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	1322.140	
	0214-04	1322.14		RAZEM	1322.140
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	65.660	
		65.66		RAZEM	65.660
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	584.020	
		584.02		RAZEM	584.020
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	1402.480	
		1402.48		RAZEM	1402.480
8	Informacja	Oплата за wysypisko	m ³		
d.1	handlowa	1322.14	m ³	1322.140	
				RAZEM	1322.140
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	47.680	
	z.sz. 5.4.	47.68		RAZEM	47.680
	9913				
10	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	476.75	m ²	476.750	
				RAZEM	476.750
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	17.400	
		17.40		RAZEM	17.400
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	36.400	
		36.40		RAZEM	36.400
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	109.180	
		109.18		RAZEM	109.180
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	7.600	
		7.60		RAZEM	7.600
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 - pochylnie i wejścia	m ²	124.760	
	0207-07	124.76		RAZEM	124.760
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	9.800	
		9.80		RAZEM	9.800
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	9.800	
		Krotność = 7		RAZEM	9.800
		9.80			
18	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.2	0216-02	do betonu- płyty pochylni i wejścia z betonu B-25			

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.66	m ²	35.660	
				RAZEM	35.660
19	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		155.33	m ³	155.330	
				RAZEM	155.330
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 21.00	m ² 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 107.68	m ² 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 1350.28	m ² m ²	 1350.280	
				RAZEM	1350.280
26	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2198.31	m ² m ²	 2198.310	
				RAZEM	2198.310
27	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 2198.31	m ² m ²	 2198.310	
				RAZEM	2198.310
28	KNR 2-02 d.2 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm 91.73	m ² m ²	 91.730	
				RAZEM	91.730
29	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		77.48	m	77.480	
				RAZEM	77.480
30	KNR 2-02 d.2 0701-10	Obramowanie z kątownika rewizji kanałów wewnątrz budynku	m		
		50.44	m	50.440	
				RAZEM	50.440
31	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 100.86	m ² m ²	 100.860	
				RAZEM	100.860
32	Informacja d.2 handlowa	Stal kształtowa płyt nadkanałowych- wyrób gotowy	kg		
		600.19	kg	600.190	
				RAZEM	600.190
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 5.675	t t	 5.675	
				RAZEM	5.675
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 ² 193.40	m m	 193.400	
				RAZEM	193.400
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 114	kurs kurs	 114.000	
				RAZEM	114.000
36	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- zasypka ścian fundamentowych z ubiciem warstwami (wraz z podsypką) 1339.30	m ³ m ³	 1339.300	
				RAZEM	1339.300
3		STAN SUROWY			

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 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 3768.42	m ² m ²	 3768.420	
				RAZEM	3768.420
38 d.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 683.72	m ² m ²	 683.720	
				RAZEM	683.720
39 d.3	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 2380.61	m ² m ²	 2380.610	
				RAZEM	2380.610
40 d.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 1269.18	m m	 1269.180	
				RAZEM	1269.180
41 d.3	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 327	szt. szt.	 327.000	
				RAZEM	327.000
42 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 851.62	m m	 851.620	
				RAZEM	851.620
43 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 212	szt szt	 212.000	
				RAZEM	212.000
44 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 337	szt szt	 337.000	
				RAZEM	337.000
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-25 102.00	m ³ m ³	 102.000	
				RAZEM	102.000
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 3184.41	m ² m ²	 3184.410	
				RAZEM	3184.410
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 3184.41	m ² m ²	 3184.410	
				RAZEM	3184.410
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-25 281.44	m ² m ²	 281.440	
				RAZEM	281.440
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 = 6 281.44	m ² m ²	 281.440	
				RAZEM	281.440
50 d.3	KNR 2-02 0302-11	Montaż łączników balkonowych termoizolacyjnych typu HALFEN- DEHA o wys 16 cm. 32.41	m ² m ²	 32.410	
				RAZEM	32.410
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-25 177.50	m ² m ²	 177.500	
				RAZEM	177.500
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-25 100.77	m ² m ²	 100.770	
				RAZEM	100.770
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 = 6 100.77	m ² m ²	 100.770	
				RAZEM	100.770

KOMUNALNE BUDYNKI WIELORODZINNE OSIEDLA OLECHÓW - POŁUDNIE W ŁODZI - BUDYNEK NR 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- attyki daszków o gr. 12 cm. z betonu B-25 120.00	m ² m ²	 120.000	 120.000
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 = 2 120.00	m ² m ²	 120.000	 120.000
56	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 12.36	m ³ m ³	 12.360	 12.360
57	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-25 117.54	m ² m ²	 117.540	 117.540
58	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 4.11	m ³ m ³	 4.110	 4.110
59	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 14.67	m ³ m ³	 14.670	 14.670
60	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 84.685	t t	 84.685	 84.685
61	KNR 9-01 d.3 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 - ściany attyki - dach 71.93	m ² m ²	 71.930	 71.930
62	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany attyk 168.21	m ² m ²	 168.210	 168.210
63	KNR 2-02 d.3 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - kominy ponad dachem 195.36	m m	 195.360	 195.360
64	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) słupów ceglami grubości 1/2 ceg. - obudowa pustaków wentylacyjnych 64.85	m ² m ²	 64.850	 64.850
65	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B-15 14.03	m ² m ²	 14.030	 14.030
66	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. 64.85	m ² m ²	 64.850	 64.850
67	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- zabezpieczenie czapek kominowych 14.03	m ² m ²	 14.030	 14.030
68	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 14.03	m ² m ²	 14.030	 14.030
69	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy 64.85	m ² m ²	 64.850	 64.850
70	KNR-W 2-17 d.3 0152-02	Wywietrzaki dachowe typ ZEFIR 150 176	szt. szt.	 176.000	 176.000
71	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - wewnętrzne powierzchnie attyk 326.85	m ² m ²	 326.850	 326.850

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-040 gr. 8cm. - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	RAZEM	326.850
		326.85	m ²	326.850	
				RAZEM	326.850
73	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	szt		
		1986	szt	1986.000	
				RAZEM	1986.000
74	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		331.05	m ²	331.050	
				RAZEM	331.050
75	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapien-nej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- wyłazy dachowe	m ²		
		4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
76	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	m ²		
		4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
77	KNR-W 2-02 d.3 1017-03	pokrywy wyłazów dachowych o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		4.74	m ²	4.740	
				RAZEM	4.740
78	TZKNBK VII d.3 -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju - paroizolacja	m ²		
		859.77	m ²	859.770	
				RAZEM	859.770
79	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	m ²		
		859.77	m ²	859.770	
				RAZEM	859.770
80	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		899.83	m ²	899.830	
				RAZEM	899.830
81	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		720.73	m ²	720.730	
				RAZEM	720.730
82	KNR 2-02 d.3 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm. po-ziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - daszki nad wejściami	m ²		
		40.06	m ²	40.060	
				RAZEM	40.060
83	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na daszkach	m ²		
		40.06	m ²	40.060	
				RAZEM	40.060
84	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gład-ko	m ²		
		40.06	m ²	40.060	
				RAZEM	40.060
85	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		346.15	m ²	346.150	
				RAZEM	346.150
86	KNR-W 2-15 d.3 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych - montaż wpustów dachowych podgrzewanych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - daszki	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
4		STAN WYKOŃCZENIOWY - TYNKI I MALOWANIE			
88	KNR 2-02 d.4 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia-nach na podłożu betonowym	m ²		
		11537.47	m ²	11537.470	
				RAZEM	11537.470
89	KNR 2-02 d.4 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro-pach na podłożu betonowym	m ²		
		2986.65	m ²	2986.650	
				RAZEM	2986.650

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02 d.4 2008-06	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na oście- żach na podłożu betonowym 51.71	m ² m ²	 51.710	
				RAZEM	51.710
91	KNR 2-02 d.4 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocz- nikach i biegach na podłożu betonowym 127.80	m ² m ²	 127.800	
				RAZEM	127.800
92	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 - wia- trołapy 51.55	m ² m ²	 51.550	
				RAZEM	51.550
93	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 51.55	m ² m ²	 51.550	
				RAZEM	51.550
94	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 309	szt szt	 309.000	
				RAZEM	309.000
95	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 121	szt. szt.	 121.000	
				RAZEM	121.000
96	KNR 2-02 d.4 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 823.44	m ² m ²	 823.440	
				RAZEM	823.440
97	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 13880.19	m ² m ²	 13880.190	
				RAZEM	13880.190
5		STAN WYKOŃCZENIOWY - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
98	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 187.77	m ² m ²	 187.770	
				RAZEM	187.770
99	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 5.04	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
100	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 223.20	m ² m ²	 223.200	
				RAZEM	223.200
101	KNR 0-19 d.5 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 13.32	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
102	NNRNKB d.5 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o dł do 1 m 49	szt szt	 49.000	
				RAZEM	49.000
103	NNRNKB d.5 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o dł ponad 1 m 163	szt szt	 163.000	
				RAZEM	163.000
104	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter- miczną systemu PI 50 24.07	m ² m ²	 24.070	
				RAZEM	24.070
105	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone- wejściowe do mieszkań 84.60	m ² m ²	 84.600	
				RAZEM	84.600
106	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 209.00	m ² m ²	 209.000	
				RAZEM	209.000
107	KNR-W 2-02 d.5 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch- ni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykoń- czone 271.80	m ² m ²	 271.800	
				RAZEM	271.800
108	KNR-W 2-02 d.5 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.60	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6		STAN WYKOŃCZENIOWY - PODŁOGI I POSADZKI			
109 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 15 cm. na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B- 20	m ³		
		119.58	m ³	119.580	
				RAZEM	119.580
110 d.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe- dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		797.20	m ²	797.200	
				RAZEM	797.200
111 d.6	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 -040 gr. 10 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		797.20	m ²	797.200	
				RAZEM	797.200
112 d.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		1078.64	m ²	1078.640	
				RAZEM	1078.640
113 d.6	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²		
		1078.64	m ²	1078.640	
				RAZEM	1078.640
114 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		797.20	m ²	797.200	
				RAZEM	797.200
115 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - balkony	m ²		
		281.44	m ²	281.440	
				RAZEM	281.440
116 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		2189.90	m ²	2189.900	
				RAZEM	2189.900
117 d.6	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 -040 gr 2 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		2189.90	m ²	2189.900	
				RAZEM	2189.900
118 d.6	TZKNBK VII -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju	m ²		
		2189.90	m ²	2189.900	
				RAZEM	2189.900
119 d.6	TZKNBK VII -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju - druga warstwa w W.C. i łazienkach z wywinięciem na ściany 15 cm.	m ²		
		336.99	m ²	336.990	
				RAZEM	336.990
120 d.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		2664.91	m ²	2664.910	
				RAZEM	2664.910
121 d.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		2664.91	m ²	2664.910	
				RAZEM	2664.910
122 d.6	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2473.56	m	2473.560	
				RAZEM	2473.560
123 d.6	KNR 0-12II 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		
		281.44	m ²	281.440	
				RAZEM	281.440
124 d.6	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - balkony	m		
		388.88	m	388.880	
				RAZEM	388.880
125 d.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (komórki)	m ²		
		113.44	m ²	113.440	
				RAZEM	113.440

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 264.89	m ² m ²	 264.890	
				RAZEM	264.890
127 d.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 250.54	m m	 250.540	
				RAZEM	250.540
128 d.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 146.70	m ² m ²	 146.700	
				RAZEM	146.700
129 d.6	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 146.40	m m	 146.400	
				RAZEM	146.400
130 d.6	KNR 2-02 1217-05	Progi metalowe przy zmianie posadzek 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
7		ELEMENTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE			
131 d.7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami 75.72	m m	 75.720	
				RAZEM	75.720
132 d.7	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 133.78	m m	 133.780	
				RAZEM	133.780
133 d.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 173.50	m m	 173.500	
				RAZEM	173.500
134 d.7	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - schody wejściowe i pochylnie 82.34	m m	 82.340	
				RAZEM	82.340
135 d.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
136 d.7	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8		ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
137 d.8	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach 1244.22	m ² m ²	 1244.220	
				RAZEM	1244.220
138 d.8	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 1263.72	m ² m ²	 1263.720	
				RAZEM	1263.720
139 d.8	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 164.15	m ² m ²	 164.150	
				RAZEM	164.150
140 d.8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 864.40	m m	 864.400	
				RAZEM	864.400
141 d.8	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 203.72	m m	 203.720	
				RAZEM	203.720
142 d.8	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm od spodu wejść i daszków 40.06	m ² m ²	 40.060	
				RAZEM	40.060
143 d.8	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 12 cm (od spodu płyt attyk) 61.71	m ² m ²	 61.710	
				RAZEM	61.710
144 d.8	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 687.81	m ² m ²	 687.810	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR AT-31 d.8 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach 687.81	m ² m ²	RAZEM 687.810	687.810
146	KNR AT-31 d.8 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - styropian ekstrudowany 361.59	m ² m ²	RAZEM 361.590	361.590
147	KNR AT-31 d.8 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 2170	m ² m ²	RAZEM 2170.000	2170.000
148	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 361.59	m ² m ²	RAZEM 361.590	361.590
149	TZKNBK VII d.8 -50	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju - membrama ochronna 361.59	m ² m ²	RAZEM 361.590	361.590
150	KNR AT-31 d.8 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 163.65	m ² m ²	RAZEM 163.650	163.650
151	KNR AT-31 d.8 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - cokoły i pochylnie 163.65	m ² m ²	RAZEM 163.650	163.650
152	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 2877.76	m ² m ²	RAZEM 2877.760	2877.760
153	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:137,138,139,140,142,144,145)			
154	KNR 2-31 d.8 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 101.86	m ² m ²	RAZEM 101.860	101.860
155	KNR 0-12II d.8 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES - mrozoodporny; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 35.66	m ² m ²	RAZEM 35.660	35.660
156	KNR 0-12II d.8 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES - mrozoodporny 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 18.38	m ² m ²	RAZEM 18.380	18.380