

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA DOMU WIEJSKIEGO W SZUMSKU					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 169.00	m ²		
			m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
2	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 118.20	m ³		
			m ³	118.200	
				RAZEM	118.200
3	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 50.07	m ³		
			m ³	50.070	
				RAZEM	50.070
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 10.94	m ³		
			m ³	10.940	
				RAZEM	10.940
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 45.60	m ³		
			m ³	45.600	
				RAZEM	45.600
6	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV szerokość 08-1,5m 4.44	m ³		
			m ³	4.440	
				RAZEM	4.440
7	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 22.80	m ³		
			m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
2 FUNDAMENTY					
8	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m - z zastosowaniem pompy do betonu 15.84	m ³		
			m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
9	KNR 2-02 d.2 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szer.do 2m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.45	m ³		
			m ³	2.450	
				RAZEM	2.450
10	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.51	m ³		
			m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
11	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.92	m ³		
			m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
12	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 5.09	m ³		
			m ³	5.090	
				RAZEM	5.090
13	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 5.09	m ³		
			m ³	5.090	
				RAZEM	5.090
14	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.73	t		
			t	0.730	
				RAZEM	0.730
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.09	t		
			t	0.090	
				RAZEM	0.090
16	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 34.92	m ³		
			m ³	34.920	
				RAZEM	34.920
3 IZOLACJE					
17	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 190.92	m ²		
			m ²	190.920	
				RAZEM	190.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 190.92	m ² m ²	 190.920	 190.920
				RAZEM	190.920
19	KNR-W 2-02 d.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 55.52	m ² m ²	 55.520	 55.520
				RAZEM	55.520
20	KNR-W 2-02 d.3 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 25.85	m ² m ²	 25.850	 25.850
				RAZEM	25.850
4 KONSTRUKCJA DOBUDOWY I ROBOTY MUROWE					
21	KNR-W 2-02 d.4 0115-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm 268.56	m ² m ²	 268.560	 268.560
				RAZEM	268.560
22	KNR-W 2-02 d.4 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr. 1/2 ceg. 141.43	m ² m ²	 141.430	 141.430
				RAZEM	141.430
23	KNR-W 2-02 d.4 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 9.44	m ³ m ³	 9.440	 9.440
				RAZEM	9.440
24	KNR-W 2-02 d.4 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 6.78	m ³ m ³	 6.780	 6.780
				RAZEM	6.780
25	KNR-W 2-02 d.4 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 43.00	m m	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
26	KNR-W 2-17 d.4 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 3.95	m ² m ²	 3.950	 3.950
				RAZEM	3.950
28	KNR-W 2-02 d.4 0132-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 22.00	szt szt	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
29	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 71.40	m m	 71.400	 71.400
				RAZEM	71.400
30	KNR-W 2-02 d.4 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 10.14	m ³ m ³	 10.140	 10.140
				RAZEM	10.140
31	KNR-W 2-02 d.4 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 5.32	m ³ m ³	 5.320	 5.320
				RAZEM	5.320
32	KNR-W 2-02 d.4 0208-08	Stupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.09	m ³ m ³	 4.090	 4.090
				RAZEM	4.090
33	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 328.98	m ² m ²	 328.980	 328.980
				RAZEM	328.980
34	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 16-28mm 7.32	t t	 7.320	 7.320
				RAZEM	7.320
35	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie sr 8-14 mm 0.29	t t	 0.290	 0.290
				RAZEM	0.290

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be- lek stalowych do I NP 180 mm 3.20	m m	 3.200	 3.200
5 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				RAZEM	3.200
37	KNR-W 4-01 d.5 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku 35.50	m ² m ²	 35.500	 35.500
				RAZEM	35.500
38	KNR-W 4-01 d.5 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 299.20	m ² m ²	 299.200	 299.200
				RAZEM	299.200
39	KNR-W 4-01 d.5 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 46.00	m m	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
40	KNR-W 4-01 d.5 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 32.00	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
41	KNR 4-01 d.5 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat po- nad 24 cm 59.84	m ² m ²	 59.840	 59.840
				RAZEM	59.840
42	KNR 4-01 d.5 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
43	KNR-W 4-01 d.5 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 10.50	m ³ m ³	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
44	KNR-W 4-01 d.5 0346-01	Rozebranie ścianek z cegiel na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. 9.73	m ² m ²	 9.730	 9.730
				RAZEM	9.730
45	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 4-01 d.5 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 4.06	m ³ m ³	 4.060	 4.060
				RAZEM	4.060
47	KNR-W 4-01 d.5 0414-07	rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm 186.70	m ² m ²	 186.700	 186.700
				RAZEM	186.700
48	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju 5.80	m ² m ²	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
49	KNR 4-01 d.5 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 26.50	m ³ m ³	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
50	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 26.50	m ³ m ³	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
51	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 26.50	m ³ m ³	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
6 DACH					
52	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.02	m ³ drew. m ³ drew.	 1.020	 1.020
				RAZEM	1.020
53	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.35	m ³	2.350	
				RAZEM	2.350
54	KNR-W 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.56	m ³ drew. m ³ drew.	0.560	
				RAZEM	0.560
55	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje polietylenowe z folii paroprzepuszczalnej 442.00	m ² m ²	442.000	
				RAZEM	442.000
56	KNR 2-02 d.6 0410-03	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyczonej 431.38	m ² m ²	431.380	
				RAZEM	431.380
57	KNR 2-02 d.6 1113-08	Kontrłaty 475.00	m m	475.000	
				RAZEM	475.000
58	KNR 2-02 d.6 0410-03	Wiatrownice 3.75	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
59	NNRNKB d.6 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m ² na latach lub deskowaniu 431.38	m ² m ²	431.380	
				RAZEM	431.380
60	NNRNKB d.6 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 72.00	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
61	KNR 0-15 d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3.80	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
62	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie wazów w połaci dachowej 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR-W 2 d.6 W1001-02	Włazy włazy na strych fabrycznie wykończone z drabinką 1.00	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 107.92	m ² m ²	107.920	
				RAZEM	107.920
65	KNR 2-22 d.6 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z lat 1.73	m ³ m ³	1.730	
				RAZEM	1.730
66	KNR 0-18 d.6 2613-03	Układanie poziomych paneli pcv na gotowym ruszcie 178.88	m ² m ²	178.880	
				RAZEM	178.880
67	KNR 0-18 d.6 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe 54.36	m m	54.360	
				RAZEM	54.360
68	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 368.94	m ² m ²	368.940	
				RAZEM	368.940
69	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 368.94	m ² m ²	368.940	
				RAZEM	368.940
7 ROBOTY TYNKOWE					
70	KNR-W 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² 22.00	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 4-01 d.7 0711-06	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 40.00	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
72	KNR-W 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 762.55	m ² m ²	762.550	
				RAZEM	762.550
73	KNR 4-01 d.7 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 98.80	m m	98.800	
				RAZEM	98.800
74	KNR 4-01 d.7 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 90.20	m m	90.200	
				RAZEM	90.200
75	KNR-W 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 309.23	m ² m ²	309.230	
				RAZEM	309.230
76	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach + kominy na dachu 52.00	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
77	KNR-W 2-02 d.7 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu dł. do 1 m 5.00+13	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
78	KNR-W 2-02 d.7 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu dł. ponad 1 m 13.00+18	szt szt	31.000	
				RAZEM	31.000
8 KANAŁ NAPRAWCZY					
79	KNR-W 2-02 d.8 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm 7.15*2	m ² m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
80	KNR-W 2-02 d.8 0701-03	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu gr. 12 cm 12.48*2	m ² m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
81	KNR-W 2-02 d.8 0701-04	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 8 12.48*2	m ² m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
82	KNR-W 2-02 d.8 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku 12.00*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
83	KNR-W 2-02 d.8 0702-06	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku pojedynczymi balami drewnianymi o gr. 60 mm 5.00*2	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9 PODŁOŻA I POSADZKI					
84	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 18.32	m ³ m ³	18.320	
				RAZEM	18.320
85	KNR 2-02 d.9 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego 18.32	m ³ m ³	18.320	
				RAZEM	18.320
86	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwdwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 2x Krotność = 2 183.20	m ² m ²	183.200	
				RAZEM	183.200
87	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 183.20	m ² m ²	183.200	
				RAZEM	183.200

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.9	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 56.61	m ² m ²	 56.610	 RAZEM 56.610
89 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 309.81	m ² m ²	 309.810	 RAZEM 309.810
90 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 309.81	m ² m ²	 309.810	 RAZEM 309.810
91 d.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 126.60	m ² m ²	 126.600	 RAZEM 126.600
92 d.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą + uzupełnienie 50.30	m ² m ²	 50.300	 RAZEM 50.300
93 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 23.08	m m	 23.080	 RAZEM 23.080
94 d.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - uzupełnienie 3.50	m ² m ²	 3.500	 RAZEM 3.500
95 d.9	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej -scena +schodki 80.92	m ² m ²	 80.920	 RAZEM 80.920
96 d.9	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 78.57	m ² m ²	 78.570	 RAZEM 78.570
97 d.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 63.40	m ² m ²	 63.400	 RAZEM 63.400
10 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
98 d.10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - z opaskami z płyty meblowej 6.00	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
99 d.10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 18.00	m ² m ²	 18.000	 RAZEM 18.000
100 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone PORTA 28.80	m ² m ²	 28.800	 RAZEM 28.800
101 d.10	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² o EI30 3.60	m ² m ²	 3.600	 RAZEM 3.600
102 d.10	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 18+3.5*3.5*2	m ² m ²	 42.500	 RAZEM 42.500
103 d.10	KNR-W 2-02 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami - wyjście pożarowe 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
104 d.10	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych 24	m m	 24.000	 RAZEM 24.000
105 d.10	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien i drzwi balkonowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 28.80+2.15*8+2.60+2.15+2.15*2+2.60+2.15*5+2.15	m ² m ²	 70.550	 RAZEM 70.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 0-19 d.10 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.96+0.74*2+0.49*4+0.74*2+0.50+0.35*4	m ² m ²	RAZEM 7.780	70.550 7.780
107	KNR 0-19 d.10 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - aluminium ciepłe 7.47	m ² m ²	RAZEM 7.470	7.470
108	KNR 0-19 d.10 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 2.59	m ² m ²	RAZEM 2.590	7.470 2.590
109	KNR-W 2-02 d.10 1209-01	Balustrady tarasowe z pochyłem stalowym 21.00	m m	RAZEM 21.000	2.590 21.000
11 MALOWANIE I LOCOWANIE ŚCIAN					
110	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 377.73+150	m ² m ²	RAZEM 527.730	527.730
111	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1061.67	m ² m ²	RAZEM 1061.670	1061.670
112	KNR 4-01 d.11 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 377.73+150	m ² m ²	RAZEM 527.730	527.730
113	KNR 4-01 d.11 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1061.67	m ² m ²	RAZEM 1061.670	1061.670
114	KNR 0-12 d.11 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 158.44	m ² m ²	RAZEM 158.440	158.440
115	NNRNKB d.11 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 149.64	m m	RAZEM 149.640	149.640
12 ELEWACJA DOCIEPLENIE					
116	KNR 0-23 d.12 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 244.46	m ² m ²	RAZEM 244.460	244.460
117	KNR 0-23 d.12 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 8cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 221.81	m ² m ²	RAZEM 221.810	221.810
118	KNR 0-23 d.12 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 8cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy 24.10	m ² m ²	RAZEM 24.100	24.100
119	KNR 0-23 d.12 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 92.02	m m	RAZEM 92.020	92.020
120	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 224.40	m m	RAZEM 224.400	224.400
121	KNR 0-23 d.12 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 39.68	m ² m ²	RAZEM 39.680	39.680
122	NNRNKB d.12 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.33*(1.55*45+0.95*5)	m ² m ²	RAZEM 24.585	24.585

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²	RAZEM	24.585
d.12	1603-01	599.30	m ²	599.300	
				RAZEM	599.300
13	KOTŁOWNIA I INSTALACJA C.O.				
124	KNR-W 2-15	Kocioła stalowy typu ORLAN 40 kW	kocioł		
d.13	0504-01	1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 2-15	Czujnik temperatury	szt.		
d.13	0524-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNR INS-	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. 10 dm ³	szt.		
d.13	TAL 0311-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-17	Czerpnie ścienne prostokątne typ A o obw.do 1600 mm /nawiew/nierdzewne	szt.		
d.13	0146-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 2-15	regulator pogodowy R 32 Digi Compact	szt.		
d.13	0412-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR-W 2-15	Zawór trójdrogowy z siłownikiem elektrycznym	szt.		
d.13	0524-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.13	0524-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR-W 7-07	Pompa obiegowa c.o.	kpl		
d.13	0101-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.13	TAL 0301-03	108.500	m	108.500	
				RAZEM	108.500
133	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.13	TAL 0301-04	46.600	m	46.600	
				RAZEM	46.600
134	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.13	TAL 0301-05	63.700	m	63.700	
				RAZEM	63.700
135	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
d.13	TAL 0301-06	33.300	m	33.300	
				RAZEM	33.300
136	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
d.13	TAL 0301-07	4.700	m	4.700	
				RAZEM	4.700
137	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	mb		
d.13	0507-01	132.00	mb	132.000	
				RAZEM	132.000
138	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-4 elem	kpl.		
d.13	0416-01	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-5 elem	kpl.		
d.13	0416-01	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-7 elem	kpl.		
d.13	0416-02	5.00	kpl.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR-W 2-15 d.13 0416-02	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-8 elem 2.00	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	5.000 2.000
142	KNR-W 2-15 d.13 0416-02	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-9 elem 6.00	kpl. kpl.	RAZEM 6.000	2.000 6.000
143	KNR-W 2-15 d.13 0416-02	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-10 elem 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	6.000 1.000
144	KNR-W 2-15 d.13 0416-03	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-11 elem 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
145	KNR-W 2-15 d.13 0416-03	Grzejniki stalowe członowe CA-LI-600/80-14 elem 7.00	kpl. kpl.	RAZEM 7.000	1.000 7.000
146	KNR INS- d.13 TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 26.00	szt. szt.	RAZEM 26.000	26.000 26.000
147	KNR INS- d.13 TAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o. 6.00	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
148	KNR INS- d.13 TAL 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o. 4.00	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
149	KNR INS- d.13 TAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 26.00	szt. szt.	RAZEM 26.000	26.000 26.000
150	KNR-W 4-01 d.13 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 8.00	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
14 INSTALACJA WODY					
151	KNR-W 4-01 d.14 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 102.00	m m	RAZEM 102.000	102.000 102.000
152	KNR-W 4-01 d.14 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 15	szt. szt.	RAZEM 15.000	15.000 15.000
153	KNR-W 4-01 d.14 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
154	KNR-W 2-15 d.14 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 44.000	m m	RAZEM 44.000	44.000 44.000
155	KNR-W 2-15 d.14 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28.00	m m	RAZEM 28.000	28.000 28.000
156	KNR-W 2-15 d.14 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.00	m m	RAZEM 14.000	14.000 14.000
157	KNR-W 2-15 d.14 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	RAZEM 30.000	30.000 30.000
158	KNR-W 2-16 d.14 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 20 mm 104	mb mb	RAZEM 104.000	104.000 104.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	104.000
159 d.14	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
160 d.14	KNR-W 2-15 0116-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
161 d.14	KNR-W 2-15 0116-03	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
162 d.14	KNR-W 2-15 0132-04	Zawór kulowy o śr nom 32 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
163 d.14	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór kulowy o śr nom 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.14	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
165 d.14	KNR-W 2-15 0136-04	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
166 d.14	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
167 d.14	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka hydrantowe wewnętrzne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
168 d.14	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
169 d.14	KNR-W 2-15 0143-01	Wymiennik cw pojemnościowy V=200l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.14	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.14	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 68.00	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
172 d.14	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 KANALIZACJA WEWNĘTRZNA					
173 d.15	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
174 d.15	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
175 d.15	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 8.50	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNR-W 2-15 d.15 0203-04	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12.00	m m	12.000	12.000
177	KNR 4-01 d.15 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 3.00	m ³ m ³	3.000	3.000
178	KNR 4-01 d.15 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruźd o przekroju do 0.045 m ² w podłozach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 8.00	m m	8.000	8.000
179	KNR-W 2-15 d.15 0208-01	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 38	m m	38.000	38.000
180	KNR-W 2-15 d.15 0208-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14	m m	14.000	14.000
181	KNR-W 4-01 d.15 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 3	szt. szt.	3.000	3.000
182	KNR-W 4-01 d.15 0335-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2.000	2.000
183	KNR-W 4-01 d.15 0341-07	Wykucie bruźd pionowych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10.000	10.000
184	KNR-W 2-15 d.15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	4.000
185	KNR-W 2-15 d.15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 21	podej. podej.	21.000	21.000
186	KNR-W 2-15 d.15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 9	szt. szt.	9.000	9.000
187	KNR-W 2-15 d.15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 7	kpl. kpl.	7.000	7.000
188	KNR-W 2-15 d.15 0229-05	Zlew 2 komorowy 4 3	szt. szt.	3.000	3.000
189	KNR-W 2-15 d.15 0231-04	Wanny stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy do mycia naczyń 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
190	KNR-W 2-15 d.15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
191	KNR-W 2-15 d.15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
16 PRZYŁĄCZE WODY					
192	KNR 2-01 d.16 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3.20	m ³ m ³	3.200	3.200
193	KNR 2-01 d.16 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 28.80	m ³ m ³	28.800	28.800