

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sali wiejskiej w Mieszkowie					
1	Roboty rozbiórkowe.				
1 KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku				
d.1 0506-05	5.10+6.55+12.33				
			m		
			m	23.980	
				RAZEM	23.980
2 KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku				
d.1 0506-06	2.66*3				
			m	7.980	
				RAZEM	7.980
3 KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej				
d.1 0507-03	(16.86+17.58+18.39*2)*1.37				
			m ²		
			m ²	97.571	
				RAZEM	97.571
4 KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu				
d.1 0403-03	(16.86+17.58+18.39*2)*1.37				
			m ²		
			m ²	97.571	
				RAZEM	97.571
5 KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych				
d.1 0403-04	(16.86+17.58+18.39*2)*1.37				
			m ²		
			m ²	97.571	
				RAZEM	97.571
6 KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe				
d.1 0406-01	32.68+7.75+9.42				
			m ²		
			m ²	49.850	
				RAZEM	49.850
7 KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych				
d.1 0406-03	32.68+7.75+9.42				
			m ²		
			m ²	49.850	
				RAZEM	49.850
8 KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (0.5*2.81*5.65+0.5*3.55*6.78*2)*0.25+5.29*2.58*0.32+14.36*0.25+(2.58*1.09-0.6*1.14)*0.42				
d.1 0102-02					
			m ³		
			m ³	16.853	
				RAZEM	16.853
9 KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących; komin nad dachem				
d.1 0350-01	0.98*1.56*0.38				
			m ³		
			m ³	0.581	
				RAZEM	0.581
10 KNR 4-04	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.				
d.1 0106-02	5.09				
			m ²		
			m ²	5.090	
				RAZEM	5.090
11 KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych				
d.1 0504-03	analogia				
			m ²		
			m ²	46.870	
				RAZEM	46.870
12 KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm				
d.1 0301-02	(32.68+7.77+6.42)*0.1+4.00*5.50*0.1				
			m ³		
			m ³	6.887	
				RAZEM	6.887
13 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2				
d.1 0354-03	1				
			szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2				
d.1 0354-04	7				
			szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2				
d.1 0354-07	1				
			szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, (5.80+2.78*2+1.35+0.36*3+3.45*2+4.80+1.10*2+2.60+2.58*3+1.93+2.45)*2.50-(1.14*1.40*3+1.07*1.47+0.90*1.92*2+0.90*1.95*2)				
d.1 0701-05					
			m ²		
			m ²	92.698	
				RAZEM	92.698
17 KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami				
d.1 1011-02	1				
			m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNR 4-04	Demontaż baterii zlewozmywakowej				
d.1 0705-02	1				
			szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 KNR 4-04	Demontaż zlewozmywaków				
d.1 0705-10	1				
			szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
d.1	1122-01	- ilość biegunów 2			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³		
d.1	1103-04	wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
		2.92+3.00+1.49+3.50+11.00+0.58+0.61+2.34+6.88+1.00	m ³	33.320	
				RAZEM	33.320
2		Roboty - stan surowy.			
2.1		Zasypanie piwnicy, wykopy, fundamenty			
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na	m ²		
d.2.	0604-05	zimno - pierwsza warstwa. Posadzka piwnicy pod zasypanie.			
1		2.64*2.04	m ²	5.386	
				RAZEM	5.386
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza	m ²		
d.2.	0605-10	warstwa. Ściany piwnicy pod zasypanie			
1		(2.64*2+1.85+2.04)*0.92	m ²	8.436	
				RAZEM	8.436
25	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; zasypanie	m ³		
d.2.	1101-07	piwnicy			
1		5.09*0.92*1.04	m ³	4.870	
				RAZEM	4.870
26		Roboty geodezyjne; tyczenie ścian rozbudowy	szt.		
d.2.	analiza in-				
1	dywidualna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-01	Wykopy pod ławy fundamentowe	m ³		
d.2.	0217-02				
1	analogia	0.60*0.80*(3.88*2+5.41)+0.68*0.80*0.97	m ³	6.849	
				RAZEM	6.849
28	KNR-W 2-	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³		
d.2.	01 0501-01				
1		0.4*6.849	m ³	2.740	
				RAZEM	2.740
29	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręcz-	m ³		
d.2.	0202-01	ne układanie betonu			
1		0.35*0.44*(3.88*2+5.41)+0.35*0.68*0.97	m ³	2.259	
				RAZEM	2.259
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	kg		
d.2.	0290-02	żebrowane			
1		((3.88*2+5.41)*4+(0.94*8+6*0.62))*0.888	kg	56.761	
				RAZEM	56.761
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie	t		
d.2.	0290-01				
1		(3.88*2+5.41)/0.25*0.222	t	11.695	
				RAZEM	11.695
32	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema	m ²		
d.2.	0601-09	warstwami papy zgrzewalnej			
1	analogia	(3.88*2+5.41)*0.24+0.38*0.77	m ²	3.453	
				RAZEM	3.453
33	KNNR 2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³		
d.2.	0301-03				
1		(3.88*2+5.41)*0.75*0.24+0.38*0.77*0.75	m ³	2.590	
				RAZEM	2.590
34	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema	m ²		
d.2.	0601-09	warstwami papy zgrzewalnej			
1	analogia	(3.88*2+5.41)*0.24+0.38*0.77	m ²	3.453	
				RAZEM	3.453
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa-	m ²		
d.2.	0603-01	ne na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej - Dysperbit - pierwsza war-			
1	analogia	stwa			
		((3.76*2+5.17)+(0.38+0.77)*2)*0.75+(4.00*2+5.65)*0.85	m ²	22.845	
				RAZEM	22.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2. 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej Dysperbit - druga warstwa $((3.76*2+5.17)+(0.38+0.77)*2)*0.75+(4.00*2+5.65)*0.85$	m ² m ²	 22.845	
				RAZEM	22.845
37	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(4.00*2+5.65)*0.85$	m ² m ²	 11.603	
				RAZEM	11.603
38	KNR 0-17 d.2. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $(4.00*2+5.65)*0.85*5$	szt szt	 58.013	
				RAZEM	58.013
2.2		Ściany, kominy, ścianki działowe, podkłady pod posadzki			
39	KNR-W 2- d.2. 02 0108-03 2 analogia	Ściany grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm $(3.88*2+5.41+2.62+0.91)*2.50+0.5*5.41*3.25+0.5*6.50*3.39-(1.14*1.15+0.77*1.4+0.24*5.65+1.00*2.05)$	m ² m ²	 55.764	
				RAZEM	55.764
40	KNR 2-02 d.2. 0126-01 2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/150 2*1.50*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120 2*1.20	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
43	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych 120 mm 1.20*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
44	KNR 2-02 d.2. 0308-01 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 0.38*0.77*6.15	m ³ m ³	 1.799	
				RAZEM	1.799
45	KNR 2-02 d.2. 0308-01 2 analogia	Kominy nad dachem z cegły klinkierowej 0.38*0.77*1.35*2	m ³ m ³	 0.790	
				RAZEM	0.790
46	KNR 2-02 d.2. 0219-05 2	Czapki kominów o śr.gr.7cm 0.38*0.77*2	m ² m ²	 0.585	
				RAZEM	0.585
47	KNR 4-01 d.2. 0419-01 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-02 d.2. 0101-05 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $(5.60+10.47+5.65+16.50+6.51+5.75+5.88*3+4.88+5.26+6.12+6.19+3.80*2+5.17+6.25+5.41*2)*0.24$	m ² m ²	 28.898	
				RAZEM	28.898
49	KNR 2-02 d.2. 0104-04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm $(5.43+10.77+5.65*2+16.50+6.51+6.38*2+9*1.00)*4*0.888$	kg kg	 256.703	
				RAZEM	256.703
50	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia; strzemiona wieńców i podciągu - pręty gładkie śr. 6mm $((5.43+10.77+5.65+16.50+6.51+6.38*2)/0.25+5.65/0.15)*0.222$	kg kg	 59.529	
				RAZEM	59.529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 2 d.2. 0104-01 2 analogia	Montaż szpilek ciesielskich M12 15.80*2/1.50*0.50*0.888	kg kg	 9.354	
				RAZEM	9.354
52	KNR 2-02 d.2. 0213-13 2	Wierńce w ścianach konstrukcyjnych (5.31+10.35+5.41*2+16.25+6.27+6.26*2)*0.24*0.24	m³ m³	 3.544	
				RAZEM	3.544
53	KNR-W 2- d.2. 01 0304-02 2 analogia	Usunięcie warstwy gruntu pod posadzki (11.71+32.68+17.00+7.75+4.85+2.04+1.69)*0.16	m³ m³	 12.435	
				RAZEM	12.435
54	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (11.71+32.68+17.00+7.75+4.85+2.04+1.69)*0.10	m³ m³	 7.772	
				RAZEM	7.772
55	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 analogia	Podkład z betonu B15 na podsypce piaskowej (11.71+32.68+17.00+7.75+4.85+2.04+1.69)*0.08	m³ m³	 6.218	
				RAZEM	6.218
56	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 11.71+32.68+17.00+7.75+4.85+2.04+1.69	m² m²	 77.720	
				RAZEM	77.720
57	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11.71+32.68+17.00+7.75+4.85+2.04+1.69	m² m²	 77.720	
				RAZEM	77.720
58	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 analogia	Podkład z betonu B15 (11.71+32.68+17.00+7.75+4.85+2.04+1.69)*0.06	m³ m³	 4.663	
				RAZEM	4.663
59	KNR 2-02 d.2. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.15+1.53)*2.86	m² m²	 10.525	
				RAZEM	10.525
60	KNR 2-02 d.2. 0121-01 2 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm (2.26+1.53)*2.86-1.00*2.05*2	m² m²	 6.739	
				RAZEM	6.739
2.3	Dach				
61	KNR 2-02 d.2. 0406-01 3	Murlaty -12x12 0.314	m³ drew. m³ drew.	 0.314	
				RAZEM	0.314
62	KNR 2-02 d.2. 0408-05 3	Krokwie zwykłe 7,5x18 2.709	m³ m³	 2.709	
				RAZEM	2.709
63	KNR 2-02 d.2. 0407-01 3	Płatew 12x12 0.155	m³ drew. m³ drew.	 0.155	
				RAZEM	0.155
64	KNR 2-02 d.2. 0408-02 3	Jętki 6,3x18 0.517	m³ m³	 0.517	
				RAZEM	0.517
65	KNR 2-02 d.2. 0409-04 3	Wymiany 7*16 0.027+0.046	m³ m³	 0.073	
				RAZEM	0.073

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.2. 0407-03 3	Słupy 12x12 0.051	m ³ drew. m ³ drew.	 0.051	
				RAZEM	0.051
67	KNR 0-21 d.2. 4005-01 3	Belki stropowe 10x18 2.578+0.064+0.044	mb mb	 2.686	
				RAZEM	2.686
68	KNR 2-02 d.2. 0410-04 3	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 158.51	m ² m ²	 158.510	
				RAZEM	158.510
69	KNR 4-01 d.2. 0627-04 3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (0.10+0.18)*2*6.82*21+(0.1+0.18)*2*3.55+(0.1+0.18)*2.34+(0.1+0.18)*1.51*2+(0.075+0.18)*24.58+(0.075+0.18)*2*4.91+(0.075+0.18)*3.44+(0.075+0.18)*2*1.71*2+(0.063+0.18)*2*2.17*21+0.12*4*10.77+0.12*4*0.59*6+0.12*4*16.35+0.12*4*10.77	m ² m ²	 137.119	
				RAZEM	137.119
70	KNR AT-09 d.2. 0103-03 3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.71	m ² m ²	 158.510	
				RAZEM	158.510
71	NNRNB d.2. 202 0535-3 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 158.51	m ² m ²	 158.510	
				RAZEM	158.510
72	KNR 2 d.2. 0508-02 3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 16.69	m m	 16.690	
				RAZEM	16.690
73	KNR 2 d.2. 0508-03 3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 16.45+16.93	m m	 33.380	
				RAZEM	33.380
74	KNR 2 d.2. 0508-04 3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 4.80*4	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
75	KNR-W 2- d.2. 02 1016-07 3	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2- d.2. 02 0514-02 3 analogia	Obróbki kominów - z blachy stalowej powlekanej 0.38*0.77*0.50*2	m ² m ²	 0.293	
				RAZEM	0.293
77	KNR-W 2- d.2. 02 0514-05 3 analogia	Obrobienie kominków wentylacyjnych nad dachem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR-W 2- d.2. 02 0533-01 3 analogia	Montaż wywietrzników dachowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR-W 2- d.2. 02 0519-03 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.45+16.93	m m	 33.380	
				RAZEM	33.380
80	KNR-W 2- d.2. 02 0526-02 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.15*2	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2- d.2. 02 0410-01 3	Podbitka okapu z desek (16.93+5.70)*0.60+10.78*1.55	m ² m ²	 30.287	
				RAZEM	30.287
82	d.2. analiza in- 3 dywidualna	Montaż daszku Robelit nad wejściem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty - stan wykończeniowy.			
83	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły cz. istniejąca (5.75+1.85+5.74+2.33+5.60+2.78*2+1.35+0.36*3+3.45*2+4.80+1.10*2+2.90+2.60+2.31+2.45+2.11)*2.65	m ² m ²	 147.155	
				RAZEM	147.155
84	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach. cz. dobudowana (3.76+2.53+2.30+0.26+1.78+2.15+1.53*4+1.34*2+1.10*2+2.26+2.15*2+2.26)*2.65	m ² m ²	 86.390	
				RAZEM	86.390
85	KNR 2-02 d.3 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal. 32.68+45.04	m ² m ²	 77.720	
				RAZEM	77.720
86	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - pomieszczenia suche 11.71+32.68+7.75+4.85	m ² m ²	 56.990	
				RAZEM	56.990
87	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach -pomieszczenia mokre 17.00+2.04+1.69	m ² m ²	 20.730	
				RAZEM	20.730
88	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.86	m ² m ²	 56.990	
				RAZEM	56.990
89	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.86	m ² m ²	 56.990	
				RAZEM	56.990
90	KNR-W 2- d.3 02 1018-03 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.5 m2 0.77*1.40+1.14*1.15*2	m ² m ²	 3.700	
				RAZEM	3.700
91	KNR BC-02 d.3 0524-06 analogia	Parapety z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy 1.14*3+0.77	m m	 4.190	
				RAZEM	4.190
92	KNR-W 2- d.3 02 1025-03 2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 2- d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <łazienkowe> 0.9*2*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
94	d.3 analiza in- dywidualna	Drzwi typu Porta (skrzydło + ościeżnica) 0,9*2,0 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR-W 2- d.3 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - fabrycznie wykończone z ościeżnicą 1.2*2.00+0.9*2.00	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
96	KNR 2 d.3 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2 (15.57+27.68+18.90+8.76)*2.5+(8.81+5.72+5.30)*0.30	m ² m ²	 183.224	
				RAZEM	183.224
97	KNR-W 2- d.3 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.100+poz.101	m ² m ²	 77.720	
				RAZEM	77.720
98	KNR-W 2- d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.83+poz.84-poz.99	m ² m ²	 189.919	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	189.919
99	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		(8.81+5.72+5.30)*2.20	m ²	43.626	
				RAZEM	43.626
100	KNR 0-12 d.3 1118-03 analogia	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm,	m ²		
		17.00+7.75+4.85+2.04+1.69+11.71	m ²	45.040	
				RAZEM	45.040
101	KNR 2 d.3 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m ²		
		32.68	m ²	32.680	
				RAZEM	32.680
102	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowa- nie jednokrotnie preparatem wzmacniającym	m ²		
		(16.50+16.07+0.85+5.65+6.61)*2.35+0.5*3.28*(6.50+5.65)	m ²	127.274	
				RAZEM	127.274
103	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.102	m ²	127.274	
				RAZEM	127.274
104	KNR 0-17 d.3 2609-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych	szt.		
		poz.103*5	szt.	636.370	
				RAZEM	636.370
105	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siat- ki na ścianach	m ²		
		poz.103	m ²	127.274	
				RAZEM	127.274
106	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.69*5	m	13.450	
				RAZEM	13.450
107	KNR 0-17 d.3 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struktural- nego	m ²		
		poz.103	m ²	127.274	
				RAZEM	127.274
108	KNR 0-17 d.3 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struktural- nego - cokół	m ²		
		(16.50+16.07+0.85+5.65+6.61)*0.40	m ²	18.272	
				RAZEM	18.272
4		Instalacje			
4.1		Instalacje wodociagowe i kanalizacyjne			
109	KNR-W 2- d.4. 15 0203-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
110	KNR-W 2- d.4. 15 0203-02 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNR-W 2- d.4. 15 0203-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
112	KNR-W 2- d.4. 15 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR-W 2- d.4. 15 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 2- d.4. 15 0218-02 1	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR-W 2- d.4. 15 0222-02 1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 2- d.4. 15 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR-W 2- d.4. 15 0229-03 1	Zmywaki ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2- d.4. 15 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR-W 2- d.4. 15 0110-01 1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
120	KNR-W 2- d.4. 15 0110-01 1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
121	KNR-W 2- d.4. 15 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
122	KNR-W 2- d.4. 15 0116-06 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR-W 2- d.4. 15 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pkt czepalny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2- d.4. 15 0123-02 1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 2- d.4. 15 0140-02 1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 2- d.4. 15 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 2- d.4. 15 0137-01 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 2- d.4. 15 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Ogrzewanie kominkowe			
129	d.4. 2	Ogrzewanie kominkowe DPG z kominkiem o mocy 6kW wraz z obudową kominka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Instalacje elektryczne			
130	KNR-W 5- d.4. 08 0209-02 3	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5 mm ² (część dobudowana)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	120		m	120.000	
				RAZEM	120.000
131	KNR-W 5- d.4. 08 0209-02 3	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x2,5 mm ²	m		
	150		m	150.000	
				RAZEM	150.000
132	KNR-W 5- d.4. 08 0301-19 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w ścianach	szt.		
	25		szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
133	KNR-W 5- d.4. 08 0302-02 3	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
	25		szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
134	KNR-W 5- d.4. 08 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
135	KNR-W 5- d.4. 08 0309-03 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNR-W 5- d.4. 08 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
137	KNR-W 5- d.4. 08 0502-04 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
	10		kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
138	KNR-W 5- d.4. 08 0502-03 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) - kinkiety	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
139	KNR-W 5- d.4. 08 0403-04 3	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) okap wyciągowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR-W 5- d.4. 08 0404-07 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica rozdzielcza	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR-W 5- d.4. 08 0405-02 3	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ²	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 5- d.4. 08 0504-01 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
	10		kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
143	KNR-W 5- d.4. 08 0504-03 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - kinkiety	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
144	KNR-W 5- d.4. 08 0401-08 3	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - bojler	aparat		
	1		aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 5- d.4. 08 0403-08 3 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu bojlera 150l/2000W	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 5- d.4. 08 0504-03 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampa zew.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 KNR 4-03 d.4. 1203-01 3	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 Krotność = 2	odc.			
	1	odc.		1.000	
				RAZEM	1.000
148 KNR-W 5- d.4. 08 0901-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar			
	1	pomiar		1.000	
				RAZEM	1.000
149 KNR-W 5- d.4. 08 0901-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każ- dy następny pomiar	pomiar			
	5	pomiar		5.000	
				RAZEM	5.000
150 KNR-W 5- d.4. 08 0902-05 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar			
	1	pomiar		1.000	
				RAZEM	1.000
5	Zbiornik na ścieki + przyłącze kanalizacyjne				
151 KNR-W 2- d.5 01 0310-01 analogia	Wykop liniowy -przyłącze kanalizacyjne	m ³			
	14	m ³		14.000	
				RAZEM	14.000
152 KNR-W 2- d.5 01 0312-02 14	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³			
	14	m ³		14.000	
				RAZEM	14.000
153 KNR-W 2- d.5 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m			
	14	m		14.000	
				RAZEM	14.000
154 d.5 analiza in- dywidualna	Zbiornik na ścieki (wykop, montaż z podłączeniem, zasypywanie) V=10m3	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
155 KNR 2-18 d.5 0625-01 analogia	Studzienka kanalizacyjna	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
6	Przyłącze elektroenergetyczne				
156 KNR-W 5- d.6 10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³			
	5.6	m ³		5.600	
				RAZEM	5.600
157 KNR 5-10 d.6 0103-02 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m			
	22	m		22.000	
				RAZEM	22.000
158 KNR 5-10 d.6 0604-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyło- wego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
159 KNR 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m			
	20	m		20.000	
				RAZEM	20.000
160 KNR-W 5- d.6 10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³			
	5.6	m ³		5.600	
				RAZEM	5.600
7	Roboty zewnętrzne, zagospodarowanie terenu				
161 KNR 6 d.7 0802-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 5 cm ręcznie	m ²			
	70	m ²		70.000	
				RAZEM	70.000
162 KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ułożenie kostki betonowej	m ²			
	143	m ²		143.000	
				RAZEM	143.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.70+10.50+21.00+5.90	m m	 41.100	
				RAZEM	41.100
164	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Krotność = 2 7.99+2*3.95	m m	 15.890	
				RAZEM	15.890
165	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 143	m ² m ²	 143.000	
				RAZEM	143.000
166	NNRNKB d.7 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm poz.165	m ² m ²	 143.000	
				RAZEM	143.000
167	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podest betonowy - wejście 1.44*0.25	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
168	KNR 0-12II d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.80+0.15*(1.50+1.20)	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
169	KNR 0-12II d.7 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.168	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
170	KNR-W 2- d.7 02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m poz.164	m m	 15.890	
				RAZEM	15.890
171	KNR-W 2- d.7 02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 6.00+30.50+17.20+11.00	m m	 64.700	
				RAZEM	64.700
172	KNR-W 2- d.7 02 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.5 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNR 2-21 d.7 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
174	KNR 2-21 d.7 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 0.03	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030