

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : dz.NR. 186 , SWIEŻAWY , 87-515 ROGOWO , pow.RYPIN
INWESTOR : GMINA ROGOWO
ADRES INWESTORA : GMINA ROGOWO , ROGOWO 51 , 87-515 ROGOWO , pow.RYPIN
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR

data opracowania

data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
d.1.1	0428-02	4.5*10.05+3.0*10.05+2.22*2.38+8.14*10.05+2.38*8.12	m ²	181.791	
				RAZEM	181.791
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.1	0428-04	4.5*18+3.0*18+10.05*18	m	315.900	
				RAZEM	315.900
3	KNR 4-01	Rozebranie schodów , sceny i ścianki konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.1	0431-02	6.25*2.9+6.25*0.80+[2.9+3.0]*3.2	m ²	42.005	
				RAZEM	42.005
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.1.1	0429-06	179.20	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05	2.5*2.7+1.2*2.7+1.0*2.7	m ²	12.690	
				RAZEM	12.690
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	3.0*3.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
9	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.1	0350-01	0.43*0.43*5.5	m ³	1.017	
				RAZEM	1.017
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki nad wejściem	m ³		
d.1.1	0212-03	1.9*0.7*0.10+2.4*0.7*0.1	m ³	0.301	
				RAZEM	0.301
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	[0.93*2.08*0.25]*2+[1.3*0.25*0.25]*2+1.05*2.1*0.25+1.5*0.25*0.25+1.05*0.75*0.25+0.65*0.95	m ³	2.589	
				RAZEM	2.589
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	19.28*2	m	38.560	
				RAZEM	38.560
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4.2*4	m	16.800	
				RAZEM	16.800
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	19.28*2*0.20	m ²	7.712	
				RAZEM	7.712
1.2		Roboty posadzkowe			
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-07	181.791*0.1	m ³	18.179	
				RAZEM	18.179
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B- C 12/15	m ³		
d.1.2	1101-01	181.791*0.1	m ³	18.179	
				RAZEM	18.179
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.2	0607-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		181.791	m ²	181.791	
				RAZEM	181.791
18	KNR 2-02 d.1.2 0609-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą 181.791	m ² m ²	181.791	
				RAZEM	181.791
19	KNR 2-22 d.1.2 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro zbrojone siatką o oczkach 15x15 cm fi 3,2 mmm 181.791	m ² m ²	181.791	
				RAZEM	181.791
20	NNRNKB 202 d.1.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.2+4.5+5.3	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21	NNRNKB 202 d.1.2 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17.1+21.5+14.8+15.0+95.8	m ² m ²	164.200	
				RAZEM	164.200
1.3		Roboty murowe			
22	KNR 2-02 d.1.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [0.72+4.25+4.5+2.88+2.38+2.22]*3.3-[0.91*2.05]	m ² m ²	54.070	
				RAZEM	54.070
23	KNR 2-02 d.1.3 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm [2.1+1.1*2]+3.3-[0.81*2.05*2]	m ² m ²	4.279	
				RAZEM	4.279
24	KNR 4-01 d.1.3 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0.98*2.7*0.25	m ² m ²	0.662	
				RAZEM	0.662
25	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2*2+1.5*2	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
26	KNR 2-02 d.1.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 0.70*0.44*3.9	m ³ m ³	1.201	
				RAZEM	1.201
27	KNR 2-02 d.1.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem 0.70*0.44*1.0	m ³ m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
28	KNR 2-02 d.1.3 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona [0.7+0.44]*2*1.0	m ² m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
29	KNR 4-01 d.1.3 0334-01	Wykonanie wentylacji typu Z w ścianie gr.25 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-22 d.1.3 0202-01	Podest betonowy przy wejściu do kotłowni grubości 15 cm 1.5*1.0	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
1.4		Stołarka okienna i drzwiowa			
31	KNR 0-19 d.1.4 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.6*0.9+1.0*0.7*6	m ² m ²	4.740	
				RAZEM	4.740
32	KNR 0-19 d.1.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.5*1.7*7	m ² m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
33	KNR 2-02 d.1.4 0129-01	Obsadzenie podokienników, długości do 1 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.1.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.0*2.07	m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
36 d.1.4	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe ocieplane uchylne o powierzchni do 13 m2	m ²		
		2.5*2.7	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
37 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z futryną	m ²		
		0.81*2.05*2	m ²	3.321	
				RAZEM	3.321
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z futryną	m ²		
		0.91*2.05*5	m ²	9.328	
				RAZEM	9.328
39 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z futryną	m ²		
		1.01*2.05*2	m ²	4.141	
				RAZEM	4.141
40 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.2*2.7+1.0*2.7	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
1.5		Tynki i okładziny wewnętrzne			
41 d.1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		[[0.72+4.25+4.5+2.88+2.38+2.22]*3.2-[0.91*2.05]]*2	m ²	104.749	
		[[2.1+1.1*2]+3.2-[0.81*2.05*2]]*2+0.70*2*3.2+0.32*3.2	m ²	13.862	
		0.662	m ²	0.662	
				RAZEM	119.273
42 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		[10.05*6+4.5*2+3.0*2+10.52*2+10.05*2+2.22*2+2.38*2]*3.20	m ²	402.048	
				RAZEM	402.048
43 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		118.611+402.048	m ²	520.659	
		< łazienki > [0.94*4+1.1*12]*1.2	m ²	20.352	
		< kuchnia > [3.0*2+5.0*2]*1.2	m ²	19.200	
				RAZEM	560.211
44 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami powierzchni pionowe	m ²		
		[10.05*6+4.5*2+3.0*2+10.52*2+10.05*2+2.22*2+2.38*2]*3.20	m ²	402.048	
				RAZEM	402.048
45 d.1.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		< łazienki > [0.94*4+1.1*12]*2.0-[0.81*2.0*4+0.91*2.0*2]	m ²	23.800	
		< kuchnia > [3.0*2+5.0*2]*2.0-[0.91*2.0*3]	m ²	26.540	
				RAZEM	50.340
1.6		Strop podwieszany			
46 d.1.6	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
		179.20	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
47 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		179.20	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
48 d.1.6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		179.20	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
1.7		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 560.211	m ² m ²	560.211	560.211
				RAZEM	560.211
50 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 179.20	m ² m ²	179.200	179.200
				RAZEM	179.200
1.8		Elewacja			
51 d.1.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 19.04*3.9*2+10.57*3.9*2+[5.28*1.2]/2*4-[2.5*2.7+1.2*2.7+1.0*2.7+1.5*1.7*7]	m ² m ²	213.090	213.090
				RAZEM	213.090
52 d.1.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej [19.04*2+10.57*2]-[1.5+2.5+2.08+2.53]	m m	50.610	50.610
				RAZEM	50.610
53 d.1.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 213.09	m ² m ²	213.090	213.090
				RAZEM	213.090
54 d.1.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 213.09*4	szt szt	852.360	852.360
				RAZEM	852.360
55 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.5+2.7*2+1.2+2.7*2+1.0+2.7*2+1.0+2.05*2+[1.5+1.7*2]*7+[1.0+0.7*2]*6+0.6+0.9*2	m m	77.100	77.100
				RAZEM	77.100
56 d.1.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 213.09	m ² m ²	213.090	213.090
				RAZEM	213.090
57 d.1.8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 213.09	m ² m ²	213.090	213.090
				RAZEM	213.090
58 d.1.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 213.09	m ² m ²	213.090	213.090
				RAZEM	213.090
59 d.1.8	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach < wieża > [3.04*2+2.88*2]*6.0	m ² m ²	71.040	71.040
				RAZEM	71.040
60 d.1.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 213.09+[3.04*2+2.88*2]*6.0	m ² m ²	284.130	284.130
				RAZEM	284.130
61 d.1.8	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy tynkarskie na bazie żywic wykonywane ręcznie na ścianach cokołu 50.61*0.40	m ² m ²	20.244	20.244
				RAZEM	20.244
62 d.1.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z przykryciem z poliwęglanu 2.10*1.0+2.6*1.0	m ² m ²	4.700	4.700
				RAZEM	4.700
63 d.1.8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 1.5*0.8+[0.8*2+1.5]+0.8*0.3*2+2.08*0.3+1.1*0.15*2+2.08*0.15+0.8*0.15*2+1.5*0.15+0.96*1.9+0.93*0.15*2+1.9*0.15+1.02*0.3*2+2.53*0.3+2.53*0.15+1.32*0.15*2	m ² m ²	11.046	11.046
				RAZEM	11.046

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.9		Dach			
64 d.1.9	KNR AT-09 0102-02	Przybicie kontrłat na istniejącym dachu - rozstaw kontrłat 0,80 m 19.58*5.78*2	m ² m ²	226.345	
				RAZEM	226.345
65 d.1.9	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm 19.58*5.78*2	m ² m ²	226.345	
				RAZEM	226.345
66 d.1.9	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 19.58*5.78*2	m ² m ²	226.345	
				RAZEM	226.345
67 d.1.9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 19.58*0.25*2+[3.04*2+2.88*2]*0.25	m ² m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
68 d.1.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 5.78*0.30*4	m ² m ²	6.936	
				RAZEM	6.936
69 d.1.9	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm 19.58*2	m m	39.160	
				RAZEM	39.160
70 d.1.9	KNR-W 2-02 0525-03	Leje spustowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.1.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 4.2*4	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		Kanalizacja			
72 d.2.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 19.0*0.40*1.2	m ³ m ³	9.120	
				RAZEM	9.120
73 d.2.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
74 d.2.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
75 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.9*2	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
77 d.2.1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.2.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.2.1	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków zeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.1	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 2-15 d.2.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 2-15 d.2.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR-W 2-18 d.2.1 0513-01	Studnia schładzająca z kręgów betonowych o śr. 500 mm w goto- wym wykopie o głębok. 0,5 m w kotłowni	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-051 d.2.1 0409-03	Remont studni osadowej [szamba] z kręgów betonowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja zimnej i ciepłej wody			
85	KNR 2-15 d.2.2 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszka- lnych	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNR 2-15 d.2.2 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszka- lnych	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
87	KNR 2-15 d.2.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 2-15 d.2.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zawo- rów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 2-15 d.2.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR-W 2-18 d.2.2 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur żeliwnych ciś- nieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-15 d.2.2 0507-01	Podgrzewacz wody elektryczny o poj. 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
92	KNR INSTAL d.2.3 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		22*2	m	44.000	
				RAZEM	44.000
93	KNR INSTAL d.2.3 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
94	KNR INSTAL d.2.3 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 25 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
95	KNR INSTAL d.2.3 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
96	KNR-W 2-15 d.2.3 0418-07	Grzejniki stalowe panelowe C-22 o wysokości 600 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
97	KNR-W 2-15 d.2.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11	urz. urz.	11.000	
				RAZEM	11.000
98	KNR INSTAL d.2.3 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 11	kol. kol.	11.000	
				RAZEM	11.000
99	KNR INSTAL d.2.3 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR INSTAL d.2.3 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
101	KNR-W 2-15 d.2.3 0434-04	Zbiornik wzbiorczy o pojemności 40 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 2-15 d.2.3 0501-01	Kocioł wglowy wodny ,stalowy 18 kW 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Instalacja elektryczna			
103	KNR 4-03 d.2.4 1122-01	Demontaż starej instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z osprzętem i demontaż instalacji odgromowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 5-08 d.2.4 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR-W 5-08 d.2.4 0405-07	Montaż obudów wnekowych RWN 4x12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 5-08 d.2.4 0405-07	Montaż obudów natynkowych RN 4x12-55 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 5-08 d.2.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
108	KNR-W 5-08 d.2.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR-W 5-08 d.2.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo nadprądowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 5-08 d.2.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR-W 5-08 d.2.4 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - ograniczniki przepięć 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
113	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
114	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
115	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
116	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
117	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
118	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 5-08 d.2.4 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm ³	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
120	KNR 5-08 d.2.4 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNR 5-08 d.2.4 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR 5-08 d.2.4 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 5-08 d.2.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
124	KNR 5-08 d.2.4 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
125	KNR 5-08 d.2.4 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
126	KNR 5-08 d.2.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
127	KNR 5-08 d.2.4 0101-06	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
128	KNR 5-08 d.2.4 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
129	KNR 5-08 d.2.4 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 5-08 d.2.4 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych sufitowych na podwieszonych sufitach 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
131	KNR 5-08 d.2.4 0504-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych i ściennych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
132	KNR-W 5-08 d.2.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR-W 5-08 d.2.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Instalacja odgromowa			
134	KNR-W 5-08 d.2.5 50817-04	Montaż uziomów ze stali o długości 3 m - metodą udarową w gruncie kat III 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
135	KNR 5-08 d.2.5 0603-15	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ² 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
136	KNR 5-08 d.2.5 0601-05	Montaż wsporników na dachu krytym blachą 58	szt. szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
137	KNR 5-08 d.2.5 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
138	KNR 5-08 d.2.5 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
139	KNR 4-03 d.2.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 4-03 d.2.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar. pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty zewnętrzne			
3.1		Podjazd			
141	KNR 2-01 d.3.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 95.0	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
142	KNR 2-01 d.3.1 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 95.0	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
143	KNR 2-01 d.3.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 95.0*0.20	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
144	KNR 2-31 d.3.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 95.0	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
145	KNR 2-31 d.3.1 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., krotkość = 10 95.0	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
146	KNR 2-31 d.3.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.0	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
147 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 29.5	m m	29.500	
				RAZEM	29.500
148 d.3.1	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 95.0	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
3.2		Ogrodzenie			
149 d.3.2	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach 98.0*1.5	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
150 d.3.2	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych 4.0*1.50	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
151 d.3.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie i uzupełnienie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na cokole ogrodzenia 98.0*0.20*2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
152 d.3.2	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych wys. 1,5 m wraz z słupkami na istniejącym cokole 94.0*1.5	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
153 d.3.2	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.6 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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 d.1. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m ²	181.791		
2	KNR 4-01 d.1. 0428-04 1	Rozebranie legarów	m	315.900		
3	KNR 4-01 d.1. 0431-02 1	Rozebranie schodów , sceny i ścianki konstrukcji drewnianej	m ²	42.005		
4	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	7.000		
5	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	17.000		
6	KNR 4-01 d.1. 0429-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²	179.200		
7	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	12.690		
8	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9.900		
9	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1.017		
10	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki nad wejściem	m ³	0.301		
11	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2.589		
12	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	38.560		
13	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16.800		
14	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich okapów., z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.712		
1.2		Roboty posadzkowe				
15	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	18.179		
16	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B- C 12/15	m ³	18.179		
17	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	181.791		
18	KNR 2-02 d.1. 0609-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²	181.791		
19	KNR 2-22 d.1. 1003-01 2	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro zbrojone siatką o oczkach 15x15 cm fi 3,2 mmm	m ²	181.791		
20	NNRNKB 202 d.1. 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	15.000		
21	NNRNKB 202 d.1. 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	164.200		
1.3		Roboty murowe				
22	KNR 2-02 d.1. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	54.070		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 3	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	4.279		
24 d.1. 3	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0.662		
25 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7.800		
26 d.1. 3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych	m ³	1.201		
27 d.1. 3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem	m ³	0.308		
28 d.1. 3	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²	2.280		
29 d.1. 3	KNR 4-01 0334-01	Wykonanie wentylacji typu Z w ścianie gr.25 cm	szt.	3.000		
30 d.1. 3	KNR 2-22 0202-01	Podest betonowy przy wejściu do kotłowni grubości 15 cm	m ²	1.500		
1.4		Stołarka okienna i drzwiowa				
31 d.1. 4	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	4.740		
32 d.1. 4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	17.850		
33 d.1. 4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników, długości do 1 m	szt.	7.000		
34 d.1. 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.	7.000		
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.070		
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe ocieplane uchylne o powierzchni do 13 m ²	m ²	6.750		
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z futryną	m ²	3.321		
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z futryną	m ²	9.328		
39 d.1. 4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z futryną	m ²	4.141		
40 d.1. 4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	5.940		
1.5		Tynki i okładziny wewnętrzne				
41 d.1. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	119.273		
42 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	402.048		
43 d.1. 5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	560.211		
44 d.1. 5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	402.048		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	50.340		
1.6		Strop podwieszany				
46 d.1. 6	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²	179.200		
47 d.1. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²	179.200		
48 d.1. 6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	179.200		
1.7		Roboty malarskie				
49 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	560.211		
50 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	179.200		
1.8		Elewacja				
51 d.1. 8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	213.090		
52 d.1. 8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	50.610		
53 d.1. 8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	213.090		
54 d.1. 8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	852.360		
55 d.1. 8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	77.100		
56 d.1. 8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	213.090		
57 d.1. 8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	213.090		
58 d.1. 8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	213.090		
59 d.1. 8	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach	m ²	71.040		
60 d.1. 8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²	284.130		
61 d.1. 8	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy tynkarskie na bazie żywic wykonywane ręcznie na ścianach cokołu	m ²	20.244		
62 d.1. 8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z przykryciem z poliwęglanu	m ²	4.700		
63 d.1. 8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm	m ²	11.046		
1.9		Dach				
64 d.1. 9	KNR AT-09 0102-02	Przybicie kontrłat na istniejącym dachu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	226.345		
65 d.1. 9	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m ²	226.345		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.1. 9	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łdach	m ²	226.345		
67 d.1. 9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	12.750		
68 d.1. 9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	6.936		
69 d.1. 9	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm	m	39.160		
70 d.1. 9	KNR-W 2-02 0525-03	Leje spustowe	szt	4.000		
71 d.1. 9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	16.800		
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
2	ROBOTY INSTALACYJNE					
2.1	Kanalizacja					
72 d.2. 1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	9.120		
73 d.2. 1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.000		
74 d.2. 1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10.000		
75 d.2. 1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	4.000		
76 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9.800		
77 d.2. 1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	2.000		
78 d.2. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3.000		
79 d.2. 1	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.	1.000		
80 d.2. 1	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	2.000		
81 d.2. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2.000		
82 d.2. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4.000		
83 d.2. 1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnia schładzająca z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 0,5 m w kotłowni	stud.	1.000		
84 d.2. 1	KNR 4-051 0409-03	Remont studni osadowej [szamba] z kręgów betonowych	kpl.	1.000		
2.2	Instalacja zimnej i ciepłej wody					
85 d.2. 2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16.000		
86 d.2. 2	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16.000		
87 d.2. 2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	4.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.2. 2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	4.000		
89 d.2. 2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	2.000		
90 d.2. 2	KNR-W 2-18 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur żelaznych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób.	1.000		
91 d.2. 2	KNR-W 2-15 0507-01	Podgrzewacz wody elektryczny o poj. 50 l	kpl.	1.000		
2.3		Instalacja centralnego ogrzewania				
92 d.2. 3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	44.000		
93 d.2. 3	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	16.000		
94 d.2. 3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 25 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	20.000		
95 d.2. 3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	8.000		
96 d.2. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe panelowe C-22 o wysokości 600 mm	szt.	11.000		
97 d.2. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	11.000		
98 d.2. 3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.	11.000		
99 d.2. 3	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.	2.000		
100 d.2. 3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	11.000		
101 d.2. 3	KNR-W 2-15 0434-04	Zbiornik wzbiorczy o pojemności 40 dm ³	szt.	1.000		
102 d.2. 3	KNR-W 2-15 0501-01	Kocioł wglowy wodny ,stalowy 18 kW	kocioł	1.000		
2.4		Instalacja elektryczna				
103 d.2. 4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż starej instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z osprzętem i demontaż instalacji odgromowej	kpl	1.000		
104 d.2. 4	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2.000		
105 d.2. 4	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów wnekowych RWN 4x12	szt	1.000		
106 d.2. 4	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów natynkowych RN 4x12-55	szt	1.000		
107 d.2. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy	szt	10.000		
108 d.2. 4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt	2.000		
109 d.2. 4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo nadprądowy	szt	1.000		
110 d.2. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	2.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111 d.2. 4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - ograniczniki przepięć	kpl	1.000		
112 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	25.000		
113 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	9.000		
114 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	5.000		
115 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	32.000		
116 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	168.000		
117 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	122.000		
118 d.2. 4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	8.000		
119 d.2. 4	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm ³	szt.	72.000		
120 d.2. 4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	4.000		
121 d.2. 4	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	4.000		
122 d.2. 4	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2.000		
123 d.2. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	15.000		
124 d.2. 4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	5.000		
125 d.2. 4	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	44.000		
126 d.2. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	28.000		
127 d.2. 4	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	39.000		
128 d.2. 4	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	39.000		
129 d.2. 4	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.	32.000		
130 d.2. 4	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach	szt.	17.000		
131 d.2. 4	KNR 5-08 0504-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych i ściennych	szt.	15.000		
132 d.2. 4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
133 d.2. 4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
2.5		Instalacja odgromowa				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
134	KNR-W 5-08 d.2. 50817-04 5	Montaż uziołów ze stali o długości 3 m - metodą udarową w gruncie kat III	szt.	12.000		
135	KNR 5-08 d.2. 0603-15 5	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ²	m	37.000		
136	KNR 5-08 d.2. 0601-05 5	Montaż wsporników na dachu krytym blachą	szt.	58.000		
137	KNR 5-08 d.2. 0606-01 5	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	26.000		
138	KNR 5-08 d.2. 0606-03 5	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	12.000		
139	KNR 4-03 d.2. 1205-03 5	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000		
140	KNR 4-03 d.2. 1205-04 5	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	4.000		
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE						
3		Roboty zewnętrzne				
3.1		Podjazd				
141	KNR 2-01 d.3. 0125-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	95.000		
142	KNR 2-01 d.3. 0125-06 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	95.000		
143	KNR 2-01 d.3. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	19.000		
144	KNR 2-31 d.3. 0104-01 1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	95.000		
145	KNR 2-31 d.3. 0104-02 1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., krotność = 10	m ²	95.000		
146	KNR 2-31 d.3. 0109-03 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	95.000		
147	KNR 2-31 d.3. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	29.500		
148	KNR 0-11 d.3. 0316-01 1	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	95.000		
3.2		Ogrodzenie				
149	KNR 2-25 d.3. 0307-03 2	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach	m ²	147.000		
150	KNR 2-25 d.3. 0312-03 2	Rozebranie bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych	m ²	6.000		
151	KNR 4-01 d.3. 0722-02 2	Przecieranie i uzupełnienie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na cokole ogrodzenia	m ²	39.200		
152	KNR 2-02 d.3. 1805-11 2	Osadzenie przęsła ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych wys. 1,5 m wraz z słupkami na istniejącym cokole	m ²	141.000		
153	KNR 2-02 d.3. 1808-02 2	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: