

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek gospodarczy			
1.1		Rozbiórka budynków gospodarczych (1 szt murowany, 1 szt drewniany)			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1. 0427-07 1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		10.62*2+5.1*2.83+1.72*5.1	m ²	44.445	
				RAZEM	44.445
3	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5.2*5.3+46	m ²	73.560	
				RAZEM	73.560
4	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		5.2*5.3+46	m ²	73.560	
				RAZEM	73.560
5	KNR 4-01 d.1. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		5.2*5.3+46	m ²	73.560	
				RAZEM	73.560
6	KNR 4-01 d.1. 0430-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		5.2*5.3+46	m ²	73.560	
				RAZEM	73.560
7	KNR 4-01 d.1. 0701-04 1	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		8.05*2+10.63*2.5+10.63*2.05-0.9*2*6	m ²	53.667	
				RAZEM	53.667
8	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		6.38*4*0.12+8.05*0.24*2+10.63*0.24*2.5+10.63*0.24*2.05-0.9*1.95*0.24*5	m ³	16.428	
				RAZEM	16.428
9	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych fundament	m ³		
		3.54*2*0.4*0.4+10.63*0.4*0.4*2	m ³	4.534	
				RAZEM	4.534
10	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ściana fundamentowa	m ³		
		3.54*2*0.24*1.0+10.63*1.0*0.24*2	m ³	6.802	
				RAZEM	6.802
11	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
		44*0.15+4.7*5.1*0.15	m ³	10.196	
				RAZEM	10.196
12	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		44.445*0.03+73.56*0.1+16.428+6.802+10.196+4.534+53.667*0.03	m ³	48.259	
				RAZEM	48.259
13	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km krotność 5	m ³		
		48.259	m ³	48.259	
				RAZEM	48.259
1.2		Budynek gospodarczy nowy			
1.2.1		podłoga			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 10cm	m ³		
		5.1*6*0.1	m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
15	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm parter na pokładzie grun- towym	m ³		
		5.1*6*0.1	m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
16	KNR 2-02 d.1. 0604-06 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
17	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
18	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 4 cm parter	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
19	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
20	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na gładko	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
21	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm krotność 6	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
22	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo- wą	m ²		
		5.1*6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
1.2.		fundamenty			
23	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		(10.56*2+3.66*2)*0.4*0.4	m ³	4.550	
				RAZEM	4.550
24	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane - pręty główne schody wewn. fi 12 mm	t		
		((11.36*2+3.66*2)*(4*0.893))/1000	t	0.107	
				RAZEM	0.107
25	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie schody wewn.	t		
		((27/0.25)*1.44)*(0.222)/1000	t	0.035	
				RAZEM	0.035
26	KNR-W 2- d.1. 02 0101-06 2.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.24*1.0*(10.72*2+3.50*2)	m ³	6.826	
				RAZEM	6.826
27	KNR 2-02 d.1. 0603-07 2.2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizol R.- pierwsza warstwa, (ściany fundamentowe i fundament)	m ²		
		(3.5*2+3.02*2+10.72*2+11.20*2)*1	m ²	56.880	
				RAZEM	56.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 0603-08 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizol P.- druga i nast.warstwa, (ściany fundamentowe i fundament)	m ²		
		56.88	m ²	56.880	
				RAZEM	56.880
29	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pod ściany fundamentowe	m ²		
		0.3*(11.2*2+3.5*2)*2	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
30	KNR 2-02 d.1. 0604-08 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		56.88	m ²	56.880	
				RAZEM	56.880
31	KNR 2-02 d.1. 0604-09 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
		56.88	m ²	56.880	
				RAZEM	56.880
1.2.		ściany			
3					
32	KNR 2-02 d.1. 0107-01 2.3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
		1.68*10.72+10.72*2.3+9.05*2-0.9*2*6	m ²	49.966	
				RAZEM	49.966
33	KNR 2-02 d.1. 0121-03 2.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		7.93*5	m ²	39.650	
				RAZEM	39.650
34	KNR 2-02 d.1. 0121-01 2.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²		
		1.23*10.72	m ²	13.186	
				RAZEM	13.186
1.2.		tynki			
4					
35	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		9.08*2+11.2*2.24+11.2*2.85+7.54*12+1.69*2.23*6+2.76*1.69*6-0.9*2*6*2	m ²	194.647	
				RAZEM	194.647
36	KNR 2-02 d.1. 0902-01 2.4	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn.	m ²		
		9.08*2+11.2*2.24+11.2*2.85-2*0.9*6	m ²	64.368	
				RAZEM	64.368
37	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.4	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		7.54*12+1.69*2.23*6+2.76*1.69*6-0.9*2*6	m ²	130.279	
				RAZEM	130.279
38	NNRNKB d.1. 202 1522-06 2.4	(z.III) malowanie zwykle farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach	m ²		
		9.08*2+11.2*2.24+11.2*2.85-2*0.9*6	m ²	64.368	
				RAZEM	64.368
39	NNRNKB d.1. 202 1520-06 2.4	(z.III) malowanie zwykle farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		7.54*12+1.69*2.23*6+2.76*1.69*6-0.9*2*6	m ²	130.279	
				RAZEM	130.279
1.2.		wieniec i nadproże			
5					
40	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.5	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		0.24*0.2*11.2*2+0.2*0.2*1.2*6	m ³	1.363	
				RAZEM	1.363

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane - pręty główne schody wewn. fi 12 mm $((11.2*2+1.2*6)*(4*0.893))/1000$	t t	 0.106	
				RAZEM	0.106
42	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie schody wewn. $((29.6/0.25)*(0.7*0.222))/1000$	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
1.2. 6		okna i drzwi			
43	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.6	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia 0.9*2.1*6	m ² m ²	 11.340	
				RAZEM	11.340
1.2. 7		dach			
44	KNR 2-02 d.1. 0406-01 2.7	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*2*10.72	m ³ drew. m ³ drew.	 0.309	
				RAZEM	0.309
45	KNR 2-02 d.1. 0408-05 2.7	Krokwie zwykłe,dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06*0.16*15*4	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
46	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2.7	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 11.3*4	m ² m ²	 45.200	
				RAZEM	45.200
47	KNR 2-02 d.1. 0501-01 2.7	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 11.3*4	m ² m ²	 45.200	
				RAZEM	45.200
48	KNR 2-02 d.1. 0508-04 2.7	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 11.30	m m	 11.300	
				RAZEM	11.300
49	KNR 2-02 d.1. 0510-02 2.7	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 2.32*2	m m	 4.640	
				RAZEM	4.640
50	KNR 2-02 d.1. 0506-01 2.7	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 11.30*2+4*2	m ² m ²	 30.600	
				RAZEM	30.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		Tynki zew			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 163.5*0.03	m ³ m ³	 4.905	
				RAZEM	4.905
1.2		Tynki wew.			
3 d.1.2	KNR 4-01 0701-01 parter	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (13.30+3.80+11.56+11.82+14.40+6.98+5.70+10.96+10.02+14.12+5.79+12.04+6.82+4.97+2.93+14.34+12+8.28)*2.38-(1*1.2*12+0.9*2*2+0.9*2*2+0.7*2*2+0.9*2*2+0.8*2*2+0.6*2*2+1.1*2+0.9*2*2+0.8*2*2+0.6*2*2+0.8*2*2+0.8*2*2+0.9*2*4+0.6*2*2) poddasze (15.54+15+1.37)*1.93-(1*2+0.78*1.73*2)	m ² m ² m ²	 343.195 56.888	
				RAZEM	400.083
4 d.1.2	KNR 4-01 0701-11 parter poddasze	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 111.03 15	m ² m ² m ²	 111.030 15.000	
				RAZEM	126.030
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia 343.195*0.02+56.888*0.02+111.03*0.02+15*0.02	m ³ m ³	 10.522	
				RAZEM	10.522
1.3		Rozbiórka podłóg i części stropów			
6 d.1.3	KNR 4-01 0212-02 parter	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 111.03*0.275	m ³ m ³	 30.533	
				RAZEM	30.533
7 d.1.3	KNR 4-01 0106-01 parter	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 111.03*0.1	m ³ m ³	 11.103	
				RAZEM	11.103
8 d.1.3	KNR 4-01 0429-04 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 111.03	m ² m ²	 111.030	
				RAZEM	111.030
9 d.1.3	KNR 4-01 0429-01 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 129.42	m ² m ²	 129.420	
				RAZEM	129.420
10 d.1.3	KNR 4-01 0429-03 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 129.42	m ² m ²	 129.420	
				RAZEM	129.420
11 d.1.3	KNR 4-01 0428-01 strop nad parterem	Rozebranie podłóg ślepych z drewna 75.26-0.86+29.16+14.86+11.0	m ² m ²	 129.420	
				RAZEM	129.420
12 d.1.3	KNR 4-01 0428-01 strop nad poddaszem	Rozebranie podłóg ślepych z drewna 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1.3	KNR 4-01 0429-02 strop nad poddaszem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.1.3	KNR 4-01 0429-04 strop nad poddaszem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 30+8.5*2	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
15 d.1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia 30.533+11.103+111.03*0.03+111.03*0.1+111.03*0.025+111.03*0.025+30*0.15	m ³ m ³	 66.121	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.121
1.4		Okna i drzwi			
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.4	0354-04	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.4	0354-05	0.9*2+0.8*2+0.7*2+0.9*2+0.8*2+0.6*2+0.9*2+0.8*2+1.1*2+0.8*2+0.6*2+0.9*2+0.9*2+0.8*2*2+0.9*2+0.6*2+0.78*2+0.6*2+0.88*1.9+0.9*1.9+0.8*2*2+0.6*2.05	m ²	38.172	
				RAZEM	38.172
18	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.4	0354-11	0.33*2+1*14	m	14.660	
				RAZEM	14.660
1.5		Rozbiórka części dachu			
19	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1.5	0508-03	21.06*6.42*2	m ²	270.410	
				RAZEM	270.410
20	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1.5	0430-05	270.41	m ²	270.410	
				RAZEM	270.410
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.5	0430-02	270.41	m ²	270.410	
				RAZEM	270.410
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - jętki	m ²		
d.1.5	0430-06	270.41*0.05	m ²	13.521	
				RAZEM	13.521
23	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.5	0535-04	42.12	m	42.120	
				RAZEM	42.120
24	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.5	0535-06	2.5*4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia	m ³		
d.1.5	0108-02	270.41*0.03+270.41*0.01+270.41*0.025+270.41*0.01	m ³	20.281	
				RAZEM	20.281
1.6		Kominy			
26	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1.6	0419-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.6	0701-02	8.160	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
28	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.6	0212-04	3.240	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
29	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.6	0350-01	0.8*0.4*7.94+0.54*7.94+1.0*1.0*7.94	m ³	14.768	
				RAZEM	14.768
30	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla kominów w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1.6	0424-05	3	miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m ³		
d.1.6	1011-01	0.8*0.8*1.6*5	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
32	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.6	0108-13	8.16*0.02+3.24*0.05+14.768	m ³	15.093	
				RAZEM	15.093
1.7		Rozbiórka ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.7	KNR 4-04 0105-07 parter	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (0.82+1.2+2.94)*2.5-(0.7*2+0.9*2)+3.28*2.5-0.9*2+1.71*2.5-0.6*2+(1.1+1.9)*2.5-0.6*2+0.9*2+3.06*2.5-0.6*2	m ² m ²	33.225	
				RAZEM	33.225
34 d.1.7	KNR 4-01 0349-02 parter	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.35*2.5*0.35-0.9*2*0.35+2.03*0.22*2.10-0.8*2*0.22+2.03*2.1*0.2-0.9*2.05*0.2+0.62*2*0.1+0.67*0.2*2	m ³ m ³	1.138	
	poddasze	4.37*1.93*0.13+3.78*0.51*1.93+4.37*0.25*1.93-0.78*1.73*0.25+1.37*1.8*0.29-0.87*1.7*0.29+1.8*1.37*0.1	m ³	7.121	
				RAZEM	8.259
35 d.1.7	KNR 4-01 0427-07 poddasze	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 15*1.93-0.8*1.9*2	m ² m ²	25.910	
				RAZEM	25.910
36 d.1.7	KNR 4-01 0426-04 poddasze	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych 1*10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.1.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia 33.225*0.08+1.138+7.121+25.92*0.05+10*0.02	m ³ m ³	12.413	
				RAZEM	12.413
1.8		Rozbiórka - przedsionków			
38 d.1.8	KNR 4-01 0430-02 parter	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 2.3*1.2*2+2.6*1.1	m ² m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
39 d.1.8	KNR 4-01 0427-05 parter	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli (0.94+2.28+0.94+0.94*2+2.52+0.94)*2.38-(0.6*2-0.8*2*2)	m ² m ²	24.610	
				RAZEM	24.610
40 d.1.8	KNR 4-01 0212-03 parter	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.28*1.1*0.2+2.52*1.1*0.2	m ³ m ³	1.056	
				RAZEM	1.056
41 d.1.8	KNR 4-01 0108-02 parter	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia (8.38*0.05+24.61*0.16+1.056)	m ³ m ³	5.413	
				RAZEM	5.413
1.9		Odgrzybianie			
42 d.1.9	KNR 4-01 0629-12 więźba dachowa	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 162.246	m ² m ²	162.246	
				RAZEM	162.246
43 d.1.9	KNR 4-01 0631-01 więźba dachowa	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 162.246	m ² m ²	162.246	
				RAZEM	162.246
44 d.1.9	KNR 4-01 0623-03 parter ściany poddasze strop i ściany	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 343.195 129.42+1*2*10	m ² m ² m ²	343.195 149.420	
				RAZEM	492.615
45 d.1.9	KNR 4-01 0623-04 parter ściany poddasze strop i ściany	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 343.195 129.42+1*2*10	m ² m ² m ²	343.195 149.420	
				RAZEM	492.615
1.10		Wywóz gruzu dodatek z 5 km (od wszystkich robót rozbiórkowych)			
46 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - krotność 5 134.75	m ³ m ³	134.750	
				RAZEM	134.750
1.11		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej			
47 d.1.1 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem 23.06	m ² m ²	23.060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.060
48	KNR 2-31 d.1.1 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		23.06	m ²	23.060	
				RAZEM	23.060
2		Izolacja istniejących ścian fundamentowych			
49	KNR-W 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		55.45	m ³	55.450	
				RAZEM	55.450
50	KNR-W 4-01 d.2 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		69.312	m ²	69.312	
				RAZEM	69.312
51	KNR-W 4-01 d.2 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		69.312	m ²	69.312	
				RAZEM	69.312
52	KNR 0-41 d.2 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		69.312	m ²	69.312	
				RAZEM	69.312
53	KNR 0-41 d.2 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		69.312	m ²	69.312	
				RAZEM	69.312
54	KNR 0-41 d.2 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN gr 8cm	m ²		
		69.312	m ²	69.312	
				RAZEM	69.312
55	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		69.312	m ²	69.312	
				RAZEM	69.312
56	KNR 4-01 d.2 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	m ³		
		49.905	m ³	49.905	
				RAZEM	49.905
57	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		5.545	m ³	5.545	
				RAZEM	5.545
3		Podłogi			
58	KNR 2-02 d.3 1101-07 parter	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 10cm	m ³		
		112.4*0.1	m ³	11.240	
				RAZEM	11.240
59	KNR 2-02 d.3 1101-01 parter	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm parter na pokładzie gruntowym	m ³		
		112.4*0.1	m ³	11.240	
				RAZEM	11.240
60	KNR 2-02 d.3 0604-05 parter	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		112.4	m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
61	KNR 2-02 d.3 0604-06 parter	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		112.4	m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
62	KNR 2-02 d.3 0609-03 parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		112.4	m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
63	KNR 2-02 d.3 0607-02 parter	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen poddasze	m ²		
		112.4	m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
64	KNR 2-02 d.3 1102-02 parter	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		112.4	m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
65	KNR 2-02 d.3 1102-03 parter	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm , krotność 4	m ²		
		112.4	m ²	112.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	112.400
66	NNRNKB d.3 202 2030-01 poddasze	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - stelaż metalowy gr. 6cm, płyta GKF o odporności ogniowej EI-30 112.4	m ² m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
67	KNR 2-02 d.3 0613-03 poddasze	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 112.4	m ² m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
68	KNNR 2 d.3 0604-02 poddasze	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej 112.4	m ² m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
69	KNR 2-02 d.3 0607-02 poddasze	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-nów itp. 112.4	m ² m ²	112.400	
				RAZEM	112.400
70	KNR 0-21 d.3 4007-03 poddasze	Ślepa podłoga z płyt osb 67.91+14.07+41.03	m ² m ²	123.010	
				RAZEM	123.010
71	NNRNKB d.3 202 1136-01 poddasze	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 44-0.54-3.44*3+8.52+12.18+33.35-2.6*2	m ² m ²	81.990	
				RAZEM	81.990
72	KNR 2-02 d.3 0607-01 poddasze	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-sadzkowe 4.31+2.6*2+6.81+3.44*3	m ² m ²	26.640	
				RAZEM	26.640
73	KNR 2-02 d.3 1102-02 poddasze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 26.04	m ² m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
74	KNR 2-02 d.3 1102-03 poddasze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm krotność 2 26.04	m ² m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
75	KNR 2-02 d.3 1118-06 poddasze	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 26.04	m ² m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
4	Posadzki				
76	NNRNKB d.4 202 1118-09 parter	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (3.1+2.16*1.5)+(3.73*2.5+3.55+4.85)+(2.5)+3.95+4.1	m ² m ²	34.615	
				RAZEM	34.615
77	NNRNKB d.4 202 1119-09 parter	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (9.03)+8.15	m ² m ²	17.180	
				RAZEM	17.180
78	NNRNKB d.4 202 2809-04 parter	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie kle-jowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (1.5+2.16+1.5-0.9)+(3.43+2.5+2.38*2+2.05*2-0.8*3)+(14.6-2.1-0.9*2)+(8.38-1.2-0.9*2)+(2.67*2+3.06*2-0.9*3-2.6)	m m	38.890	
				RAZEM	38.890
79	NNRNKB d.4 202 1136-01 parter	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (4.17*3.11)+(21.7-3.73*2.5)+(18.61-9.03)+20.95	m ² m ²	55.874	
				RAZEM	55.874
5	Strop poddasza				
80	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej 10.5*21	m ² m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
81	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm 3.71*20.58+0.73*20.58	m ² m ²	91.375	
				RAZEM	91.375
82	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm 10.38*20.58	m ² m ²	213.620	
				RAZEM	213.620
83	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.12*20.58	m ²	84.790	
				RAZEM	84.790
84	KNR 2-02 d.5 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base- nów itp. 10.5*21	m ²		
			m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
85	NNRNKB d.5 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - stelaż metalo- wy gr. 6cm, płyta GKF o odporności ogniowej EI-30 7.17*20.58-20.93	m ²		
			m ²	126.629	
				RAZEM	126.629
86	NNRNKB d.5 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - korytarz 4.56*4.59	m ²		
			m ²	20.930	
				RAZEM	20.930
6		Ściany parteru			
87	KNR 2-02 d.6 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.3*(2.03+0.67+1.7+1.71+0.63+2.04+1.51+1.82+3.06)	m ²		
			m ²	4.551	
				RAZEM	4.551
88	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.18cm 2.03*2.53+0.67*2.1	m ²		
			m ²	6.543	
				RAZEM	6.543
89	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 2.53*1.7+1.71*2.53-0.8*2+0.63*2.53	m ²		
			m ²	8.621	
				RAZEM	8.621
90	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm 2.04*2.53-0.8*2+(1.51+1.82)*2.53-0.8*2+3.06*2.53-0.8*2	m ²		
			m ²	16.528	
				RAZEM	16.528
91	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
7		Ściany poddasza			
92	NNRNKB d.7 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 (12.4+5.23)*1.18+(20.43)*0.91-3.04*0.91+12.78*2+1.66-0.33*0.55*2-1.2*1*2	m ²		
			m ²	61.085	
				RAZEM	61.085
93	NNRNKB d.7 202 2024-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 3.04*0.91	m ²		
			m ²	2.766	
				RAZEM	2.766
94	KNR 2-02 d.7 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr15 (12.4+5.23)*1.33+12.78*2	m ²		
			m ²	49.008	
				RAZEM	49.008
95	KNR 2-02 d.7 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr10 20.43*1.08	m ²		
			m ²	22.064	
				RAZEM	22.064
96	KNR 2-02 d.7 0607-01	folia paroprzepuszczalna 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
97	KNR 2-02 d.7 0607-01	folia paroizolacyjna 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
98	KNR 2-02 d.7 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.18cm 9.27+12.78+4.59*2.5-0.9*2*2	m ²		
			m ²	29.925	
				RAZEM	29.925
99	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 12.78-0.8*2+2.36*2.5-0.8*2	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
100	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm 5-0.8*2+2.12*2.5	m ²		
			m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
101	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L-19	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8		Tynki wewnętrzne			
102	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.8	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	314.014	
	parter	(18.88+7.12+19.84+8.86+7.74+25.04+6.66+8.38+22.5+11.46+8.82)*2.38-(0.8*2*2+0.9*2+0.8*2*4+0.9*2+0.9*2*2+0.8*2*2+0.9*2+0.9*2*2+0.8*2*4)	m ²		
	poddasze	65.492+135.378	m ²	200.870	
	ościeżka parter	((1.2*2+1.0)*13)*0.43	m ²	19.006	
	ościeżka poddasze	(1.2*2+1.0)*0.2*2+(0.33*2+0.55)*0.3*2	m ²	2.086	
				RAZEM	535.976
103	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.8	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	112.400	
	parter	112.4	m ²	147.559	
	poddasze	126.629+20.93	m ²		
				RAZEM	259.959
104	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.8	0803-03		m ²	314.014	
	parter	314.014	m ²	135.378	
	poddasze	5*2+2.12*2*2.5-0.8*2*2+8.93*2+4.59*2.5*2+12.78*2+2.26*2.5+3.04*2.5+12.78*2+0.6*2.5-0.8*2*8+(0.98*2+0.56+0.96+0.88*2+0.56*2+0.96*2)*2.5+2.88*1.18	m ²		
				RAZEM	449.392
105	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow.	m ²		
d.8	0808-06	ponad 3 m2 o szer. 20 cm	m ²	19.006	
	parter	19.006			
				RAZEM	19.006
106	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt	m ²		
d.8	202 2012-04	gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²	65.492	
	poddasze	12.77*2+(12.4+5.23)*1.18+20.43*0.91+1.66*2-1.2*1*2-0.33*0.55*2	m ²		
				RAZEM	65.492
107	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
d.8	202 2020-04	na podłożu z płyt gipsowych	m ²	2.086	
	poddasze	2.086			
				RAZEM	2.086
108	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt	m ²		
d.8	202 2015-04	gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	259.959	
		112.4+147.559			
				RAZEM	259.959
109	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - łazienka	m ²		
d.8	0829-06		m ²	59.056	
	parter	(7.12-0.8+2.5+2.5+7.74-0.8+2.22+6.66-0.8+1.95+0.6+8.82-0.8)*1.6	m ²	38.416	
	poddasze	(8.31-0.8+3.4+3.34+10.56-0.8)*1.6	m ²		
				RAZEM	97.472
9		Roboty malarskie			
110	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m ²		
d.9	1505-06	314.014+135.378+19.006	m ²	468.398	
				RAZEM	468.398
111	NNRNKB	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży	m ²		
d.9	202 1521-06	gipsowych na ścianach	m ²	67.578	
		65.492+2.086			
				RAZEM	67.578
112	NNRNKB	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży	m ²		
d.9	202 1521-03	gipsowych na sufitach	m ²	259.959	
		259.959			
				RAZEM	259.959
10		Kominy i wentylacja			
113	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²		
d.10	0121-01		m ²	8.486	
	parter	0.78*2.72+0.78*2.72*2+0.78*2.72			
				RAZEM	8.486
114	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm	m ²		
d.10	0121-01		m ²	55.546	
	poddasze	(0.96*2+0.4*2+0.6*2+1.2+0.9*2+0.4+0.56+0.88*3)*5.28			
				RAZEM	55.546
115	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.10	0121-03		m ²	2.557	
	parter	0.94*2.72			
	poddasze	1,2*5,28*2+0,96*5,28			
				RAZEM	2.557
116	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm -	m ²		
d.10	0107-01	między kominami	m ²	2.557	
	parter	0.94*2.72			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.557
117 d.10	KNR 2-02 0122-05	wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 7.94*9+5.28*5	m m	97.860	
				RAZEM	97.860
118 d.10	kalk. własna	Spalinowe i dymowe - system kominowe 7.94*4+5.28*2	m m	42.320	
				RAZEM	42.320
119 d.10	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*2*0.07*(19)	m ² m ²	8.352	
				RAZEM	8.352
120 d.10	KNR-W 2-17 0140-01	Montaż zabezpieczeń wylotów do przewodów wentylacyjnych na połaci dachowej - daszki przewodów fi 120 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
121 d.10	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
122 d.10	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1.08*0.68+1.32*0.92+1.88*0.68+1.08*1.11	m ² m ²	4.426	
				RAZEM	4.426
124 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 13+23	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
125 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na kominach pod dachem 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
126 d.10	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.- wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 13	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
127 d.10	NNRNKB 202 1522-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach 23+13	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
11	Podesty przed domem				
128 d.11	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 2.75*1.5*2	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
129 d.11	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm 2.75*1.5*2*0.1	m ³ m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
130 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.75*1.5*2	m ² m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
131 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (2.75+1.5*2)*2	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
132 d.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (2.75+1.5*2)*2	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
12	Rusztowania wewnętrzne				
133 d.12	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m 2*25	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
13	Konstrukcja więźby dachowej - renowacja				
134 d.13	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 35.31	m m	35.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.310
135 d.13	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		4.212	m	4.212	
				RAZEM	4.212
136 d.13	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie elementów więźby dachowej, Jednostonne nabicie łączników stalowych	szt		
		140.4	szt	140.400	
				RAZEM	140.400
14		Pokrycie dachu - renowacja			
137 d.14	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		270.41	m ²	270.410	
				RAZEM	270.410
138 d.14	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		270.41	m ²	270.410	
				RAZEM	270.410
139 d.14	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.esówką	m ²		
		270.41	m ²	270.410	
				RAZEM	270.410
140 d.14	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsior	m		
		21.13	m	21.130	
				RAZEM	21.130
141 d.14	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		21.13*2	m	42.260	
				RAZEM	42.260
142 d.14	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
143 d.14	KNR 2-02 1009-08	Naświetla otwierane szklone podwójnie fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2	m ²		
		wyłaz 0.5*0.55	m ²	0.275	
				RAZEM	0.275
144 d.14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		21.13*2	m	42.260	
				RAZEM	42.260
145 d.14	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4*2.5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
146 d.14	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - dach i komin	m ²		
		25.818+7	m ²	32.818	
				RAZEM	32.818
15		Stolarka okienna i drzwiowa			
147 d.15	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką	m ²		
		obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.33*0.55*2+1.02*1.20*15	m ²	18.723	
				RAZEM	18.723
148 d.15	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m ²		
		1*2.08*4+0.9*2.08*11+1*2.1*3	m ²	35.212	
				RAZEM	35.212
149 d.15	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
150 d.15	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
151 d.15	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16		Renowacja elewacji			
152 d.16	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		163.5	m ²	163.500	
				RAZEM	163.500
153 d.16	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
154 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
155 d.16	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn. 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
156 d.16	NNRNKB 202 1522-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
157 d.16	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 21.06*2.5*2+(7.82+1.09)*6.77*2	m ² m ²	 225.941	
				RAZEM	225.941
17		Renowacja schodów drewnianych			
158 d.17	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
159 d.17	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
160 d.17	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
161 d.17	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
162 d.17	KNR 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych 16*0.168*2+16*0.27*2+1	m m	 15.016	
				RAZEM	15.016
163 d.17	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi schodów 5.06+16*1.2*0.168+2	m ² m ²	 10.286	
				RAZEM	10.286

PROTON PROJEKT Leszczyńska Anna
ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki
Data opracowania: 2017-09-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Budynek komunalny](#)

Adres inwestycji: ul. Kościuszki 7

Zamawiający: Gmina Ryn, ul. Ratuszowa 2, 11-520 Ryn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Rozdzielnica RG	45231000-5
2. Gniazda 230V	45231000-5
3. Oświetlenie	45231000-5
4. OPRZEWODOWANIE	45231000-5
5. INSTALACJA ODGROMOWA	45231000-5
6. Zasilanie WLZ	45231000-5
7. Instalacja wyłącznika P-poż.	45310000-3
8. INSTALACJA LAN	32412100-5
9. Układanie kabli	32412100-5
10. RTV+SAT	32412100-5
11. DOMOFON	

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Rozdzielnica RG [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
1. KNNR 5 0405-0900 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez przykręcenie do podłoża dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 150kg Jednostka: szt	1,0000
2. KNNR 5 0405-0600 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez przykręcenie do podłoża dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 10kg Jednostka: szt	6,0000
3. KNNR 5 0407-04 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4)-biegunowy Krotność = 6 Jednostka: szt	1,0000
4. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Krotność = 6 Jednostka: szt	2,0000
5. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Krotność = 6 Jednostka: szt	4,0000
6. KNNR 5 0407-02 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Ograniczniki kl. I + II Krotność = 6 Jednostka: szt	1,0000
7. KNNR 5 0407-0301 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy Krotność = 6 Jednostka: szt	1,0000
8. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy-WSKAŹNIK OBECNOŚCI FAZY Krotność = 6 Jednostka: 1 szt	1,0000
Dział nr 2. Gniazda 230V [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
9. KNR 5-08 0801-0100 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm Jednostka: szt	48,0000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 5 0302-0100 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: szt	48,0000
11. KNNR 5 0308-0500 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane Jednostka: szt	6,0000
12. KNNR 5 0308-0200 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przełotowe pojedyncze Jednostka: szt	42,0000
Dział nr 3. Oświetlenie [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
13. KNR 5-08 0801-0100 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm Jednostka: szt	37,0000
14. KNNR 5 0302-0100 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: szt	37,0000
15. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	12,0000
16. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	7,0000
17. KNNR 5 0306-0201 Łączniki i przyciski instalacyjne. Przycisk podtynkowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	6,0000
18. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	12,0000
19. KNR 5-08 0402-0100 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące Jednostka: szt	6,0000
20. KNNR 5 0502-0100 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki - kinkiet łazienka Jednostka: kpl	4,0000
21. KNNR 5 0502-0100 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki - łazienki Jednostka: kpl	6,0000
22. KNNR 5 0502-0100 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki - pokoje Jednostka: kpl	19,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>23. KNNR 5 0502-0100</p> <p>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki</p> <p>Jednostka: kpl</p>	2,0000
<p>24. KNNR 5 0501-0100</p> <p>Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,0000
<p>Dział nr 4. OPRZEWODOWANIE</p> <p>[CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</p>	
<p>25. KNNR 5 0203-0500</p> <p>Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5mm²</p> <p>Jednostka: m</p>	270,0000
<p>26. KNNR 5 0203-0500</p> <p>Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5mm²</p> <p>Jednostka: m</p>	355,0000
<p>27. KNNR 5 0203-0300</p> <p>Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 30mm²</p> <p>Jednostka: m</p>	38,0000
<p>28. KNNR 5 0104-0200</p> <p>Rury winidurkowe o średnicy do 28mm, układane na podłożu drewnianym</p> <p>Jednostka: m</p>	150,0000
<p>Dział nr 5. INSTALACJA ODGROMOWA</p> <p>[CPV: 45231000-5]</p>	
<p>29. KNR 5-08W 0619-0600</p> <p>Montaż złączy. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik</p> <p>Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>30. KNR 5-08W 0604-0700</p> <p>Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm.</p> <p>Jednostka: m</p>	44,0000
<p>31. KNR 5-08W 0607-0300</p> <p>Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże ceglane - mechaniczne wykonanie otworu. pręt o średnicy do 10 mm</p> <p>Jednostka: m</p>	16,0000
<p>Dział nr 6. Zasilanie WLZ</p> <p>[CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</p>	
<p>32. KNNR 5 0705-0100</p> <p>Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm</p> <p>Jednostka: m</p>	26,0000
<p>33. KNNR 5 0713-03</p> <p>Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m</p> <p>Jednostka: m</p>	30,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 7. Instalacja wyłącznika P-poż. [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
34. KNNR 5 1207-01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych Jednostka: m	4,0000
35. KNNR 5 0205-01 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe. - Przewód HDGs 2 x 1mm ² . Jednostka: m	4,0000
36. KNNR 5 0301-01 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym Jednostka: szt	1,0000
37. KNNR 5 0307-0101 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Przycisk P-poż. Jednostka: szt	1,0000
38. KNR 13-25 0701-02 Obróbka końców przewodów kabelkowych i kompensacyjnych. Przewód kabelkowy o ilości żył - 2 Jednostka: koniec	1,0000
Dział nr 8. INSTALACJA LAN [CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna]	
39. KNR 5-08 0404-0100 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg Jednostka: szt	6,0000
40. KNR AT-14 0110-01 Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Jednostka: kpl.	1,0000
41. KNR AT-14 0108-01 Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Jednostka: szt.	1,0000
42. KNR AT-14 0110-04 Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Jednostka: kpl.	1,0000
43. KNR AT-14 0110-05 Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel organizacyjny Jednostka: kpl.	1,0000
44. KNR AT-14 0107-01 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Jednostka: szt.	6,0000
45. KNR AT-14 0110-05 Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - szuflada zapasu kabla Jednostka: kpl.	1,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 9. Układanie kabli [CPV: 32412100-5]	
46. KNR AT-14 0102-02 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy Jednostka: m	12,0000
47. KNR AT-14 0102-01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel światłowodowy Jednostka: m	16,0000
48. KNR AT-14 0101-01 Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel Jednostka: m	16,0000
49. KNR AT-14 0102-01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany Jednostka: m	12,0000
Dział nr 10. RTV+SAT [CPV: 32412100-5]	
50. KNNR 5 0308-0200 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe pojedyncze Jednostka: szt	6,0000
51. KNR 5-06 1402-0100 Dostawa i montaż anteny UHF 470-862 MHz (antena Televes DAT HD lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
52. KNR 5-06 1402-0100 Dostawa i montaż anteny FM 87,5-108 MHz (antena UKF Televes FM lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
53. KNR 5-06 1402-0100 Dostawa i montaż anteny VHF lub DAB+ 174-230 MHz (antena Receptor VHF Steady lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
54. KNR 5-06 1402-0100 Dostawa i montaż anteny satelitarnej o średnicy 120 cm wraz z osprzętem (antena satelitarna IDLB-STCF 120 cm INVERTO lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowana) Jednostka: szt	1,0000
55. KNNR 5 0406-0100 Dostawa i montaż konwertera (Konwerter QUATTRO - Televes lub równowany) Jednostka: szt	2,0000
56. KNNR 5 1204-0200 Dostawa i montaż zabezpieczenie przepięciowe SZU 6-02 lub równoważne Jednostka: szt	1,0000

Opis robót	Ilość robót
57. KNR 5-08W 0204-0200 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodów do 2,5 mm ² Jednostka: m	112,0000
58. KNNR 5 1204-0200 Dostawa i montaż multistitcha Jednostka: szt	1,0000
Dział nr 11. DOMOFON	
59. KNR 5-06 1701-0400 Monta. unifonow Jednostka: szt	3,0000
60. KNR 5-06 1711-0400 Monta. ..czno.ci dwukierunkowej urzadze. kontroli dost.pu Jednostka: kpl	1,0000
61. KNR 5-06 1602-0900 Monta. zasilacza N-19 Jednostka: szt	1,0000
62. KNR 5-06 0619-0200 Montaż elektrozaczepu Jednostka: szt	1,0000
63. KNR 5-08 0214-0100 Przewody kabelkowe układ.na got.uchwytach bezśrub., w korytkach, na drabinkach z mocowaniem pojed.. Przewód kabelkowy w powłoce poliwinilowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm ² Jednostka: m	36,0000
64. KNR 5-08 0214-0100 Przewody kabelkowe układ.na got.uchwytach bezśrub., w korytkach, na drabinkach z mocowaniem pojed.. Przewód kabelkowy w powłoce poliwinilowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm ² Jednostka: m	12,0000
65. KNR 4-03 1001-2900 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Bruzdy dla rur RIP36, RIS36, RL47, wykuvane mechanicznie w podłożu ceglanym Jednostka: m	26,0000
66. KNR 4-03 1003-2100 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 2 1/2 cegły, średnica rury do 25mm Jednostka: szt	5,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1	Analiza własna	Wykonanie kompletnej instalacji wodnej w budynku wraz z niezbędnymi materiałami	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
2	Analiza własna	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi materiałami i robotami	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja C.O			
3	Analiza własna	Wykonanie kompletnej instalacji C.O zgodnie z projektem wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami i robotami	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja gazowa			
4	Analiza własna	Wykonanie kompletnej instalacji gazowej zgodnie z projektem wraz z wszystkimi niezbędnymi materiałami i robotami	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zdjęcie humusu			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	238.4	m ²	238.400	
				RAZEM	238.400
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 238.4*0.15	m ³	35.760	
				RAZEM	35.760
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	krotność 5 238.4*0.15	m ³	35.760	
				RAZEM	35.760
2		parking			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02	238.4*0.20	m ³	47.680	
				RAZEM	47.680
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III 238.4*0.20	m ³	47.680	
				RAZEM	47.680
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	krotność 5 238.4*0.20	m ³	47.680	
				RAZEM	47.680
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	238.4	m ²	238.400	
				RAZEM	238.400
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	238.4	m ²	238.400	
				RAZEM	238.400
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	238.4	m ²	238.400	
				RAZEM	238.400
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej granitowa o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0302-01	238.4	m ²	238.400	
				RAZEM	238.400
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
12	KNR 2-31	Obrzeża granitowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-05	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
3		Wiata drewniana			
13	kalkulacja	Kupno i montaż -wiata wypoczynkowa- , 9m2	szt.		
d.3	indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Plac zabaw			
14	kalkulacja	Plac zabaw dla dzieci - kupno i montaż	szt.		
d.4	indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Lampa led			
15	kalkulacja	solarna lampa led - kupno i montaż	szt.		
d.5	indywidualna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Ławka drewniana z koszem na śmieci			
16	kalkulacja	Ławki parkowe drewniane - kupno i montaż	szt.		
d.6	indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	kalkulacja	kosz na śmieci metalowy - kupno i montaż	szt		
d.6	indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ogrodzenie			
18	kalkulacja	ogrodzenie panelowe wys 1,53 m- kupno i montaż	m		
d.7	indywidualna	62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
8		Zieleń			
19	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
d.8	0401-02	135.8	m ²	135.800	
				RAZEM	135.800
20	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
d.8	0702-07	135.8	m ²	135.800	
				RAZEM	135.800
21	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
d.8	0302-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000