

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		prace budowlane			
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
3 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		215.90	m ²	215.900	
				RAZEM	215.900
4 d.1	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - listwy tkz noski	m		
		10+10+4+10+10+10	m	54.000	
				RAZEM	54.000
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		2.73*1.10*2	m ²	6.006	
				RAZEM	6.006
7 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		(2.73+2.73)*2+5	m	15.920	
				RAZEM	15.920
8 d.1	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		233.50*2	m ²	467.000	
				RAZEM	467.000
9 d.1	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	m ²		
		3.20*3.96	m ²	12.672	
				RAZEM	12.672
10 d.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(3.63+1.25+2.57+4.64+7.02+1.10+2.45+1.25+0.67+0.8)*2*0.15*3.20+(0.8*2.05*0.44)*4+1.25*0.44*3.20*2	m ³	30.771	
				RAZEM	30.771
13 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.9*2.05*4*0.44+0.6*3.2*0.44*2	m ³	4.937	
				RAZEM	4.937
14 d.1	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokond., o gr.12cm z bloków wap.-piask.drażonych typu 2 'NFD' o wys.do 4.5m	m ²		
		(3.63+2.73+0.67+1.25+0.92+0.41+1.75+0.67+1.76+1.76+2.73+1.53+0.97+2.43+1.35+1.25)*3.2*2	m ²	165.184	
				RAZEM	165.184
15 d.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
16 d.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.14*2+0.9*2.05*2*4+0.6*3.2*2*2	m ²	352.808	
				RAZEM	352.808
17 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - obudowa stropów z płyt ognichronnych np. Płyta przeciwpożarowa FERMA-CELL Firepanel A1	m ²		
		233.50*2	m ²	467.000	
				RAZEM	467.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi	szt.		
d.1	1016-02	wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
19	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi	szt.		
d.1	1016-03	wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
20	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2	m ²		
d.1	1017-02	fabrycznie wykończone	m ²	27.472	
		0.8*2.02*17		RAZEM	27.472
21	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do	m ²		
d.1	1019-01	2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	4.920	
		3*0.8*2.05		RAZEM	4.920
22	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi EI 30	m ²		
d.1	1040-01		m ²	5.535	
	analogia	0.9*2.05*3		RAZEM	5.535
23	KNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych	m ²		
d.1	0702-03		m ²	6.650	
		0.85*2.10*2+1.10*2.80		RAZEM	6.650
24	KNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1	0702-01		m ²	75.421	
		(1.3*1.8+1.3*1.8+0.86*1.8+0.86*1.8+0.86*1.8+2.6*1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+1.3*1.8+0.89*1.1+1.3*1.6)*2+0.84*1.3*2+0.63*1+2.10+1.15+1.02+1.2+1.12+1.05*2+0.86*0.84*3+1.08*0.96*3+1.06*0.94+0.8*0.6*6+0.86*0.62*2+0.63*0.45*3		RAZEM	75.421
25	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.1	0129-02		szt	48.000	
		48		RAZEM	48.000
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	17.600	
		17.60		RAZEM	17.600
27	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1116-07		m ²	17.600	
		17.60		RAZEM	17.600
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m ²		
d.1	202 1130-01	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	17.600	
		17.60		RAZEM	17.600
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do-	m ²		
d.1	202 1130-03	datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²	17.600	
		Krotność = 5		RAZEM	17.600
		17.60			
30	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-	m ²		
d.1	0640-01	PERFLEX-10	m ²	17.600	
		17.60		RAZEM	17.600
31	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-	m ²		
d.1	0641-01	PERFLEX-10	m ²	62.100	
		62.10		RAZEM	62.100
32	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu-	m ²		
d.1	202 1118-10	zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	17.600	
		17.60		RAZEM	17.600
33	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30	m ²		
d.1	202 0838-05	cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	62.100	
		26.38*2+9.34		RAZEM	62.100
34	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt piśniowych porowatych poziome na	m ²		
d.1	0609-05	sucho - jedna warstwa - ułożenie podkładu pod panele	m ²	215.900	
	analogia	215.90			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	215.900
35	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01	215.90	m ²	215.900	
				RAZEM	215.900
36	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1	0702-06	2.05*1+2.2*0.9	m ²	4.030	
				RAZEM	4.030
37	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	233.50*3.5	m ²	817.250	
				RAZEM	817.250
38	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2011-02	817.25	m ²	817.250	
				RAZEM	817.250
39	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1	2011-07	poz.38	m ²	817.250	
				RAZEM	817.250
40	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	1510-07	817.25	m ²	817.250	
				RAZEM	817.250
41	KNR 4-01	Rozebranie elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
d.1	0417-03	2.76+2.40+2.82+3.60+6.13	m	17.710	
	analogia			RAZEM	17.710
42	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
d.1	1207-01	17.71	m	17.710	
				RAZEM	17.710
43	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	124+124*3	m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
44	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach - wapienne	m ²		
d.1	0803-01	496	m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewn.na ścianach	m ²		
d.1	1501-07	496	m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
46	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0804-03	110.00	miejsc.	110.000	
				RAZEM	110.000
47	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.1	1603-01	(15.04*2+14.08*2)*8.5	m ²	495.040	
				RAZEM	495.040
48	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0509-02	270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
49	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	poz.48	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
50	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	7.53*10	m	75.300	
				RAZEM	75.300
51	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	7.53*0.45*6	m ²	20.331	
				RAZEM	20.331
52	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0433-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3, powyżej połaci dachu (1*0.55)*2.5+(2.20*0.55)*2.5	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
55 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej- wyłazy dachowe (0.50+0.50)*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej- okna dachowe (0.78+1.40)*2*4	m m	17.440	
				RAZEM	17.440
58 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.48	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
60 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.48	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
61 d.1	KNR 4-01 0629-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania	m ² m ²	270.000	
		270		RAZEM	270.000
62 d.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę poz.48	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
63 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poz.51	m ² m ²	20.331	
				RAZEM	20.331
66 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m m	64.240	
		15.04+15.04+14.08+14.08+6		RAZEM	64.240
67 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m m	34.000	
		8.5*4		RAZEM	34.000
68 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m m	62.400	
		62.40		RAZEM	62.400
69 d.1	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m m	34.000	
		34		RAZEM	34.000
70 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
73 d.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		4.45+30.77	m ³	35.220	
				RAZEM	35.220
74 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		270*0.04+5.75	m ³	16.550	
				RAZEM	16.550
75 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		270*0.04+5.75	m ³	16.550	
				RAZEM	16.550
76 d.1	kalk. własna	Oплата за wysypisko	m ³		
		16.55+4.45+30.77	m ³	51.770	
				RAZEM	51.770
77 d.1	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - wykonanie rusztu pod ocieplenie poddasza	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
78 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
79 d.1	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
2		Prace sanitarne			
80 d.2	kalk. własna	Prace Demontażowe 30% montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2	KNR-W 3 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV z zasypianiem wykopu ziemią z ukoju - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m ³		
		1.5*1*5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
82 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
83 d.2	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
84 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
85 d.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
86 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
87 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR-W 2-15 d.2 0222-06	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 10+3+3+6	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
95	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
96	KNR 0-13 d.2 0127-03	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
97	KNR 0-13 d.2 0127-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
98	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
99	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
100	KNR INSTAL d.2 0111-05	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR INSTAL d.2 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNR INSTAL d.2 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
103	KNR 2-15 d.2 0113-10	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-15 d.2 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNR 2-15 d.2 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
108	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNR 2-15 d.2 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
3		Centralne ogrzewanie			
110	kalk. własna	Prace Demontażowe 30% montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		4*1*0.6*0.4*0.2	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
112	KNR INSTAL d.3 0411-01	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników o śr. zew. do 108 mm o połączeniach gwintowanych o śr. nom. króćców do 25 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR 2-02 d.3 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	TZKNBK d.3 XVIII IV A-387	Montaż na fundamencie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze od 200 do 300 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-15 d.3 0501-01	Kocioł dwupaleniskowy np. INTEGRALUX 50 KW z podajnikiem na ekogroszek	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 2-15 d.3 0434-04	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 26 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR INSTAL d.3 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew. rury 22 mm - śr. nom. przyłącza pompy	kpl.		
		32 mm	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
118	KNR 0-35 d.3 0112-03	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
120	KNR INSTAL d.3 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 35 mm (grub. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
121	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
122	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z PE o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z.w. 441	m m	 441.000	
				RAZEM	441.000
124	KNR-W 2-15 d.3 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwintw wraz z zaworami powrotnymi 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
125	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
126	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 600x1400 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 600x1200 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 600x800 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 600x600 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
130	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C 600x400 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
131	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. 10 mm (np. RTD- N-P Danfoss) 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
132	KNR 2-15 d.3 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
133	KNR INSTAL d.3 0111-06	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR-W 2-15 d.3 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR-W 2-15 d.3 0130-03	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR 2-15 d.3 0415-05	Zawór odpowietrzający w szafce 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR 2-15 d.3 0415-05	Zawór odpowietrzający automatyczny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 441+20	m m	 461.000	
				RAZEM	461.000
139	KNR 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
140	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów dn 16 mm otulinami z pianki gr.6 mm z.w. 441	m m	 441.000	
				RAZEM	441.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów dn 20 mm otulinami z pianki gr.6 mm z.w.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
142	KNR 0-34 d.3 0101-02	Izolacja rurociągów dn 25 mm otulinami z pianki gr.6 mm z.w.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
143	KNR 0-34 d.3 0101-02	Izolacja rurociągów dn 32 mm otulinami z pianki gr.6 mm z.w.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
144	KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20+441+20+15	m		
			m	496.000	
				RAZEM	496.000
145	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		22	urz.	22.000	
				RAZEM	22.000
4		Instalacje elektryczne			
146	KNNR 5 d.4 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
147	KNNR 5 d.4 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
148	KNNR 5 d.4 0401-02	Złącza kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNNR 5 d.4 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozdzielnica główna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 5 d.4 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Skrzynka pomiarowa na 5 liczników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcza Administracja (klatka schodowa i piwnica)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
153	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY4x1,5 mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
154	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
155	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
156	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
157	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa PLAFON	kpl.		
		7	kpl.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
159	KNNR 5 d.4 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
160	KNNR 5 d.4 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
161	KNNR 5 d.4 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 75+50	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
162	KNNR 5 d.4 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 16+4	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
163	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5 mm2 150+150	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
164	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5 mm2 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
165	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
166	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
167	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 12+4	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
168	KNNR 5 d.4 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 65	m m	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
169	KNNR 5 d.4 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
170	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4+1	odc. odc.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
171	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze Mieszkańcowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
172	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 160+160+120+252+252+200	m m	 1144.000	 1144.000
				RAZEM	1144.000
173	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm2 160+160+120	m m	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
174	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm2 252+252+200	m m	 704.000	 704.000
				RAZEM	704.000
175	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 22+22+17+7+7+5	szt. szt.	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
176	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 80	szt. szt.	 80.000	 80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
177	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
178	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
179	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa PLAFON	kpl.		
		11+11+7	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
180	KNR 2-17 d.4 0206-01	Wentylatory z opóźnieniem czasowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
181	KNP 18 D13 d.4 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNP 18 D13 d.4 1349-03	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikami 1 fazowymi	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
183	KNR-W 4-03 d.4 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR-W 4-03 d.4 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
185	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		32	pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
186	KNP 18 D13 d.4 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
187	KNR-W 4-03 d.4 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
		15+7+7+7+5	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
188	KNR-W 4-03 d.4 0706-06	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm2 na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
189	KNR-W 4-03 d.4 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
190	KNR-W 4-03 d.4 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	m		
		4*8.5	m	34.000	
				RAZEM	34.000
191	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
192	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku byłego ośrodka zdrowia w Wińsku ul. Piłsudskiego 23
ADRES INWESTYCJI : 56-160 Wińsko ul. Piłsudskiego 23
INWESTOR : GMINA Wińsko
ADRES INWESTORA : 56-160 Wińsko pl. Wolności 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Leszkowicz
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2016

Data zatwierdzenia