

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont wybranych pomieszcze w budynku Basenu Miejskiego w Pionkach					
1.1 Wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1		1.32*2.00*2	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów stalowych wewnętrznych	m ²		
d.1.	0535-08				
1		0.68*1.35*2	m ²	1.836	
				RAZEM	1.836
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 razem z nawiewnikiem naramowym sterowanym mechanicznie	m ²		
d.1.	1023-05				
1		0.75*0.60*8	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 razem z nawiewnikiem naramowym sterowanym mechanicznie	m ²		
d.1.	1023-11				
1		1.32*2.00*2	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
6	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.	202 2143-03				
1		1.35*2	m	2.700	
				RAZEM	2.700
1.2 Stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna					
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - drzwi wewnętrzne oraz okno kasowe	szt.		
d.1.	0354-07				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	0354-08				
2		1.40*2.10*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie progów drzwiowych gr.15cm	m ³		
d.1.	0212-01				
2		0.85*5*0.15+0.70*4*0.15+1.40*1*0.15	m ³	1.268	
				RAZEM	1.268
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2		1.268	m ³	1.268	
				RAZEM	1.268
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
2		Krotność = 4 1.268	m ³	1.268	
				RAZEM	1.268
12	KNR-W 2-02	Drzwi wejściowe aluminiowe dwuskrzydłowe, całe przeszkolone, profil ciepły, szkło termoizolacyjne	m ²		
d.1.	1040-02				
2		1.40*2.05*2	m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
13	KNR-W 2-02	Okno aluminiowe podawcze o pow. 1.0-2.0 m2 - profil ciepły, szkło termoizolacyjne	m ²		
d.1.	1039-02				
2		1.20*0.95*1	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
14	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.	202 2143-04				
2		1.24	m	1.240	
				RAZEM	1.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - przymurowanie otworu kasowego o 25cm od strony drzwi zewnętrznych 0.25*0.95*0.44	m ³ m ³	 0.105	 0.105
				RAZEM	0.105
16	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - uzupełnienie tynku na przymurowaniu otworu kasowego (0.25+0.25)*0.95	m ² m ²	 0.475	 0.475
				RAZEM	0.475
17	KNR 2-02 d.1. 1016-05 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone do drzwi basenowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 2-02 d.1. 1020-01 2	Skrzydła drzwiowe fabrycznie gotowe pełne jednoskrzydłowe do stosowania w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza 0.90*2.04*5+0.80*2.04*4	m ² m ²	 15.708	 15.708
				RAZEM	15.708
1.3 Roboty budowlane - przedsionek					
19	KNR 4-01 d.1. 0304-02 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.70*2.00*0.44*2	m ³ m ³	 1.232	 1.232
				RAZEM	1.232
20	KNR 4-01 d.1. 0716-02 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 0.70*2.00*4	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
21	KNR 4-01 d.1. 0708-02 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 2.10+1.50+2.10	m m	 5.700	 5.700
				RAZEM	5.700
22	KNR 4-01 d.1. 0708-03 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - okno informacyjne 0.95+1.20+0.95	m m	 3.100	 3.100
				RAZEM	3.100
23	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki do tynków mokrych na ościeżach wewnętrznych drzwi i okien 5.700+(3.10*2)	m m	 11.900	 11.900
				RAZEM	11.900
24	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrab.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.96+3.43)*2.80*2-(1.50*2.10*2)-(1.42*0.95)-5.60-(1.14*0.70)	m ² m ²	 16.137	 16.137
				RAZEM	16.137
25	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.96+3.43)*2.80*2-(1.50*2.10*2)-(1.20*0.95)+(8.80*0.20)	m ² m ²	 24.504	 24.504
				RAZEM	24.504
26	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 24.504	m ² m ²	 24.504	 24.504
				RAZEM	24.504
27	KNNR 7 d.1. 0702-02 3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - sufit na konstrukcji o zwiększonej odporności na korozję 1.96*3.43	m ² m ²	 6.723	 6.723
				RAZEM	6.723
28	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (1.96*3.43)+(1.40*0.20)	m ² m ²	 7.003	 7.003
				RAZEM	7.003
29	KNR 4-01 d.1. 0212-01 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie posadzki betonowej gr. 3cm pod wycieraczkę 1.50*1.50*0.03	m ³ m ³	 0.068	 0.068

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.068
30	KNR 2-02 d.1. 0701-10 3	Obramowanie z kątownika aluminiowego zagłębienia pod wycieraczkę - montaż kątownika 25x25x2mm (1.50+1.50)*2	m m	 6.000	 RAZEM
					6.000
31	analiza indywidualna d.1. 3	Dostawa maty gumowej z dodatkiem kauczuku 150x150cm o gr. 23mm 1.50*1.50	m ² m ²	 2.250	 RAZEM
					2.250
32	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (1.96*3.43*0.03)+(1.50*1.50*0.03)	m ³ m ³	 0.269	 RAZEM
					0.269
33	KNR 4-01 d.1. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.269	m ³ m ³	 0.269	 RAZEM
					0.269
34	NNRNKB d.1. 202 2807-05 3	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (1.96*3.43)+(1.50*0.20)	m ² m ²	 7.023	 RAZEM
					7.023
35	NNRNKB d.1. 202 2809-02 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (1.96+3.43)*2+0.60-1.50-1.50	m m	 8.380	 RAZEM
					8.380
1.4 Roboty budowlane - hol główny					
36	KNR 4-01 d.1. 0708-03 4	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm (2.10+1.04+2.10)*5+(2.10+0.94+2.10)*2+(2.10+1.50+2.10)*1	m m	 42.180	 RAZEM
					42.180
37	KNR 0-23 d.1. 2612-08 4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki do tynków mokrych na ościeżach wewnętrznych drzwi i okien 42.180	m m	 42.180	 RAZEM
					42.180
38	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrab.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.27+5.66)*2.94*2-(1.04*2.10*5)-(0.94*2.10*4)	m ² m ²	 45.452	 RAZEM
					45.452
39	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 45.452+(52.460*0.44)	m ² m ²	 68.534	 RAZEM
					68.534
40	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 68.534	m ² m ²	 68.534	 RAZEM
					68.534
41	KNNR 7 d.1. 0702-02 4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - sufit na konstrukcji o zwiększonej odporności na korozję 5.27*5.66	m ² m ²	 29.828	 RAZEM
					29.828
42	KNR 4-01 d.1. 0811-07 4	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. po obwodzie pomieszczenia - pasek o szerokości 15cm (dotychczasowa posadzka pozostaje bez zmian) (5.27+5.66-0.15)*2*0.15	m ² m ²	 3.234	 RAZEM
					3.234
43	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3.234*0.03	m ³ m ³	 0.097	 RAZEM
					0.097
44	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.097	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
45	NNRNKB d.1. 202 2807-05 4	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² $(5.27+5.66-0.15)*2*0.15+(1.04*0.44*5)+(0.94*0.44*4)+(1.50*0.44*1)$	m ²		
			m ²	7.836	
				RAZEM	7.836
46	NNRNKB d.1. 202 2809-02 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² $(5.27+5.66)*2+(0.34*10*2)-(1.04*5)-(0.94*4)-1.50$	m		
			m	18.200	
				RAZEM	18.200
47	KNR 4-01 d.1. 0354-13 4	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych ze stali nierdzewnej w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 5-08 d.1. 0512-03 4 analogia	Montaż modułów wentylacyjnych w sufitach podwieszanych - montaż anemostatów z blachy stalowej nierdzewnej inox śr. 200mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-17 d.1. 0122-02 4 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - podłączenie anemostatów do istniejących przewodów wentylacyjnych $3.14*0.20*1.2*2$	m ²		
			m ²	1.507	
				RAZEM	1.507
1.5 Roboty budowlane - pokój personelu					
51	KNR 4-01 d.1. 0819-15 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(3.04+3.04+3.43+3.43-0.75-0.75-0.97)*1.45-(1.28*0.60)-(0.45*1.42)$	m ²		
			m ²	13.775	
				RAZEM	13.775
52	KNR 4-01 d.1. 0701-05 5	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² - tynk pod glazurą $(3.04+3.04+3.43+3.43-0.75-0.75-0.97)*1.45-(1.28*0.60)-(0.45*1.42)$	m ²		
			m ²	13.775	
				RAZEM	13.775
53	KNR 4-01 d.1. 0329-03 5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie istniejącego otworu drzwiowego do schowka do szerokości 90cm $0.20*2.10*0.32$	m ³		
			m ³	0.134	
				RAZEM	0.134
54	KNR 4-01 d.1. 0716-02 5	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - uzupełnienie tynków po skutych tynkach pod glazurą $(3.04+3.04+3.43+3.43-0.90-1.00-0.70)*1.45-(1.28*0.60)-(0.45*1.42)$	m ²		
			m ²	13.586	
				RAZEM	13.586
55	KNR 4-01 d.1. 0708-03 5	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - drzwi do schowka $2.10+0.90+2.10$	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
56	KNR 0-23 d.1. 2612-08 5 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki do tynków mokrych na ościeżach wewnętrznych drzwi i okien $5.100+2.00+2.00+1.30$	m		
			m	10.400	
				RAZEM	10.400
57	KNR 4-01 d.1. 0713-01 5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(3.04+3.43)*2*1.63-(1.00*0.65)-(0.90*0.65)-(0.70*0.65)-(1.28*0.23)-(1.42*0.50)+(4.00*0.40)$	m ²		
			m ²	19.998	
				RAZEM	19.998
58	KNR 4-01 d.1. 0713-02 5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach $(3.04*3.43)+(1.30*0.40)$	m ²		
			m ²	10.947	
				RAZEM	10.947

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3.04+3.43)*3.08*2-(1.00*2.10)-(0.90*2.10)-(1.20*0.95)+(5.10*0.32)+(5.30*0.40)	m ² m ²	 38.477	
				RAZEM	38.477
60 d.1. 5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (3.04*3.43)+(1.30*0.40)	m ² m ²	 10.947	
				RAZEM	10.947
61 d.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 38.477+10.947	m ² m ²	 49.424	
				RAZEM	49.424
62 d.1. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 3.04*3.43	m ² m ²	 10.427	
				RAZEM	10.427
63 d.1. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (3.04*3.43*0.03)+(13.775*0.035)+0.134	m ³ m ³	 0.929	
				RAZEM	0.929
64 d.1. 5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.929	m ³ m ³	 0.929	
				RAZEM	0.929
65 d.1. 5	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.04*3.43)+(0.90*0.32)	m ² m ²	 10.715	
				RAZEM	10.715
66 d.1. 5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.04+3.43)*2+0.64-1.00-0.90	m m	 11.680	
				RAZEM	11.680
67 d.1. 5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.1. 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych ze stali nierdzewnej w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6 Roboty budowlane - pokój administracyjny					
69 d.1. 6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.04+3.04+3.43+3.43-0.75-0.75-0.97)*1.45-(1.28*0.60)	m ² m ²	 14.414	
				RAZEM	14.414
70 d.1. 6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² - tynk pod glazurą (3.04+3.04+3.43+3.43-0.75-0.75-0.97)*1.45-(1.28*0.60)	m ² m ²	 14.414	
				RAZEM	14.414
71 d.1. 6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie istniejącego otworu drzwiowego do schowka do szerokości 90cm 0.20*2.10*0.32	m ³ m ³	 0.134	
				RAZEM	0.134
72 d.1. 6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - uzupełnienie tynków po skutych tynkach pod glazurą (3.04+3.04+3.43+3.43-0.90-1.00-0.70)*1.45-(1.28*0.60)	m ² m ²	 14.225	
				RAZEM	14.225
73 d.1. 6	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - drzwi do schowka	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10+0.90+2.10	m	5.100	
				RAZEM	5.100
74	KNR 0-23 d.1. 2612-08 6 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki do tynków mokrych na ościeżach wewnętrznych drzwi i okien	m		
		5.100+2.00+2.00+1.30	m	10.400	
				RAZEM	10.400
75	KNR 4-01 d.1. 0713-01 6	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(3.04+3.43)*2*1.63-(1.00*0.65)-(0.90*0.65)-(0.70*0.65)-(1.28*0.23)+(4.00*0.40)	m ²	20.708	
				RAZEM	20.708
76	KNR 4-01 d.1. 0713-02 6	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
		(3.04*3.43)+(1.30*0.40)	m ²	10.947	
				RAZEM	10.947
77	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(3.04+3.43)*3.08*2-(1.00*2.10)-(0.90*2.10)-(1.30*2.00)+(5.10*0.32)+(5.30*0.40)	m ²	37.017	
				RAZEM	37.017
78	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		(3.04*3.43)+(1.30*0.40)	m ²	10.947	
				RAZEM	10.947
79	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		37.017+10.947	m ²	47.964	
				RAZEM	47.964
80	KNR 4-01 d.1. 0811-07 6	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		3.04*3.43	m ²	10.427	
				RAZEM	10.427
81	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		(3.04*3.43*0.03)+(14.414*0.035)+0.134	m ³	0.951	
				RAZEM	0.951
82	KNR 4-01 d.1. 0108-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
		0.951	m ³	0.951	
				RAZEM	0.951
83	NNRNKB d.1. 202 2807-05 6	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		(3.04*3.43)+(0.90*0.32)	m ²	10.715	
				RAZEM	10.715
84	NNRNKB d.1. 202 2809-02 6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		(3.04+3.43)*2+0.64-1.00-0.90	m	11.680	
				RAZEM	11.680
85	KNR 4-01 d.1. 0354-13 6	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 4-01 d.1. 0322-02 6	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7 Remont instalacji elektrycznej					
87	analiza indywidualna d.1. 7	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wewnętrznej natynkowej wraz z osprzętem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - pod przewód zasilający tablicę rozdzielczą 1.50	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
89 d.1. 7	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - pod przewód zasilający tablicę rozdzielczą 1.50	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
90 d.1. 7	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - istniejący przewód zasilający tablicę rozdzielczą (bez wartości przewodu) 1.50	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
91 d.1. 7	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - przewód zasilający tablicę rozdzielczą 1.50	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
92 d.1. 7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - pod przewody sygnalizacji czujnika gazu 2.80	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
93 d.1. 7	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - pod przewody sygnalizacji czujnika gazu 2.80	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
94 d.1. 7	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rury - istniejące przewody sygnalizacji czujnika gazu (bez wartości przewodu) 2.80	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
95 d.1. 7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - przewody sygnalizacji czujnika gazu 2.80	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
96 d.1. 7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 57.10	m m	 57.100	 57.100
				RAZEM	57.100
97 d.1. 7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 57.10	m m	 57.100	 57.100
				RAZEM	57.100
98 d.1. 7	KNR 4-03 1006-23	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm 1	otw. otw.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
99 d.1. 7	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
100 d.1. 7	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
101 d.1. 7	KNR 4-03 1006-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
102 d.1. 7	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.1. 7	KNR 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1. 7	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		62.10	m	62.100	
				RAZEM	62.100
105 d.1. 7	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołwinitowej YDYp 3x2.5mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
		48.80	m	48.800	
				RAZEM	48.800
106 d.1. 7	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
107 d.1. 7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
108 d.1. 7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
109 d.1. 7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.1. 7	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
111 d.1. 7	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych - z żarówką LED E27	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.1. 7	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych LED z czujnikiem ruchu, przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.1. 7	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z kloszem lub rastrorem przykręcanych, końcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114 d.1. 7	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w sufitach podwieszanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.8 Instalacja centralnego ogrzewania					
115 d.1. 8	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - rurociąg odpowietrzający	m		
		22.40	m	22.400	
				RAZEM	22.400
116 d.1. 8	KNR 4-02 0505-01 analogia	Zaspawanie otworu po zdemontowanym rurociągu odpowietrzającym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117 d.1. 8	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
118	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. 2.0 m	szt.		
d.1.	0520-06				
8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 2-15	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.1.	0422-01				
8		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe RA-N proste o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.		
d.1.	0412-02				
8		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 550 mm i dług. 1200 mm	szt.		
d.1.	0418-05				
8		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 900 mm i dług. 500 mm	szt.		
d.1.	0418-11				
8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wnęki po grzejniku	m ³		
d.1.	0304-02				
8		1.14*0.70*0.20	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
124	KNR 4-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - zatynkowanie wnęki po grzejniku	m ²		
d.1.	0716-02				
8		1.14*0.70	m ²	0.798	
				RAZEM	0.798
1.9 Schody zewnętrzne					
125	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
9		2.70+1.75+1.75+2.00+1.40+1.40	m	11.000	
				RAZEM	11.000
126	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0803-05				
9		2.70*1.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
127	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
9		(0.08*0.30*11.00)+4.725*0.06	m ³	0.548	
				RAZEM	0.548
128	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
9		Krotność = 4	m ³	0.548	
		0.548		RAZEM	0.548
129	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1.	0802-01				
9		2.70*1.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
130	KNR 2-31	Ręczne ułożenie stopni schodowych o wym. 40x15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-04				
9		3.20+1.15*2+2.50+0.80*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
131	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²		
d.1.	0502-04				
9		0.80*1.70	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360