

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana płytek ceramicznych na ścianach pomieszczenia basenu pływackiego w budynku Basenu Miejskiego w Pionkach			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1		0.85*2.00*0.44*2	m ³	1.496	
				RAZEM	1.496
3	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-02				
1		0.85*2.00*4	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okienka	m ³		
d.1.	0304-02				
1		0.60*0.60*0.48	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
5	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-02				
1		0.60*0.60*2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - wykucie otworów wcześniej zamurowanych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0.90*2.00*0.42*2	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
7	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - w wykutych otworach	m		
d.1.	0708-03				
1		2.00+0.90+2.00	m	4.900	
				RAZEM	4.900
8	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki do tynków mokrych na ościeżach wewnętrznych drzwi i okien	m		
d.1.	2612-08				
1	analogia	(2.00+0.90+2.00)*2	m	9.800	
				RAZEM	9.800
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych przeznaczonych do zamurowania	szt.		
d.1.	0354-13				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0326-06				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru dużych krat wentylacyjnych przeznaczonych do wymiany	szt.		
d.1.	0354-13				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej o wymiarach 40x56cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej o wymiarach 40x35cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(23.18+7.96)*2*2.10-(0.85*2.00*13)-(1.30*2.00*2)-(0.6*0.6*1)-(0.40*0.56*2)-(1.93*0.84*2)-(1.62*1.33*2)-(1.70*1.26*2)	m ²	90.844	
				RAZEM	90.844

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na ościeżach drzwi $(2.00+2.00)*2*6*0.46+(2.00+2.00)*2*2*0.30+(2.00+2.00)*2*2*0.44$	m ² m ²	 33.920	 RAZEM 33.920
16 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - pod nowe płytki $(23.18+7.96)*2*1.90-(0.40*0.35*4)-(1.70*1.90*2)$	m ² m ²	 111.312	 RAZEM 111.312
17 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwi - pod nowe płytki $0.80*6*0.46+0.80*2*0.30+0.80*2*0.44+(2.00+2.00)*2*2*0.44+1.30*2*0.44$	m ² m ²	 11.576	 RAZEM 11.576
18 d.1. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $90.844+111.312+33.920+11.576$	m ² m ²	 247.652	 RAZEM 247.652
19 d.1. 1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $(23.18+7.96)*2*4.00-(0.85*2.00*11)-(1.30*2.00*2)-(0.40*0.56*2)-(1.93*0.84*2)-(1.62*1.33*2)-(1.70*3.16*2)-(0.40*0.35*4)+33.920+11.576$	m ² m ²	 251.412	 RAZEM 251.412
20 d.1. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(23.18+7.96)*2*0.53-(1.70*0.04*2)-(0.40*0.35*6)-(0.40*0.30*22)+(0.80*11)$	m ² m ²	 38.192	 RAZEM 38.192
21 d.1. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $23.18*7.96$	m ² m ²	 184.513	 RAZEM 184.513
22 d.1. 1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m $23.18*7.96$	m ² m ²	 184.513	 RAZEM 184.513
23 d.1. 1	KNR 2-02 1605-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m $(23.18*7.96)*2*2.73$	m ² m ²	 1007.440	 RAZEM 1007.440
24 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km $1.512+(90.844*0.03)+(111.312*0.03)+(33.920*0.03)+(11.576*0.03)$	m ³ m ³	 8.942	 RAZEM 8.942
25 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 8.942	m ³ m ³	 8.942	 RAZEM 8.942
1.2 Remont instalacji elektrycznej					
26 d.1. 2	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wewnętrznej natynkowej wraz z osprzętem 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
27 d.1. 2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle $(23.18+7.96)*2+(0.5*10)+1.8$	m m	 69.080	 RAZEM 69.080
28 d.1. 2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 69.080	m m	 69.080	 RAZEM 69.080
29 d.1. 2	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze-bicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08	Przewody kablkowe YDYp 3x2,5mm ² układane w gotowych brzdach bez	m		
d.1.	0210-02	zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.			
2		(23.18+7.96)*2*2+(0.5*14)+1.8	m	133.360	
				RAZEM	133.360
31	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.1.	0301-20	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle			
2		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni-	szt.		
d.1.	0307-03	kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie	kpl.		
d.1.	0502-09	mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)			
2		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
d.1.	0504-03	awaryjnych			
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED z	szt.		
d.1.	0511-02	blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych			
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000