

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7 Kładzenie płytek
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Krytej Pływalni w Międzyrzecu Podlaskim

ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski, ul. Zarówie 86

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8

DATA OPRACOWANIA : 22 wrzesień 2017 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45431000-7	Izolacja i okładzina z płytek dna niecki basenowej	1	10
2	45431000-7	Izolacja i okładzina z płytek ścian niecki basenowej	11	21
3	45431000-7	Okładzina ścian z płytek hali basenowej	22	28
4	45431000-7	Posadzka z płytek na hali basenowej	29	40
5	45421146-9	Sufit podwieszony hali basenowej	41	42
6	45442100-8	Malowanie ścian hali basenowej	43	44
7	45431000-7	Okładziny ścian z płytek pomieszczeń zaplecza	45	64
8	45431000-7	Posadzki z płytek na zapleczu basenowym	65	71
9	45421146-9	Sufit podwieszany w pomieszczeniach zaplecza	72	73
10	45421131-1	Stolarka drzwiowa w pomieszczeniach zaplecza	74	75
11	45442100-8	Malowanie pomieszczeń zaplecza	76	77
12	45332400-7	Instalacja wod-kan	78	85

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45431000-7	Izolacja i okładzina z płytek dna niecki basenowej			
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z usunięciem gruzu na zewnątrz budynku ze złożeniem materiałów rozbiórki w stosy 25*12,5	m ²		
			m ²	312,50	
				RAZEM	312,50
2 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 312,5*0,02	m ³		
			m ³	6,25	
				RAZEM	6,25
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 6,25	m ³		
			m ³	6,25	
				RAZEM	6,25
4 d.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 25*12,5	m ²		
			m ²	312,50	
				RAZEM	312,50
5 d.1	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża posadzki - gruntowanie preparatem głębokopenetrującym 25*12,5	m ²		
			m ²	312,50	
				RAZEM	312,50
6 d.1	KNR AT-24 0101-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - wyrównanie i naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 2 mm 25*12,5	m ²		
			m ²	312,50	
				RAZEM	312,50
7 d.1	KNR BC-02 0301-03 analogia	Izolacja i uszczelnienie z elastycznej zaprawy wiążącej hydraulicznie na powierzchniach poziomych narażonych na działanie bezpośrednie wody, grubość warstwy 2,00 mm 25*12,5	m ²		
			m ²	312,50	
				RAZEM	312,50
8 d.1	KNR AT-24 0304-04	Posadzki niecki basenowej z płytek ceramicznych basenowych o nasiąkliwości <3,0% w kolorze niebieskim o wymiarach minimum 12x25 cm układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową 25*12,5-40,5	m ²		
			m ²	272,00	
				RAZEM	272,00
9 d.1	KNR AT-24 0304-04	Posadzki niecki basenowej z płytek ceramicznych basenowych o nasiąkliwości <3,0% w kolorze czarnym o wymiarach minimum 12x25 cm układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową 40,5	m ²		
			m ²	40,50	
				RAZEM	40,50
10 d.1	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana kratki ściekowej ze stali nierdzewnej w posadzce niecki basenowej 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2	45431000-7	Izolacja i okładzina z płytek ścian niecki basenowej			
11 d.2	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych z usunięciem gruzu na zewnątrz budynku ze złożeniem materiałów rozbiórki w stosy 25*1,41*2+12,50*1,41*2	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
12 d.2	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie słupków startowych betonowych 0,50*0,40*0,30*6	m ³		
			m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
13 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 105,75*0,02+0,36	m ³		
			m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
14 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 2,48	m ³		
			m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
15 d.2	KNR AT-24 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 25*1,41*2+12,5*1,41*2	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR AT-24 0101-02	Przygotowanie podłoża okładzinę ścienną - gruntowanie preparatem głębokopenetrującym 25*1,41*2+12,50*1,41*2	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
17 d.2	KNR AT-24 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - wyrównanie i naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 2 mm 25*1,41*2+12,50*1,41*2	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
18 d.2	KNR BC-02 0301-04 analogia	Izolacja i uszczelnienie z elastycznej zaprawy wiążącej hydraulicznie na powierzchniach pionowych narażonych na działanie bezpośrednie wody, grubość warstwy 2,00 mm 25*1,41*2+12,5*1,41*2	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
19 d.2	KNR BC-02 0301-11 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach ścian niecki basenowej 1,5*20	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
20 d.2	KNR AT-24 0205-04	Licowanie ścian niecki basenowej z płytek ceramicznych basenowych o nasiąkliwości <3,0% w kolorze niebieskim o wymiarach minimum 12x25 cm układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową 25*1,41*2+12,5*1,41*2	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
21 d.2	KNNR 2 1401-03	Dostarczenie i montaż drabinki ze stali nierdzewnej niecki basenowej 4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	45431000-7	Okładzina ścian z płytek hali basenowej			
22 d.3	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych z usunięciem gruzu na zewnątrz budynku ze złożeniem materiałów rozbiórki w stosy 27*0,48+17,28*0,48	m ²		
			m ²	21,25	
				RAZEM	21,25
23 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 21,25*0,02	m ³		
			m ³	0,43	
				RAZEM	0,43
24 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 0,43	m ³		
			m ³	0,43	
				RAZEM	0,43
25 d.3	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego C16/20 0,56*0,40*0,17+0,40*0,40*0,17*3+2,55*0,40*0,17+1,27*0,40*0,17	m ³		
			m ³	0,38	
				RAZEM	0,38
26 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym wzmacniającym jednokrotnie 27*0,48+17,28*0,48	m ²		
			m ²	21,25	
				RAZEM	21,25
27 d.3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Przygotowanie podłoża - wyrównanie i naprawa podłoża masą szpachlową 27*0,48+17,28*0,48	m ²		
			m ²	21,25	
				RAZEM	21,25
28 d.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi ściennymi w kolorze różowym układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową 27*0,48+17,28*0,48	m ²		
			m ²	21,25	
				RAZEM	21,25
4	45431000-7	Posadzka z płytek na hali basenowej			
29 d.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z usunięciem gruzu na zewnątrz budynku ze złożeniem materiałów rozbiórki w stosy 30*18-25*12,5	m ²		
			m ²	227,50	
				RAZEM	227,50
30 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 227,50*0,02	m ³		
			m ³	4,55	
				RAZEM	4,55

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 4,55	m ³ m ³	4,55	
				RAZEM	4,55
32 d.4	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 30*18-25*12,5	m ² m ²	227,50	
				RAZEM	227,50
33 d.4	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża posadzki - gruntowanie preparatem głębokopenetrującym 30*18-25*12,5	m ² m ²	227,50	
				RAZEM	227,50
34 d.4	KNR AT-24 0101-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - wyrównanie i naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 2 mm 30*18-25*12,5	m ² m ²	227,50	
				RAZEM	227,50
35 d.4	KNR BC-02 0301-03 analogia	Izolacja i uszczelnienie z elastycznej zaprawy wiążącej hydraulicznie na powierzchniach poziomych narażonych na działanie bezpośrednie wody, grubość warstwy 2,00 mm 30*18-25*12,5	m ² m ²	227,50	
				RAZEM	227,50
36 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzka hali basenowej z płytek ceramicznych o antypoślizgowości na mokro klasy B lub C o nasiąkliwości <3,0% w kolorze różowym o wymiarach minimum 12x25 cm układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową 30*18-25*12,5	m ² m ²	227,50	
				RAZEM	227,50
37 d.4	KNR AT-24 0505-01	Montaż kształtek krawędziowych ceramicznych obrzeża basenu o wymiarach 12x24,5 cm o natyposlizgowości na mokro klasy B lub C (krawędź basenu jest jednocześnie krawędzią przelewu) na zaprawie grubowarstwowej gr. 15 mm 25,0*2	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
38 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki na hali basenowej z płytek ceramicznych o wysokości cokolika równej 10 cm 3+2,7	m m	5,70	
				RAZEM	5,70
39 d.4	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana kratki ściekowej ze stali nierdzewnej w posadzce 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
40 d.4	KNR 2-15 0205-04 analogia	Kratka PCW przelewu niecki basenowej o szerokości 24 cm wraz z przewodnicami 50,0	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
5	45421146-9	Sufit podwieszony hali basenowej			
41 d.5	KNR 9-29 0108-04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² 30*18	m ² m ²	540,00	
				RAZEM	540,00
42 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Okładziny stropów płytami ze sprasowanej wełny mineralnej 120 x 120 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym z kształtowników metalowych (10 % płyty ażurowe, 90% płyty pełne) 30*18	m ² m ²	540,00	
				RAZEM	540,00
6	45442100-8	Malowanie ścian hali basenowej			
43 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym 27*5,5+18*5,5+3*6+14,3*2-1,75*2-1,2*2*2-3,25*2-1*2,0	m ² m ²	277,30	
				RAZEM	277,30
44 d.6	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową zmywalną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem (kolor pastelowy) 27*5,5+18*5,5+3*6+14,3*2-1,75*2-1,2*2*2-3,25*2-1*2,0	m ² m ²	277,30	
				RAZEM	277,30
7	45431000-7	Okładziny ścian z płytek pomieszczeń zaplecza			

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych z usunięciem gruzu na zewnątrz budynku ze złożeniem materiałów rozbiórki w stosy $((2,2+2,2+1,8+1,8+2,52+2,52+2,13+2,13+1,64+1,64+1,47*4+0,88+0,88+1,01+1,01+1,37*3+1,53*3+1,13+1,13+1,15+1,15+0,86+0,86)*3)+((5,64+5,64+5,71+5,71+2,11+2,13+2,13+2,13+2,13+4,15+4,15+5,65+5,65+1,42+1,42+1,34+1,34+1,12+1,12+1,83+1,82+0,76+0,76+0,8+0,8+1,75+1,75+1,15+1,15+1,33+1,33+1,33+1,33+1,11+1,11+1,82+1,82+1,48+1,48+1,32+1,32+5,8+5,8+4,51+4,51+4,07+4,07+3,48+3,48+1,82+1,82+1,33+1,33+1,81+1,81+1,15+1,15+1,15+1,15+1,76+1,76+1,35*6+0,82*6+1,81+1,81+1,3+1,3+1,85+1,85+1,15+1,15+5,57+5,57+2,15*4+2,03+4,52+4,52+5,7+5,7)*3,2)+((2,18+2,18+2,04*4+2,4+2,4)*3,12)-(0,9*2,05*64)$	m ² m ²	747,62	
				RAZEM	747,62
46 d.7	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*0,20*25	m ² m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 747,62*0,02+1,00*0,12	m ³ m ³	15,07	
				RAZEM	15,07
48 d.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 15,07	m ³ m ³	15,07	
				RAZEM	15,07
49 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, 21	szt. szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
50 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 21	szt. szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
51 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod płytki - gruntowanie preparatem głębokopenetrującym wzmacniającym podłoże jednokrotnie $((2,2+2,2+1,8+1,8+2,52+2,52+2,13+2,13+1,64+1,64+1,47*4+0,88+0,88+1,01+1,01+1,37*3+1,53*3+1,13+1,13+1,15+1,15+0,86+0,86)*3)+((5,64+5,64+5,71+5,71+2,11+2,13+2,13+2,13+2,13+4,15+4,15+5,65+5,65+1,42+1,42+1,34+1,34+1,12+1,12+1,83+1,82+0,76+0,76+0,8+0,8+1,75+1,75+1,15+1,15+1,33+1,33+1,33+1,33+1,11+1,11+1,82+1,82+1,48+1,48+1,32+1,32+5,8+5,8+4,51+4,51+4,07+4,07+3,48+3,48+1,82+1,82+1,33+1,33+1,81+1,81+1,15+1,15+1,15+1,15+1,76+1,76+1,35*6+0,82*6+1,81+1,81+1,3+1,3+1,85+1,85+1,15+1,15+5,57+5,57+2,15*4+2,03+4,52+4,52+5,7+5,7)*3,2)+((2,18+2,18+2,04*4+2,4+2,4)*3,12)-(0,9*2,05*64)$	m ² m ²	747,62	
				RAZEM	747,62
52 d.7	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Przygotowanie podłoża - wyrównanie i naprawa podłoża masą szpachlową $((2,2+2,2+1,8+1,8+2,52+2,52+2,13+2,13+1,64+1,64+1,47*4+0,88+0,88+1,01+1,01+1,37*3+1,53*3+1,13+1,13+1,15+1,15+0,86+0,86)*3)+((5,64+5,64+5,71+5,71+2,11+2,13+2,13+2,13+2,13+4,15+4,15+5,65+5,65+1,42+1,42+1,34+1,34+1,12+1,12+1,83+1,82+0,76+0,76+0,8+0,8+1,75+1,75+1,15+1,15+1,33+1,33+1,33+1,33+1,11+1,11+1,82+1,82+1,48+1,48+1,32+1,32+5,8+5,8+4,51+4,51+4,07+4,07+3,48+3,48+1,82+1,82+1,33+1,33+1,81+1,81+1,15+1,15+1,15+1,15+1,76+1,76+1,35*6+0,82*6+1,81+1,81+1,3+1,3+1,85+1,85+1,15+1,15+5,57+5,57+2,15*4+2,03+4,52+4,52+5,7+5,7)*3,2)+((2,18+2,18+2,04*4+2,4+2,4)*3,12)-(0,9*2,05*64)$	m ² m ²	747,62	
				RAZEM	747,62
53 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach minimum 20x20 cm układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową z ułożeniem narożników z listew PCW	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((2,2+2,2+1,8+1,8+2,52+2,52+2,13+2,13+1,64+1,64+1,47*4+0,88+0,88+1,01+1,01+1,37*3+1,53*3+1,13+1,13+1,15+1,15+0,86+0,86)*3)+((5,64+5,64+5,71+5,71+2,11+2,13+2,13+2,13+2,13+4,15+4,15+5,65+5,65+1,42+1,42+1,34+1,34+1,12+1,12+1,83+1,82+0,76+0,76+0,8+0,8+1,75+1,75+1,15+1,15+1,33+1,33+1,33+1,33+1,11+1,11+1,82+1,82+1,48+1,48+1,32+1,32+5,8+5,8+4,51+4,51+4,07+4,07+3,48+3,48+1,82+1,82+1,33+1,33+1,81+1,81+1,15+1,15+1,15+1,15+1,76+1,76+1,35*6+0,82*6+1,81+1,81+1,3+1,3+1,85+1,85+1,15+1,15+5,57+5,57+2,15*4+2,03+4,52+4,52+5,7+5,7)*3,2)+((2,18+2,18+2,04*4+2,4+2,4)*3,12)-(0,9*2,05*64)	m ²	747,62	
				RAZEM	747,62
54 d.7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (2,2+2,2+1,8+1,8+2,52+2,52+2,13+2,13+1,64+1,64+1,47*4+0,88+0,88+1,01+1,01+1,37*3+1,53*3+1,13+1,13+1,15+1,15+0,86+0,86)+((5,64+5,64+5,71+5,71+2,11+2,13+2,13+2,13+2,13+4,15+4,15+5,65+5,65+1,42+1,42+1,34+1,34+1,12+1,12+1,83+1,82+0,76+0,76+0,8+0,8+1,75+1,75+1,15+1,15+1,33+1,33+1,33+1,33+1,11+1,11+1,82+1,82+1,48+1,48+1,32+1,32+5,8+5,8+4,51+4,51+4,07+4,07+3,48+3,48+1,82+1,82+1,33+1,33+1,81+1,81+1,15+1,15+1,15+1,15+1,76+1,76+1,35*6+0,82*6+1,81+1,81+1,3+1,3+1,85+1,85+1,15+1,15+5,57+5,57+2,15*4+2,03+4,52+4,52+5,7+5,7)+(2,18+2,18+2,04*4+2,4+2,4)-(0,9*64)	m	216,19	
				RAZEM	216,19
55 d.7	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku 435,0	m	435,00	
				RAZEM	435,00
56 d.7	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 435,0	m	435,00	
				RAZEM	435,00
57 d.7	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YDY 3x2,5 mm ² 860	m	860,00	
				RAZEM	860,00
58 d.7	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł we wnękach o powierzchni do 0.5 m ² i głębokości do 0.4 m 26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
59 d.7	KNR 4 0142- 03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm przystosowane do mocowania płytek glazurowanych ściennych 26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
60 d.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
61 d.7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
62 d.7	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
63 d.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
64 d.7	KNR-W 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
8	45431000-7	Posadzki z płytek na zapleczu basenowym			16,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z usunięciem gruzu na zewnątrz budynku ze złożeniem materiałów rozbiórki w stosy 2,75*2,23+1,46*8,59+1,78*2,48+2,04*2,4+2,18*2,04+3,48*4,07+6,57*1,83+2,03*3,44+6,57*1,83+1,15*1,76+1,84*1,15+1,81*1,15+1,82*1,33+1,35*0,82*2+1,81*1,3+4,52*5,7+3,47*2,18+0,86*1,37+1,15*1,37+1,53*1,13+3,75*2,19+3,74*2,24+5,65*4,15+3,33*2,18+1,64*1,2+1,01*1,47+0,88*1,47+5,71*3,51+2,13*3,6+1,12*1,82+1,15*1,75+1,82*1,11+1,42*1,34+0,76*1,33+0,8*1,33+1,48*1,32+35,12*1,77+4,51*5,8+2,72*4,82+1,42*2,93+2,6*3,4+0,97*1,21+1,25*0,97+1,54*2,72+1,88*6+2,52*2,13+2,2*1,8+2,32*2,58+2,58*2,98+8,13*6+1,62*2,25+1,16*1,49+1,16*0,76+1,4*2,86	m ² m ²	 434,73	
				RAZEM	434,73
66 d.8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 434,73*0,02	m ³ m ³	 8,69	
				RAZEM	8,69
67 d.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 8,69	m ³ m ³	 8,69	
				RAZEM	8,69
68 d.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod posadzkę - gruntowanie preparatem głębokopenetrującym wzmacniającym podłoże jednokrotnie 2,75*2,23+1,46*8,59+1,78*2,48+2,04*2,4+2,18*2,04+3,48*4,07+6,57*1,83+2,03*3,44+6,57*1,83+1,15*1,76+1,84*1,15+1,81*1,15+1,82*1,33+1,35*0,82*2+1,81*1,3+4,52*5,7+3,47*2,18+0,86*1,37+1,15*1,37+1,53*1,13+3,75*2,19+3,74*2,24+5,65*4,15+3,33*2,18+1,64*1,2+1,01*1,47+0,88*1,47+5,71*3,51+2,13*3,6+1,12*1,82+1,15*1,75+1,82*1,11+1,42*1,34+0,76*1,33+0,8*1,33+1,48*1,32+35,12*1,77+4,51*5,8+2,72*4,82+1,42*2,93+2,6*3,4+0,97*1,21+1,25*0,97+1,54*2,72+1,88*6+2,52*2,13+2,2*1,8+2,32*2,58+2,58*2,98+8,13*6+1,62*2,25+1,16*1,49+1,16*0,76+1,4*2,86	m ² m ²	 434,73	
				RAZEM	434,73
69 d.8	KNR 0-12II 0830-01 analogia	Przygotowanie podłoża - wyrównanie i naprawa podłoża masą szpachlową 2,75*2,23+1,46*8,59+1,78*2,48+2,04*2,4+2,18*2,04+3,48*4,07+6,57*1,83+2,03*3,44+6,57*1,83+1,15*1,76+1,84*1,15+1,81*1,15+1,82*1,33+1,35*0,82*2+1,81*1,3+4,52*5,7+3,47*2,18+0,86*1,37+1,15*1,37+1,53*1,13+3,75*2,19+3,74*2,24+5,65*4,15+3,33*2,18+1,64*1,2+1,01*1,47+0,88*1,47+5,71*3,51+2,13*3,6+1,12*1,82+1,15*1,75+1,82*1,11+1,42*1,34+0,76*1,33+0,8*1,33+1,48*1,32+35,12*1,77+4,51*5,8+2,72*4,82+1,42*2,93+2,6*3,4+0,97*1,21+1,25*0,97+1,54*2,72+1,88*6+2,52*2,13+2,2*1,8+2,32*2,58+2,58*2,98+8,13*6+1,62*2,25+1,16*1,49+1,16*0,76+1,4*2,86	m ² m ²	 434,73	
				RAZEM	434,73
70 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzka zaplecza basenu z płytek ceramicznych o antypoślizgowości minimum R11 w kolorze ciemnym o wymiarach minimum 25x25 cm układanych na klej elastyczny z wypełnieniem spoin masą fugową 2,75*2,23+1,46*8,59+1,78*2,48+2,04*2,4+2,18*2,04+3,48*4,07+6,57*1,83+2,03*3,44+6,57*1,83+1,15*1,76+1,84*1,15+1,81*1,15+1,82*1,33+1,35*0,82*2+1,81*1,3+4,52*5,7+3,47*2,18+0,86*1,37+1,15*1,37+1,53*1,13+3,75*2,19+3,74*2,24+5,65*4,15+3,33*2,18+1,64*1,2+1,01*1,47+0,88*1,47+5,71*3,51+2,13*3,6+1,12*1,82+1,15*1,75+1,82*1,11+1,42*1,34+0,76*1,33+0,8*1,33+1,48*1,32+35,12*1,77+4,51*5,8+2,72*4,82+1,42*2,93+2,6*3,4+0,97*1,21+1,25*0,97+1,54*2,72+1,88*6+2,52*2,13+2,2*1,8+2,32*2,58+2,58*2,98+8,13*6+1,62*2,25+1,16*1,49+1,16*0,76+1,4*2,86	m ² m ²	 434,73	
				RAZEM	434,73
71 d.8	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana kratki ściekowej ze stali nierdzewnej w posadzce 21	szt. szt.	 21,00	
				RAZEM	21,00
9	45421146-9	Sufit podwieszany w pomieszczeniach zaplecza			
72 d.9	KNR 9-29 0108-04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ²	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,75*2,23+1,46*8,59+1,78*2,48+2,04*2,4+2,18*2,04+3,48*4,07+6,57*1,83+2,03*3,44+6,57*1,83+1,15*1,76+1,84*1,15+1,81*1,15+1,82*1,33+1,35*0,82*2+1,81*1,3+4,52*5,7+3,47*2,18+0,86*1,37+1,15*1,37+1,53*1,13+3,75*2,19+3,74*2,24+5,65*4,15+3,33*2,18+1,64*1,2+1,01*1,47+0,88*1,47+5,71*3,51+2,13*3,6+1,12*1,82+1,15*1,75+1,82*1,11+1,42*1,34+0,76*1,33+0,8*1,33+1,48*1,32+35,12*1,77+4,51*5,8+2,72*4,82+1,42*2,93+2,6*3,4+0,97*1,21+1,25*0,97+1,54*2,72+1,88*6+2,52*2,13+2,2*1,8+2,32*2,58+2,58*2,98+8,13*6+1,62*2,25+1,16*1,49+1,16*0,76+1,4*2,86	m ²	434,73	
				RAZEM	434,73
73 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami ze sprasowanej wełny mineralnej 60 x 60 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym z kształtowników metalowych	m ²		
		2,75*2,23+1,46*8,59+1,78*2,48+2,04*2,4+2,18*2,04+3,48*4,07+6,57*1,83+2,03*3,44+6,57*1,83+1,15*1,76+1,84*1,15+1,81*1,15+1,82*1,33+1,35*0,82*2+1,81*1,3+4,52*5,7+3,47*2,18+0,86*1,37+1,15*1,37+1,53*1,13+3,75*2,19+3,74*2,24+5,65*4,15+3,33*2,18+1,64*1,2+1,01*1,47+0,88*1,47+5,71*3,51+2,13*3,6+1,12*1,82+1,15*1,75+1,82*1,11+1,42*1,34+0,76*1,33+0,8*1,33+1,48*1,32+35,12*1,77+4,51*5,8+2,72*4,82+1,42*2,93+2,6*3,4+0,97*1,21+1,25*0,97+1,54*2,72+1,88*6+2,52*2,13+2,2*1,8+2,32*2,58+2,58*2,98+8,13*6+1,62*2,25+1,16*1,49+1,16*0,76+1,4*2,86	m ²	434,73	
				RAZEM	434,73
10	45421131-1	Stołarka drzwiowa w pomieszczeniach zaplecza			
74 d.10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
75 d.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych z ościeżnicą półpełnych (góra szkło bezpieczne) z pochwytem i zamkiem, kolor biały	m ²		
		0,95*2,06*45	m ²	88,07	
				RAZEM	88,07
11	45442100-8	Malowanie pomieszczeń zaplecza			
76 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntoowanie podłoża preparatem wzmacniającym	m ²		
		((6+3,42+2,58+2,58+3,92+3,92)*4,3)+((2,98+2,98+2,58+6+3,42+8,13)*3,92)+((1,62+1,62+2,25+2,25+1,16+1,16+1,49+1,49+0,76+0,76+1,4+1,4+2,5+2,5+2,78+2,78+2,23+2,23+3,33+3,33+2,2+2,2)*3)+((8,59+8,59+1,46+1,77+1,77+35,12+35,12)*3,1)+((4,82+2,72+2,72+1,42+1,42+2,93+2,93+2,72+2,72+1,87+1,87+3,4+3,4+2,6+2,6+2,6+2,6+0,97+0,97+0,97+0,97)*3,2)-(0,9*2,05*26+2,4*1,5*11)	m ²	685,43	
				RAZEM	685,43
77 d.11	KNR 2 1401- 03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową zmywalną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem (kolor pastelowy)	m ²		
		((6+3,42+2,58+2,58+3,92+3,92)*4,3)+((2,98+2,98+2,58+6+3,42+8,13)*3,92)+((1,62+1,62+2,25+2,25+1,16+1,16+1,49+1,49+0,76+0,76+1,4+1,4+2,5+2,5+2,78+2,78+2,23+2,23+3,33+3,33+2,2+2,2)*3)+((8,59+8,59+1,46+1,77+1,77+35,12+35,12)*3,1)+((4,82+2,72+2,72+1,42+1,42+2,93+2,93+2,72+2,72+1,87+1,87+3,4+3,4+2,6+2,6+2,6+2,6+0,97+0,97+0,97+0,97)*3,2)-(0,9*2,05*26+2,4*1,5*11)	m ²	685,43	
				RAZEM	685,43
12	45332400-7	Instalacja wod-kan			
78 d.12	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
79 d.12	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu typu 'Kompakt' z płuczką porcelanową z deską sedesową tawrdą	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
80 d.12	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.12	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej na baterie natryskowe chromowane czasowe z głowicą natryskową podtynkową chromowaną z regulacją strumienia wypływu wody o śr.nominalnej 15 mm, płynna regulacja czasu wypływu wody w przedziale od 0 do min. 30 s i max. 60 sekund, chromowana rozeta. Bateria wyposażona w mechanizm zabezpieczający przed osadzeniem się kamienia oraz w zawory zwrotne i filtry siatkowe. 21	szt. szt.	 21,00	 21,00
82 d.12	KNR-W 4-02 0108-01 analogia	Wstawienie zaworu kulowego lub grzybkowego o śr. 15 mm, zawór podtynkowy odcinający baterię natryskową 21	szt. szt.	 21,00	 21,00
83 d.12	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej nierdzewnej z syfonem z tworzywa sztucznego 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
84 d.12	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
85 d.12	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika akrylowego 90x90 cm z kabiną natryskową 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00