

Przedmiar robót

Obiekt Pływalnia Miejska w Świnoujściu
Budowa ul. Żeromskiego
Inwestor OSIR WYSPIARZ

Remont pomieszczeń szatni i natrysków małej niecki - uwzględniono roboty wykonane przez użytkownika

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Rozbiórki					
1	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w szatni nr 1 $((4,65*2,55)+(2,5*0,75))$	m2	13,733
			razem	m2	13,733
Ścianki działowe					
2	KNR 4-01w 0353/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 między szatnią a natryskami - szatnia nr 1 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
Wykucie zamurowanych okien w pomieszczeniach szatni					
3	KNR 4-01w 0331/03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej szatnia nr 1 $0,25*2,50*0,60$	m3	0,375
			razem	m3	0,375
Wzmocnienie nadproża otworu drzwiowego do kabiny ustępowej 0,60m					
4	KNR 4-01w 1303/01		Wykonanie i montaż ściągów - analogia wykonanie nadproży poszerzonych otworów drzwiowych kątownik $125*75*12$ $17,8*1,30*2$	kg	46,280
			razem	kg	46,280
Tynki					
5	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykle kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie Szatnia nr 1 $2,10*(4,65+2,50+2,20+0,75+2,50+3,30)$ Natryski 1 $2,10*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40)$ minus otwory których ościeża nie są tynkowane: $-0,80*2,00*(1+1+1+1+1+1)$ $-1,80*1,60$	m2	33,390
				m2	40,110
				m2	-9,600
				m2	-2,880
			razem	m2	61,020
6	KNR 2-02 0810/03		Tynki zwykle kategorii II na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie ościeże drzwi wejściowych z korytarza do szatni $0,35*(2,05+0,90+2,05)$ ościeże okna między pomieszczeniem natrysków o niecką basenu $(1,80+1,60)*0,20*2$ ościeże okien wykutych -szatnia nr 1 $0,25*(2,50+0,60)*2$	m2	1,750
				m2	1,360
				m2	1,550
			razem	m2	4,660
Likwidacja kanału c.o.					
7	KNR 2-01w 0704/06		Ręczne zasypywanie rowów kablowych (o głębokości do 0,4m - robocizna 01, o głębokości do 0,6m - robocizna 02, o głębokości do 0,8m - robocizna 03, o głębokości do 1,0m - robocizna 04) i szerokości dna do 0,6m grunt kategorii IV - analogia 3,30	m	3,300
			razem	m	3,300
8	KNR 2-02w 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym w miejscu zasypanego kanału co $0,50*3,30*0,10$	m3	0,165
			razem	m3	0,165
9	KNR 2-02w 0603/01		Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-analogia-gruntowanie podłoża betonowego preparatem EUROLAN TG2 $3,30*0,50$	m2	1,650
			razem	m2	1,650
10	KNR 0-29 0637/01		Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 $3,30*0,50$	m2	1,650
			razem	m2	1,650
11	KNR 2-02w 0603/05		Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - analogia - SUPERFLEX 10 pierwsza warstwa $3,30*0,50$	m2	1,650
			razem	m2	1,650
12	KNR 2-02w 0603/06		Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną - dwie kolejne warstwy Krotność = 2 $3,30*0,50$	m2	1,650
			razem	m2	1,650
Isolacje i podkłady					
13	KNR 2-02u2 0618/03		Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 Pomieszczenia natrysków i kabiny wc $3,50*2,15$	m2	7,525

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,85*0,75	m2	0,638
			1,15*1,40	m2	1,610
			Pomieszczenie szatni		
			w szatni nr 1 ((4,65*2,55)+(2,5*0,75))	m2	13,733
			razem	m2	23,506
14	KNR 2-02w 1104/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro		
			Pomieszczenia natrysków i kabiny wc 3,50*2,15	m2	7,525
			0,85*0,75	m2	0,638
			1,15*1,40	m2	1,610
			Pomieszczenie szatni		
			w szatni nr 1 ((4,65*2,55)+(2,5*0,75))	m2	13,733
			razem	m2	23,506
15	KNR 2-02w 1104/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			Pomieszczenia natrysków i kabiny wc 3,50*2,15	m2	7,525
			0,85*0,75	m2	0,638
			1,15*1,40	m2	1,610
			Pomieszczenie szatni		
			w szatni nr 1 ((4,65*2,55)+(2,5*0,75))	m2	13,733
			razem	m2	23,506
16	KNR 2-02w 0603/01		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-analogia-gruntowanie podłoża betonowego preparatem EUROLAN TG2		
			ściany		
			Natryski 1 2,10*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40)	m2	40,110
			minus otwory których ościeża nie są tynkowane: -0,80*2,00*(1+1+1+1+1)	m2	-9,600
			-1,80*1,60*2	m2	-5,760
			ścianka oddzielająca wc od natrysków wysokości 3,50 m z otworem drzwiowym 0,90*2,05 m	m2	3,850
			1,10*3,50		
			minus otwory -0,95*2,05	m2	-1,948
			ościeże okna między pomieszczeniem natrysków o niecką basenu (1,80+1,60)*0,20*2	m2	1,360
			posadzki		
			Pomieszczenia natrysków i kabin wc 2,10*2,15	m2	4,515
			0,85*0,75	m2	0,638
			1,15*1,40	m2	1,610
			razem	m2	34,775
17	KNR 2-02w 0603/05		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - analogia - SUPERFLEX 10 pierwsza warstwa		
			ściany		
			Natryski 1 2,10*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40)	m2	40,110
			minus otwory których ościeża nie są tynkowane: -0,80*2,00*(1+1+1+1+1)	m2	-9,600
			-1,80*1,60*2	m2	-5,760
			ścianka oddzielająca wc od natrysków wysokości 3,50 m z otworem drzwiowym 0,90*2,05 m	m2	3,850
			1,10*3,50		
			minus otwory -0,95*2,05	m2	-1,948
			ościeże okna między pomieszczeniem natrysków o niecką basenu (1,80+1,60)*0,20*2	m2	1,360
			posadzki		
			Pomieszczenia natrysków i kabin wc 2,10*2,15	m2	4,515
			0,85*0,75	m2	0,638
			1,15*1,40	m2	1,610
			razem	m2	34,775
18	KNR 2-02w 0603/06		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną - dwie kolejne warstwy		
			Krotność = 2		
			ściany		
			Natryski 1 2,10*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40)	m2	40,110
			minus otwory których ościeża nie są tynkowane: -0,80*2,00*(1+1+1+1+1)	m2	-9,600
			-1,80*1,60*2	m2	-5,760
			ścianka oddzielająca wc od natrysków wysokości 3,50 m z otworem drzwiowym 0,90*2,05 m	m2	3,850
			1,10*3,50		
			minus otwory -0,95*2,05	m2	-1,948
			ościeże okna między pomieszczeniem natrysków o niecką basenu (1,80+1,60)*0,20*2	m2	1,360
			posadzki		
			Pomieszczenia natrysków i kabin wc 2,10*2,15	m2	4,515
			0,85*0,75	m2	0,638
			1,15*1,40	m2	1,610

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	34,775
19	Kalkulacja indywidualna		Wzmocnienie izolacji poprzez wklejenie w połączeniach ścian z posadzka i narożach ścian taśmy elastycznej Superflex 100/5 Natryski nr 1 -między posadzka a ścianami 2,15+3,50+2,60+0,80+0,80+2,95+1,40+1,15+1,40+1,15 -w narożach ścian 2,00*9	m m razem	17,900 18,000 35,900
			Okładziny ścian		
20	KNR 2-02w 0840/05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej Szatnia nr 1 2,10*(4,65+2,50+2,20+0,75+2,50+3,30) Natryski 1 2,10*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40) minus otwory w obu szatniach, których ościeża nie są tynkowane: -0,80*2,00*(1+1+1+1+1) -1,80*1,60 ścianka oddzielająca wc od natrysków wysokości 3,50 m z otworem drzwiowym 0,90*2,05 m 1,10*2,10*2,00 minus otwory -0,95*2,05*2 ościeże drzwi wejściowych z korytarza do szatni 0,35*(2,05+0,90+2,05) ościeże okna między pomieszczeniem natrysków o niecką basenu (1,80+1,60)*0,20*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	33,390 40,110 -9,600 -2,880 4,620 -3,895 1,750 1,360 64,855
			Posadzki z płytek		
21	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą Pomieszczenia natrysków i kabin wc 3,50*2,15 0,85*0,75 1,15*1,40 Pomieszczenie szatni w szatni nr 1 i 2 ((4,65*2,55)+(2,5*0,75))	m2 m2 m2 m2 razem	7,525 0,638 1,610 13,733 23,506
			Stolarka drzwiowa		
22	KNR 4-01w 1306/01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - analogia demontaż ościży drzwiowych stalowych 2	szt razem	2,000 2,000
			Roboty malarskie		
23	KNR 4-01w 1204/08		Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Szatnia nr 1 3,50*(4,65+2,50+2,20+0,75+2,50+3,30) Natryski 1 3,50*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40) Przedśionek z brodzikami -do szatni 1 3,50*(1,05+1,48)*2 Ściany WC - szatnia 1 3,50*(1,40+1,05)	m2 m2 m2 m2 razem	55,650 66,850 17,710 8,575 148,785
24	KNR 2-02w 1501/07		Jednokrotne ręczne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna-analogia -zagruntowanie podłoża Szatnia nr 1 3,50*(4,65+2,50+2,20+0,75+2,50+3,30) Natryski 1 3,50*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40) Przedśionek z brodzikami -do szatni 1 3,50*(1,05+1,48)*2 Ściany WC - szatnia 1 3,50*(1,40+1,05)	m2 m2 m2 m2 razem	55,650 66,850 17,710 8,575 148,785
25	KNR 4-01w 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów Pomieszczenia natrysków i kabin wc 3,50*2,15 0,85*0,75 1,15*1,40 Pomieszczenie szatni w szatni nr 1 i 2 ((4,65*2,55)+(2,5*0,75))	m2 m2 m2 m2 razem	7,525 0,638 1,610 13,733 23,506
26	KNR 4-01w 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian Szatnia nr 1 3,50*(4,65+2,50+2,20+0,75+2,50+3,30) Natryski 1 3,50*(2,10+0,75+2,60+2,15+3,50+1,50+1,15+1,40+1,15+1,40+1,40) Przedśionek z brodzikami -do szatni 1 3,50*(1,05+1,48)*2 Ściany WC	m2 m2 m2	55,650 66,850 17,710

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			- szatnia 1 3,50*(1,40+1,05)	m2	8,575
				razem	m2 148,785

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Rozbiórki								
1	KNR 4-01 0818/05 MGPIB wyd.III 1999 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13,733 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,18	2,472				
Ścianki działowe								
2	KNR 4-01 w 0353/07 Wacetob wyd.III 2000 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,58	1,580				
Wykucie zamurowanych okien w pomieszczeniach szatni								
3	KNR 4-01 w 0331/03 Wacetob wyd.III 2000 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,375 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8,63	3,236				
Wzmocnienie nadproża otworu drzwiowego do kabiny ustępowej 0,60m								
4	KNR 4-01 w 1303/01 Wacetob wyd.III 2000 Wykonanie i montaż ściągów - analogia wykonanie nadproży poszerzonych otworów drzwiowych 46,28 kg							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,05	2,314				
	Materiały							
	Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram.	kg	1	46,280				
	Nakrętka łącząca M 10/48 u 82	szt	1	46,280				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Spawarka elektryczna	m-g	0,034	1,574				
Tynki								
5	KNR 2-02 0803/02 MGPIB wyd.V 1995 Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie 61,02 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,4868	29,705				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0186	1,135				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,002	0,122				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0306	1,867				
6	KNR 2-02 0810/03 MGPIB wyd.V 1995 Tynki zwykłe kategorii II na ościeżkach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 4,66 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,6357	7,622				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0201	0,094				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0022	0,010				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0333	0,155				
Likwidacja kanału c.o.								
7	KNR 2-01 w 0704/06 Wacetob wyd.I 1997 Ręczne zasypywanie rowów kablowych (o głębokości do 0,4m - robocizna 01, o głębokości do 0,6m - robocizna 02, o głębokości do 0,8m - robocizna 03, o głębokości do 1,0m - robocizna 04) i szerokości dna do 0,6m grunt kategorii IV - analogia 3,3 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,395	1,304				
8	KNR 2-02 w 1101/01 Wacetob wyd.V 2003 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym							

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	0,165 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-10 (C8/10) Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5	0,868 0,170				
9	KNR 2-02w 0603/01 Wacetob wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-analogia-gruntowanie podłoża betonowego preparatem EUROLAN TG2 1,65 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Eurolan TG-2 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)	r-g dm3 % m-g	0,0966 0,3 1,5 0,0005	0,159 0,495				
10	KNR 0-29 0637/01 IGM wyd.I 2000 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 1,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Środek gruntujący EUROLAN 3K Sprzęt Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	r-g dm3 m-g	0,0567 0,0557 0,00007	0,094 0,092 0,000				
11	KNR 2-02w 0603/05 Wacetob wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - analogia - SUPERFLEX 10 pierwsza warstwa 1,65 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)	r-g dm3 % m-g	0,128 1,2 1,5 0,002	0,211 1,980				
12	KNR 2-02w 0603/06 Wacetob wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną - dwie kolejne warstwy Krotność = 2 1,65 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)	r-g dm3 % m-g	0,0993 1,2 1,5 0,0017	0,328 3,960				
Izolacje i podkłady								
13	KNR 2-02u2 0618/03 Orgbud wyd.1992-98 Izolacje przeciwwilgociwe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 23,506 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Samochód skrzyn.10-15t (1)	r-g r-g m2 kg % m-g m-g	0,12 0,01 1,15 0,1 1,5 0,002 0,003	2,821 0,235 27,032 2,351				

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14	KNR 2-02w 1104/01 Wacetob wyd.V 2003 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 23,506 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Samochód skrzyn.10-15t (1)							
		r-g	0,356	8,368				
		m3	0,0206	0,484				
		%	1,5					
		m-g	0,0309	0,726				
		m-g	0,006	0,141				
15	KNR 2-02w 1104/03 Wacetob wyd.V 2003 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 23,506 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg							
		r-g	0,0716	1,683				
		m3	0,0105	0,247				
		%	1,5					
		m-g	0,0158	0,371				
16	KNR 2-02w 0603/01 Wacetob wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-analogia-gruntowanie podłoża betonowego preparatem EUROLAN TG2 34,775 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Eurolan TG-2 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)							
		r-g	0,0966	3,359				
		dm3	0,3	10,433				
		%	1,5					
		m-g	0,0005	0,017				
17	KNR 2-02w 0603/05 Wacetob wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - analogia - SUPERFLEX 10 pierwsza warstwa 34,775 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)							
		r-g	0,128	4,451				
		dm3	1,2	41,730				
		%	1,5					
		m-g	0,002	0,070				
18	KNR 2-02w 0603/06 Wacetob wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną - dwie kolejne warstwy Krotność = 2 34,775 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)							
		r-g	0,0993	6,906				
		dm3	1,2	83,460				
		%	1,5					
		m-g	0,0017	0,118				
19	Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie izolacji poprzez wklejenie w połączeniach ścian z posadzki i narożach ścian taśmy elastycznej Superflex 100/5 35,9 m Materiały Superflex 100/5 Okładziny ścian							
		m	1,10	39,490				
20	KNR 2-02w 0840/05 Wacetob wyd.V 2003 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej 64,855 m2							

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,24	80,420				
	Materiały Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm	m2	1,05	68,098				
	Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	2,84	184,188				
	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,3383	21,940				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0435	2,821				
	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0369	2,393				
	Posadzki z płytek							
21	KNR 2-02 1118/08 MGPIB wyd.V 1995 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 23,506 m2							
	Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	17,905				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	4,476				
	Materiały Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm.gat.I antypoślizgowe	m2	1,02	23,976				
	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	4,75	111,654				
	Sucha zaprawa do spoinowania "CERESIT CE44	kg	0,4	9,402				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0315	0,740				
	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,027	0,635				
	Stolarka drzewiowa							
22	KNR 4-01w 1306/01 Wacetob wyd.III 2000 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - analogia demontaż ościży drzwiowych stalowych 2 szt							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,03	0,060				
	Materiały Tlen techniczny sprężony	m3	0,03	0,060				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01	0,020				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Roboty malarskie							
23	KNR 4-01w 1204/08 Wacetob wyd.III 2000 Wygładzenie powierzchni przez pospachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 148,785 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,095	14,135				
	Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	44,636				
	Materiały pomocnicze	%	2					
24	KNR 2-02w 1501/07 Wacetob wyd.V 2003 Jednokrotne ręczne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna-analogia -zagruntowanie podłoża 148,785 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0573	8,525				
	Materiały VATRUMSGRUND TONAD	dm3	0,14	20,830				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0003	0,045				
25	KNR 4-01w 1204/01 Wacetob wyd.III 2000 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 23,506 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,127	2,985				
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	7,005				
	Materiały pomocnicze	%	2					
26	KNR 4-01w 1204/02 Wacetob wyd.III 2000 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 148,785 m2							
	Robocizna							

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,127	18,896				
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	42,553				
	Materiały pomocnicze	%	2					

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dekarze gr.II	r-g	2,821		
2	Posadzkarze gr.II	r-g	17,905		
3	Robocizna razem	r-g	75,969		
4	Robotnicy gr.I	r-g	4,711		
5	Robotnicy	r-g	123,712		
		Razem	225,118		

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,020		
2	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	0,170		
3	Eurolan TG-2	dm3	10,928		
4	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	49,558		
5	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,351		
6	Gips budowlany szpachlowy	kg	44,636		
7	Kształowniki stal.-kątowniki nierównoram.	kg	46,280		
8	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	131,130		
9	Nakrętka łącząca M 10/48 u 82	szt	46,280		
10	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	27,032		
11	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowe	m2	23,976		
12	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	68,098		
13	Sucha zaprawa do spoinowania "CERESIT CE44	kg	9,402		
14	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	21,940		
15	Superflex 100/5	m	39,490		
16	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	0,092		
17	Tlen techniczny sprężony	m3	0,060		
18	VATRUMSGRUND TONAD	dm3	20,830		
19	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	111,654		
20	Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz. Atlas+	kg	184,188		
21	Zaprawa cementowa M12	m3	0,731		
22	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,229		
23	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,132		
		Razem			

Pływalnia Miejska w Świnoujściu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,847		
2	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,215		
3	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,438		
4	Spawarka elektryczna	m-g	1,574		
5	Wyciąg	m-g	6,727		
		Razem	11,801		