

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
28813810-5 Wykończenia nawierzchni  
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Obiektów Sportowych na działce Nr 3/2 i 4 przy ul. Lwowskiej/W. Orlika Ruckemana w Lublinie -  
etap I - budowa budynku szatniowo-socjalnego  
ADRES INWESTYCJI : Lublin (Dz.Nr.3/2 i 4) /przy ul. Lwowskiej/W. Orlika Ruckemana w Lublinie  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Józefczuk

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek szatniowo-socjalny</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	ST 01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 15*9.5*4.8*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	342.00	
				RAZEM	342.00
2 d.1.1	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 15*9.5*4.8*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	342.00	
				RAZEM	342.00
3 d.1.1	ST 01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (10.76+6.7)*2*0.6*0.5 1.5*0.6*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.48 0.90	
				RAZEM	11.38
4 d.1.1	ST 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m - zabezpieczenie skarpy przed osunięciem (15+14)*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.20	
				RAZEM	110.20
<b>1.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
5 d.1.2	ST 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (10.76+6.7)*2*0.6*0.5 1.5*0.6*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.48 0.90	
				RAZEM	11.38
6 d.1.2	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 (10.76+7.52)*2*2*4*0.888/1000 7.52*2*4*0.888/1000 2*2*4*2*0.888/1000	t t t t	0.26 0.05 0.03	
				RAZEM	0.34
7 d.1.2	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((10.76+7.52)*2+7.52*2+2*2)*1.2*0.222/(0.25*1000)	t t	0.06	
				RAZEM	0.06
8 d.1.2	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych fundamentów na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 10.76*2*0.5 7.52*4*0.5 2.0*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.76 15.04 2.00	
				RAZEM	27.80
9 d.1.2	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.80	
				RAZEM	27.80
<b>1.3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
10 d.1.3	ST 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. - wraz ze zbrojeniem poziomym żebr. 2x fi 8 w co 5 spoinie w ścianach zewnętrznych przyziemia Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 Zaprawa cementowa M-12 (10.76+10.76+6.7+6.7)*3.88+10.76*0.9 -1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.17 -2.00	
				RAZEM	143.17

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.3	ST 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. - przypory - wraz ze zbrojeniem 2fi 8 zebr. w co 3 spoinie Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 Zaprawa cementowa M-12 2.0*4.88*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   19.52	
				RAZEM	19.52
12 d.1.3	ST 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. - ściany wewnętrzne Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 Zaprawa cementowa M-12 1.75*3.88*2-2*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   9.58	
				RAZEM	9.58
13 d.1.3	ST 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 Zaprawa cementowa M-12 3.25*3.88*2-1*2*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   21.22	
				RAZEM	21.22
14 d.1.3	ST 01	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 5	szt   szt	   5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.1.3	ST 01	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1, 5 m 13*1.5	m   m	   19.50	
				RAZEM	19.50
16 d.1.3	ST 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe w ścianach zewnętrznych 0.25*0.25*4.8*3	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.90	
				RAZEM	0.90
17 d.1.3	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 4.8*4*3*1.58/1000	t   t	   0.09	
				RAZEM	0.09
18 d.1.3	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (4.8*3)*1.1*0.222/(0.25*1000)	t   t	   0.01	
				RAZEM	0.01
19 d.1.3	ST 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  (3*4+3)*3-1*2*4 (1.8+1.6)*3.0*2-0.9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.00 16.80	
				RAZEM	53.80
20 d.1.3	ST 01	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - nadproża nad drzwiami w ścianach 12 cm 1.5*0.12*0.2*7	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.25	
				RAZEM	0.25
21 d.1.3	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 1.5*4*7*1.58/1000	t   t	   0.07	
				RAZEM	0.07
22 d.1.3	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (1.5*7)*0.6*0.222/(0.25*1000)	t   t	   0.01	
				RAZEM	0.01
23 d.1.3	ST 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - omurowanie wieńców żelbetowych stropu cegłą 12 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(10.76+7.52)*2*0.4$	m <sup>2</sup>	14.62	
				RAZEM	14.62
24 d.1.3	ST 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		$2.0*5.88*2*0.38$	m <sup>3</sup>	8.94	
				RAZEM	8.94
<b>1.4</b>		<b>Strop</b>			
25 d.1.4	ST 01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych zestawionych podwójnie TERIVA 8,0 o rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów wyciągiem (materiał belek x2)	m <sup>2</sup>		
		$6.7*10$	m <sup>2</sup>	67.00	
				RAZEM	67.00
26 d.1.4	ST 01	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		$(10.52+7.28)*2*0.4*0.25$	m <sup>3</sup>	3.56	
		$10.0*0.4*0.25*2$	m <sup>3</sup>	2.00	
		<żebra ustywniające> $0.25*0.34*10.52*2$	m <sup>3</sup>	1.79	
		<żebra rozdzielcze> $0.2*0.34*7.28*3$	m <sup>3</sup>	1.49	
				RAZEM	8.84
27 d.1.4	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
		$0.28+0.2$	t	0.48	
				RAZEM	0.48
28 d.1.4	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$0.102$	t	0.10	
				RAZEM	0.10
29 d.1.4	ST 01	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm, wraz z pokryciem papą termozgrzewalną i wykonaniem obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		$1.8*2.0$	m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
30 d.1.4	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
		$0.03$	t	0.03	
				RAZEM	0.03
31 d.1.4	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$0.01$	t	0.01	
				RAZEM	0.01
32 d.1.4	ST 01	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		$(2.0*2+10.86)*0.5$	m <sup>2</sup>	7.43	
		$1.2*0.5*2$	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	8.63
33 d.1.4	ST 01	Zbrojenie siatką stalową fi 6 8x8 cm czapki jw.	m <sup>2</sup>		
		$(2.0*2+10.86)*0.5$	m <sup>2</sup>	7.43	
		$1.2*0.5*2$	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	8.63
<b>1.5</b>		<b>Izolacje i tynki zewnętrzne</b>			
34 d.1.5	ST 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - pod izolację	m <sup>2</sup>		
		$(10.76+7.52+8.8)*4.22$	m <sup>2</sup>	114.28	
		$10.76*0.88*2$	m <sup>2</sup>	18.94	
				RAZEM	133.22
35 d.1.5	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$133.22$	m <sup>2</sup>	133.22	
				RAZEM	133.22

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.5	ST 01	Pokrycie ścian papą termozgrzewalną - jedna warstwa 133.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.22	
				RAZEM	133.22
37 d.1.5	ST 01	Pokrycie ścian papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 133.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.22	
				RAZEM	133.22
38 d.1.5	ST 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - z wyrobieniem spadków 10.76*7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
39 d.1.5	ST 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 10.76*7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
40 d.1.5	ST 01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej np. COMBIFLEX-C2 grubość warstwy min. 3 mm 80.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
41 d.1.5	ST 01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej np. COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych ze styroduru gr. 5 cm na klej np. Combidic 1K 133.22+80.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.14	
				RAZEM	214.14
42 d.1.5	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 80.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
43 d.1.5	ST 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 10.76*7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
44 d.1.5	ST 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 10.76*7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
45 d.1.5	ST 01	Zbrojenie siatką stalową fi 6 8x8 cm 80.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
46 d.1.5	ST 01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną - jedna warstwa 80.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
47 d.1.5	ST 01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 80.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.92	
				RAZEM	80.92
48 d.1.5	ST 01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki na styropianie 133.22 10.76*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.22 9.68	
				RAZEM	142.90

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.5	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja zasypywanych ścian dysperbitem Krotność = 2 142.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.90	
				RAZEM	142.90
50 d.1.5	ST 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV (15+9.5+9.5)*4.24 13.76*1*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  144.16 11.01	
				RAZEM	155.17
51 d.1.5	ST 01	Balustrady proste z pochwytami stalowymi wys. 1,1 m  10.76+2	m  m	  12.76	
				RAZEM	12.76
52 d.1.5	ST 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  12.76*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.04	
				RAZEM	14.04
53 d.1.5	ST 01	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styroduru metodą gr. 10 cm lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.8*2+10.76)*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.06	
				RAZEM	66.06
54 d.1.5	ST 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - 2 warstwy 66.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.06	
				RAZEM	66.06
55 d.1.5	ST 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 4.6*2+5	m  m	  14.20	
				RAZEM	14.20
56 d.1.5	ST 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa żywiczna mozaikowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (1.8*2+10.76)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.18	
				RAZEM	7.18
57 d.1.5	ST 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa żywiczna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na pasach o szer. do 50 cm - cokół 7.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.18	
				RAZEM	7.18
<b>1.6</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
58 d.1.6	ST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 0,9/2,0 7	szt.  szt.	  7.00	
				RAZEM	7.00
59 d.1.6	ST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek  10.76*7.52*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.18	
				RAZEM	16.18
60 d.1.6	ST 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  10.76*7.52*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.09	
				RAZEM	8.09
61 d.1.6	ST 01	Izolacja grubowarstwowa bitumiczna wewnątrz budynku  6.7*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.00
62 d.1.6	ST 01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej np. COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych ze styroduru gr. 5 cm na klej np. Combidic 1K 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	 67.00
				RAZEM	67.00
63 d.1.6	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	 67.00
				RAZEM	67.00
64 d.1.6	ST 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	 67.00
				RAZEM	67.00
65 d.1.6	ST 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	 67.00
				RAZEM	67.00
66 d.1.6	ST 01	Zbrojenie siatką stalową fi 6 8x8 cm 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	 67.00
				RAZEM	67.00
67 d.1.6	ST 01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 60.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.70	 60.70
				RAZEM	60.70
68 d.1.6	ST 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (5.14+2.62)*2*2 (1.63+1.5)*2*2 (4.0+1.5)*2 (2.68+1.9)*2 (1.2+1.9)*2 (1.0+2.68)*2 (1.2+1.0)*2 (2.0+4.0)*2	m m m m m m m m m	 31.04 12.52 11.00 9.16 6.20 7.36 4.40 12.00	        93.68
				RAZEM	93.68
69 d.1.6	ST 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 93.68	m m	 93.68	 93.68
				RAZEM	93.68
70 d.1.6	ST 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 60.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.70	 60.70
				RAZEM	60.70
71 d.1.6	ST 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (5.14+2.62)*2*2*3 (1.63+1.5)*2*2*3 (4.0+1.5)*2*3 (2.68+1.9)*2*3 (1.2+1.9)*2*3 (1.0+2.68)*2*3 (1.2+1.0)*2*3 (2.0+4.0)*2*3 <glazura> -139.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.12 37.56 33.00 27.48 18.60 22.08 13.20 36.00 -139.20	        141.84
				RAZEM	141.84

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.6	ST 01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 <natryski> (4.0+2.0)*2*3 <WC przy pisuarach> (1.9+2.4)*2.25 <umywalnia> (1.9+1.2)*2.25 <natrysk> 7.93 <WC> 1.2 <WC> 2.28 <Umywalnia> 5.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00 9.68 6.98 7.93 1.20 2.28 5.09	
				RAZEM	69.16
73 d.1.6	ST 01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 <natryski> (4.0+2.0)*2*3 <WC przy pisuarach> (1.9+2.4)*2.25 <umywalnia> (1.9+1.2)*2.25 <natrysk> 7.93 <WC> 1.2 <WC> 2.28 <Umywalnia> 5.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00 9.68 6.98 7.93 1.20 2.28 5.09	
				RAZEM	69.16
74 d.1.6	ST 01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" <natrysk> (4+2+2)*3-0.9*2*2 0.15*5*2 <WC> (1.9+1.2)*2*2.25-0.9*2 <umywalki> (1.9+2.68)*2*2.25-0.9*2*3 0.08*5*3 <WC + korytarz> (4.0+1.0)*2*2.25-0.9*2.0*2 <szatnie> (5.14+2.62)*2*2.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.40 1.50 12.15 15.21 1.20 18.90 69.84	
				RAZEM	139.20
75 d.1.6	ST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi  67+141.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208.84	
				RAZEM	208.84
76 d.1.6	ST 01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 67+141.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.84	
				RAZEM	208.84
77 d.1.6	ST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe antywłamaniowe kl. C z atestem 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.05	
				RAZEM	2.05
78 d.1.6	ST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką wentylacyjną 0.9*2.05*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.99	
				RAZEM	23.99
79 d.1.6	ST 01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  11+4	szt.  szt.	  15.00	
				RAZEM	15.00