

**PRZEDMIAR - UZUPEŁNIENIE**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowabasenu krytego w Grójcu ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : ul. Drogowców 12, dz. nr 3480/1 Obręb Grójec  
INWESTOR : Gmina Grójec  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji TOMAR  
DATA OPRACOWANIA : 12. 2015 r,

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12. 2015 r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0.00
2	ROBOTY MUROWE	0.00
3	TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE	0.00
4	IZOLACJE BASENU - BRODZIK	0.00
5	OKŁADZINY CERAMICZNE BASENU - BRODZIK	0.00
6	BALUSTRADY	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	1.80*0.90*2	m <sup>2</sup>	3.240	
				RAZEM	3.240
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - wykucie w istniejących warstwach posadzki wnek pod brodziki	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	1.80*0.90*0.20*2	m <sup>3</sup>	0.648	
				RAZEM	0.648
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12	poz.1*0.02	m <sup>3</sup>	0.065	
				RAZEM	0.065
5	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.4	m <sup>3</sup>	0.065	
				RAZEM	0.065
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
6	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-02	(2.03+2.00)*3.2*2-0.9*2.00*2	m <sup>2</sup>	22.192	
		przy brodzi- kach		RAZEM	22.192
7	KNR AT-03	Cięcie bruzd w warstwie zaprawy cementowej pod ścianki działowe	m		
d.2	0101-04	(2.03+2.00)*2*2	m	16.120	
				RAZEM	16.120
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elemen- tach z betonu żwirowego	m		
d.2	0210-01	poz.7/2	m	8.060	
				RAZEM	8.060
9	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. belki L19 150 cm	m		
d.2	0126-05	2*1.50	m	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
d.3	0711-03	poz.6*2	m <sup>2</sup>	44.384	
				RAZEM	44.384
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.3	0708-01	2.0+0.90*2	m	3.800	
				RAZEM	3.800
12	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	0829-01	poz.10	m <sup>2</sup>	44.384	
		ościeże do saun	m <sup>2</sup>	0.570	
				RAZEM	44.954
13	KNR AT-24	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach ukła- danych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0205-02	poz.12	m <sup>2</sup>	44.954	
				RAZEM	44.954
<b>4</b>		<b>IZOLACJE BASENU - BRODZIK</b>			
14	NNRNKB	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr.3 cm - pwyrownywanie i profilowanie spadków	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1132-01 + NNRNKB 202 1132-02	1.80*0.90*2+2*2*0.20*(1.80+0.90)	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
15	KNR AT-27	Ręczne nałożenie warstwy szpachlówki uszczelniającej - powierzchnie piono- we, warstwa gr. 2,5 mm - nakładane w III fazach	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-01	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	3.240	
		1.80*0.90*2	m <sup>2</sup>	44.954	
		poz.13		RAZEM	48.194
16	KNR AT-27	Ręczne nałożenie warstwy szpachlówki uszczelniającej - powierzchnie pozio- me, warstwa gr. 2,5 mm - nakładane w III fazach	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-03	Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		2*2*0.20*(1.80+0.90)	m <sup>2</sup>	2.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-27 d.4 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej w miejscach połączeń ściana - ściana, ściana podłoga, przejść itp (poz.15+poz.16)*0.20 <20%>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.071	2.160 10.071
18	KNR AT-27 d.4 0504-03	Eszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą - korki epoksydowe 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	10.071 2.000
19	KNR AT-27 d.4 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających 2*(1.80+0.90)*2 4*0.20*2 2*(2.03+2.00) 4*3.20	m m m m	RAZEM 10.800 1.600 8.060 12.800	2.000 33.260
<b>5</b>		<b>OKŁADZINY CERAMICZNE BASENU - BRODZIK</b>			
20	KNR AT-24 d.5 0305-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.400	5.400
<b>6</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
21	KNR 4-04 d.6 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 36.3+2.20+2.00	m m	RAZEM 40.500	40.500
22	KNR 2-02 d.6 1209-03	Balustrady szklone z pochwytami ze stali nierdzewnej na antresoli poz.21	m m	RAZEM 40.500	40.500
23	kalk. własna	Dostawa i montaż bramki z czytnikiem - Wejście do strefy saun 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	403.1239	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3240		0.3240	0.00	0.00	
2.	balustrady szklone z pochwytem ze stali nierdzewnej	m	40.5000		40.5000	0.00	0.00	
3.	Belka nadprożowa L19	m	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
4.	bloki SILKA M8	szt.	339.5376		339.5376	0.00	0.00	
5.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.2338		0.2338	0.00	0.00	
6.	ciemkwarstwowa zaprawa klejowa SOPRO FKM XL 444	kg	230.1178		230.1178	0.00	0.00	
7.	dostawa i montaż bramki z czytnikiem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	masa uszczelniająca epoksydowa SOPRO EPG522	dm <sup>3</sup>	3.7000		3.7000	0.00	0.00	
9.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	1.1958		1.1958	0.00	0.00	
10.	plytki okładzinowe podłogowe RAKO POOL 20x20 cm	m <sup>2</sup>	5.6700		5.6700	0.00	0.00	
11.	plytki okładzinowe ściennie RAKO POOL 20x20 cm	m <sup>2</sup>	47.2017		47.2017	0.00	0.00	
12.	siatka zbrojąca	m <sup>2</sup>	11.0781		11.0781	0.00	0.00	
13.	składowanie gruzu	t	0.1170		0.1170	0.00	0.00	
14.	szpachlówka cementowa uszczelniająca SOPRO DSF 523	kg	222.4626		222.4626	0.00	0.00	
15.	taśma uszczelniająca SOPRO DBF 638	m	34.9230		34.9230	0.00	0.00	
16.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	2.7540		2.7540	0.00	0.00	
17.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.2967		0.2967	0.00	0.00	
18.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.3012		0.3012	0.00	0.00	
19.	zaprawa "SOPRO RAPIDUR M5	kg	292.0320		292.0320	0.00	0.00	
20.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	32.6222		32.6222	0.00	0.00	
21.	zaprawa do spoinowania SOPRO TFB	kg	21.2216		21.2216	0.00	0.00	
22.	zaprawa klejąca	kg	213.5315		213.5315	0.00	0.00	
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.8134	0.00	0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h	m-g	3.1078	0.00	0.00
3.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	1.7732	0.00	0.00
4.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.0377	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.1856	0.00	0.00
6.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	8.2455	0.00	0.00
7.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2.4300	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł