
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BASENU PŁYWACKIEGO PRZY UL. FABRYCZNEJ W KOSTRZYNI NAD ODRĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna; dz. nr 63/37 obr. 0007 - Zatorze Fabryczne
INWESTOR : Miasto Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn Nad Odrą
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Pestka
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont basenu pływackiego w Kostrzynie nad Odrą					
1		Budynek techniczny			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	(6.9*2+5.9*2)*0.3	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(6.9*2+5.9*2)	m	25.600	
				RAZEM	25.600
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.4*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	6.42*5.42-(1.7*0.75+1.2*0.7+2.4*1.25)	m ²	29.681	
				RAZEM	29.681
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni ze żwiru o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-01	6.42*5.42-(1.7*0.75+1.2*0.7+2.4*1.25)	m ²	29.681	
				RAZEM	29.681
6	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi odległość do 1 km (kat. gruntu III) korytowanie pod posadzki	m ³		
d.1	0301-02	6.42*5.42*0.4-(1.7*0.75+1.2*0.7+2.4*1.25)*0.4	m ³	11.873	
				RAZEM	11.873
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	3.45*7.5*2	m ²	51.750	
				RAZEM	51.750
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	3.45*7.5*2	m ²	51.750	
				RAZEM	51.750
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru bramy garażowej	m ²		
d.1	0353-05-ana-logia	2.43*2.1	m ²	5.103	
				RAZEM	5.103
10	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów pod wentylator osiowy dn 200	m ³		
d.1	0331-05	0.24*0.8*0.5	m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
11	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu dla bramy garażowej oraz otwór dla kraty nawiewnej	m ³		
d.1	0102-02	2.43*0.24*0.72+0.24*0.8*0.5	m ³	0.516	
				RAZEM	0.516
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG	m		
d.1	0126-05	YN-130/24	m	1.300	
		1.3		RAZEM	1.300
13	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0515-02	7.68	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
14	KNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m		
d.1	0506-02	25.6	m	25.600	
				RAZEM	25.600
15	KNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.1	0506-03	3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
16	wycena własna	Obróbka wywietrzaka dachowego papą termozgrzewalną	m ²		
d.1		1*1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza, przed mikroorganizmami i owadami elementów drewnianych dachu metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-04	51.75	m ²	51.750	
				RAZEM	51.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0409-03	Belka drewniana impregnowane o wym. 10x20 cm z tarcicy nasyc. montowana z pompocą łączników BMF 5.76*11*0.2*0.1	m ³ m ³	 1.267	
				RAZEM	1.267
19 d.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną pokładową gr. 4.2mm	m ² m ²	 51.750	
		51.75		RAZEM	51.750
20 d.1	TZKNBK VI - 35	Krycie dachu gontami o szer. 10 cm z nakładką 5 cm, podwójnie, dł. gontów 50 cm	m ² m ²	 51.750	
		51.75		RAZEM	51.750
21 d.1	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian	m ² m ²	 74.592	
		(6.42*2+5.42*2)*3.15		RAZEM	74.592
22 d.1	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m ² m ²	 74.592	
		74.592		RAZEM	74.592
23 d.1	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ² m ²	 74.592	
		74.592		RAZEM	74.592
24 d.1	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki- podsypka piaskowo-żwirowa gr.20 cm	m ³ m ³	 6.959	
		6.42*5.42*0.2		RAZEM	6.959
25 d.1	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe B10 pod podłogi i posadzki	m ³ m ³	 3.480	
		34.796*0.1		RAZEM	3.480
26 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ² m ²	 34.796	
		34.796		RAZEM	34.796
27 d.1	NNRNBK 202 1129-02	(z.VI) Posadzki przemysłowa zatarte na gładko z betonu B25 ze zbrojeniem rozproszonym (włókna stalowe 30 kg/m3) ze spadkami do krtek ściekowych	m ² m ²	 34.796	
		34.796		RAZEM	34.796
28 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Brama stalowe dwuskrzydłowe z wypełnieniem z pianką PUR gr. min. 40 mm	m ² m ²	 6.853	
		2.43*2.82		RAZEM	6.853
29 d.1	wycena własna	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej pod sufity podwieszane	m ² m ²	 34.796	
		34.796		RAZEM	34.796
30 d.1	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ² m ²	 34.796	
		34.796		RAZEM	34.796
31 d.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie	m ² m ²	 34.796	
		34.796		RAZEM	34.796
32 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ² m ²	 79.680	
		(7.14*2+6.14*2)*3		RAZEM	79.680
33 d.1	KNR-W 2-02 1036-01	Podbitka - ruszt drewniany przy ścianach	m ² m ²	 11.520	
		25.6*0.45		RAZEM	11.520
34 d.1	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka z desek drewnianych szer. do 12 cm przy ścianach	m ² m ²	 11.520	
		11.52		RAZEM	11.520
35 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wykonanie desek czołowych	m m	 25.600	
		25.6		RAZEM	25.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie pobitki drewnochronem	m ²		
		11.52+25.6*0.2	m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
37	KNNR 2 d.1 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi	m ²		
		79.68	m ²	79.680	
				RAZEM	79.680
38	KNNR 2 d.1 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNR 4-04 d.1 0901-04-ana- logia	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych	m		
		174.5	m	174.500	
				RAZEM	174.500
40	KNR 4-04 d.1 0804-01-ana- logia	Rozebranie istniejącej wieży ratownika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 440	m ²		
			m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
42	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm wraz z brodzikiem dezynfekcyjnym 440	m ²		
			m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
43	KNR 4-04 d.1 0302-04	Rozebranie niecki basenu o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		25.1*2*0.2*0.8+25.1*2*0.51*0.3	m ³	15.713	
				RAZEM	15.713
44	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.12+37.91+3.1+4.51+35.77+5+1+3.3+7+3.3+4+9.56+6.9+5+17.67+9.5+4.35	m		
			m	191.990	
				RAZEM	191.990
45	KNR 2-31 d.1 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego grub.po zagęszcz. 14 cm 796.644+146.5	m ²		
			m ²	943.144	
				RAZEM	943.144
46	KNR 2-31 d.1 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 796.644	m ²		
			m ²	796.644	
				RAZEM	796.644
47	KNR 2-31 d.1 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 11 112.164	m ²		
			m ²	112.164	
				RAZEM	112.164
48	KNR 2-31 d.1 0303-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm gr 8 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową opaska wokół budynku 9.56*6.9+7*3.3+7*3.3	m ²		
			m ²	112.164	
				RAZEM	112.164
49	KNR 2-31 d.1 0303-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm gr 6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową opaska wokół budynku 17.67*15.67+6.12*34.12+2.05*31.79+35.77*5+4.32*8+4.69*6.9	m ²		
			m ²	796.644	
				RAZEM	796.644
50	wycena włas- d.1 na	Ogrodzenie systemowe BEKAERT na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m ob-sadzonych w gniazdach cokołów wraz z systemowymi fundamentami prefabryko-wanymi żelbetowymi 1.4+6+10.7+2.4+14.2+6.3+40.8+47.7+39.7+9.5+4.4-3.5*2+4*1	m		
			m	180.100	
				RAZEM	180.100
51	wycena włas- d.1 na	Brama dwuskrzydłowa systemowa BEKAERT o wym. 3,5*1,63 m 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	wycena włas- d.1 na	Furtka systemowa BEKAERT o wym. 1,0*1,63 m 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów na odległość do 1 km	m ³		
		12.986/2+440*0.2	m ³	94.493	
				RAZEM	94.493
54	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów z rozbieranych konstrukcji - z każdy nast. 1 km Krotność = 7	m ³		
		94.493	m ³	94.493	
				RAZEM	94.493
55	WYCENA d.1 WŁASNA	Opłata za utylizację gruzu	t		
		(29.681*0.06)*2+(29.681*0.15)*2+0.42+0.1+440*0.2*2	t	188.986	
				RAZEM	188.986
56	wycena włas- d.1 na	Wykonanie naprawy basenu metodą tokretowania (skucie luźnych fragmentów ścian, usunięcie istniejącej izolacji, piaskowanie, montaż siatki fi 6 mm kotwami na żywiczy Hilti HIT HY, wykonanie torkretu w technice "cut" jednokierunkowego ścię- cia w ubytkach oraz do 5 cm na całości pod folię wykucie miejsc słabych i skoro- dowanych dna, frezowanie całej powierzchni dna na 2-5 cm, uzupełnienie beto- nem klasy min. C25/30 wraz ze zbrojeniem fi 8, wykonanie posadzki na pozosta- łych powierzchniach (2-5 cm) z materiałów systemowych PCC np. firmy Hufgart) zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-02 d.1 0606-02 analogia	Ułożenie geowłókniny basenowej o gr.4,0mm	m ²		
		849.09	m ²	849.090	
				RAZEM	849.090
58	KNR-W 2-02 d.1 0606-02 analogia	Ułożenie folii basenowej np. Alkorplan 2000	m ²		
		849.09	m ²	849.090	
				RAZEM	849.090
59	KNR-W 2-02 d.1 0606-02 analogia	Ułożenie folii przeciwpślizgowej na schody basenowe	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
60	KNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe B10 pod brodziki	m ³		
		1.9*2.5*0.1+2*1.7*1.7*0.1	m ³	1.053	
				RAZEM	1.053
61	wycena włas- d.1 na	Wykonanie brodzika prysznicowego żelbetowego prefabrykowanego o wymiarach 180x240*40 cm z wpustem podwórzowym KESSEL Alrondo DN100 zgodnie z do- kumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62	wycena włas- d.1 na	Wykonanie brodzika prysznicowego żelbetowego prefabrykowanego o wymiarach 160x160*40 cm z wpustem podwórzowym KESSEL Alrondo DN100 zgodnie z do- kumentacją projektową	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
63	wycena włas- d.1 na	Dostawa i montaż wieży ratowniczej Mała KSP (Basenowa-Kąpielowa) zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64	wycena włas- d.1 na	Dostawa i montaż podnośnika basenowego Handy-Move 3200 zgodnie z dokume- ntacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	wycena włas- d.1 na	Naprawa zjeżdżalni wodnej poprzez kompleksową regenerację wewnętrznej czę- ści ślizgu obejmującej naprawę pęknięć, uszczerbień, pęcherzy osmotycznych, usunięcie osadu i zarysowań i nałożenie nowej warstwy ślizgowej; wymiana łącz- na nowe; regeneracja klatki i konstrukcji stalowej; regeneracja zjeżdżalni od ze- wnątrz poprzez nałożenie nowej warstwy topcoat	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-02 d.1 0702-09 - analogia	Konstrukcje stalowe - kratki pomostowe ze stali nierdzewnej 30x2mm o oczkach 34x38mm	m ²		
		0.3*32+1.25*1.25	m ²	11.163	
				RAZEM	11.163

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1	wycena własna	Wykonanie ścianki z laminatu w basenie o wysokości 0,77m i długości 21 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1	KNNR 2 0102-04-ana-logia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe schodów żelbetowych do basenu	m ²		
		3.8*4*0.15*2	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
69 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. do 14 mm	t		
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
70 d.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		3.8*0.15*0.3+3.8*0.3*0.3+3.8*0.45*0.3+3.8*0.6*0.3	m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
71 d.1	KNNR 2 0102-04-ana-logia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wylewnic basenowych i fundamentu pod podnośnik basenowy	m ²		
		2*2*0.3+4*0.9	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
72 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi śr. do 14 mm	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
73 d.1	KNR-W 2-02 0204-02 z.s.z. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) pod wylewnice i podnośnik basenowy	m ³		
		0.8*1*1+0.5*0.5*0.2*2	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
74 d.1	wycena własna	Montaż prefabrykatów obrzeży żelbetowych o wymiarach 40x100x10 cm wraz z nadlewką	elem.		
		62	elem.	62.000	
				RAZEM	62.000
75 d.1	wycena własna	Montaż prefabrykatów koryt odpływowych żelbetowych o wymiarach 30x100x17/20/10 cm wraz z nadlewką	elem.		
		51	elem.	51.000	
				RAZEM	51.000
76 d.1	wycena własna	Dostawa i montaż kontenera WC zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1	wycena własna	Dostawa i montaż kontenera technicznego zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000