
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE BASENU KĄPIELOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 63-760 ZDUNY UL. OSTROWSKA NR 45
INWESTOR : UGIM W ZDUNACH
ADRES INWESTORA : 63-760 ZDUNY UL. RYNEK NR 2
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2019 ROK

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2019 ROK

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	ROBOTY BUDOWLANE							
1 d.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach obmiar = 30.00+20.00+50.00+50.00+20.00 = 170.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	30.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie obmiar = 23.20*20.00 = 464.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	426.8800	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m obmiar = 100.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.71r-g/m ³	r-g	271.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutu ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm obmiar = 100.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	181.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - OPASKA WOKÓŁ BASENU obmiar = [50.00+24.00+50.00]*2.00*0.15 = 37.200m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	601.8960	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - FILARKI obmiar = [0.95*0.30*0.20]*6 = 0.342m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	8.4679	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 0.95*20.00*0.25 = 4.750m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	26.4575	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt/m ³	szt	348.1750	0.00		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m ³	szt	222.7750	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.8550	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = 0.95*20.00 = 19.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m ²	r-g	16.7827	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.0532	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.4009	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0114	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082m-g/m ²	m-g	2.0558	0.00			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 23.20*20.00 = 464.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	310.8800	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	4.0832	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	11.3680	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1392	0.00			0.00
6*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	55.6800	0.00			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-22 1001-01	Podkłady pod posadzki grub. 10 cm z betonu żwirowego obmiar = 37.00*20.00 = 740.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4158*0.955=0.397089r-g/m ²	r-g	293.8459	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa kl. B-7.5 0.102m ³ /m ²	m ³	75.4800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko zbrojona zbrojeniem rozproszonym obmiar = 37.00*20.00 = 740.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9552*0.955=0.912216r-g/m ²	r-g	675.0398	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.052m³/m²	m³	38.4800	0.00		0.00	
3*		zbrojenie rozproszone 1.50kg/m²	kg	1110.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 5 obmiar = 37.00*20.00 = 740.000m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0759*0.955*5=0.362423r-g/m²	r-g	268.1930	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa 0.0105*5=0.0525m³/m²	m³	38.8500	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR 0-11 0321-01	Ułożenie kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = [50.00+24.00+50.00]*2.00 = 248.000m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077r-g/m²	r-g	225.1096	0.00	0.00		
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1.025m²/m²	m²	254.2000	0.00		0.00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.0-2mm 0.0744m³/m²	m³	18.4512	0.00		0.00	
4*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.0163t/m²	t	4.0424	0.00		0.00	
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m²	m-g	13.1440	0.00			0.00
6*		piła do ciecia płytek 0.03m-g/m²	m-g	7.4400	0.00			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROBOTY INSTALACYJNE								
14 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Wykonanie otworów w istniejącej niecce pod instalację obmiar = 34.00szt	szt					
1*		-- M -- wykonanie otworów 1szt/szt	szt	34.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Poziomowanie krawędzi przelewu obmiar = 140.00m	m					
1*		-- M -- poziomowanie przelewu 1szt/m	szt	140.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Montaż instalacji zasilającej dysze denne obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- M -- montaż instalacji zasilającej 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Montaż instalacji odpływu wody z rynien przelewowych obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- M -- montaż instalacji odpływu 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Montaż instalacji spustu wody obmiar = 2.00kpl	kpl					
1*		-- M -- montaż instalacji spustu 1kpl/kpl	kpl	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Demontaż i montaż drabin wejściowych obmiar = 8.00szt	szt					
1*		-- M -- demontaż i montaż drabin 1szt/szt	szt	8.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 POWŁOKA BASENU								
20 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Wyłożenie niecek geowłókniną obmiar = 1900.00m ²	m ²					
1*		-- M -- wyłożenie niecek geowłókniną 1m ² /m ²	m ²	1900.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Montaż listew pokrytych PCV obmiar = 530.00m	m					
1*		-- M -- montaż listew 1m/m	m	530.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Montaż wzmocnionej włóknem folii PCV koloru niebieskiego obmiar = 1900.00m ²	m ²					
1*		-- M -- montaż folii 1m/m ²	m	1900.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Montaż dysz dennych obmiar = 56.00szt	szt					
1*		-- M -- montaż dysz 1szt/szt	szt	56.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Montaż odpływów w rynnie przelewowej obmiar = 28.00szt	szt					
1*		-- M -- montaż odpływów 1szt/szt	szt	28.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Montaż gniazd odkurzacza obmiar = 2.00szt	szt					
1*		-- M -- montaż gniazd 1szt/szt	szt	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

POWŁOKA BASENU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3336.1524	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	38.4800		38.4800	0.00	0.00					
2.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	222.7750		222.7750	0.00	0.00					
3.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	348.1750		348.1750	0.00	0.00					
4.	cement 25 z dodatkami	t	4.0832		4.0832	0.00	0.00					
5.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	4.0424		4.0424	0.00	0.00					
6.	demontaż i montaż drabin	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
7.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolo- rowa	m ²	254.2000		254.2000	0.00	0.00					
8.	masa betonowa	m ³	38.8500		38.8500	0.00	0.00					
9.	masa betonowa kl. B-7.5	m ³	75.4800		75.4800	0.00	0.00					
10.	montaż dysz	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
11.	montaż folii	m	1900.0000		1900.0000	0.00	0.00					
12.	montaż gniazd	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13.	montaż instalacji odpływu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	montaż instalacji spustu	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15.	montaż instalacji zasilającej	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	montaż listew	m	530.0000		530.0000	0.00	0.00					
17.	montaż odpływów	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
18.	piasek do zapraw	m ³	11.3680		11.3680	0.00	0.00					
19.	Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.0-2mm	m ³	18.4512		18.4512	0.00	0.00					
20.	poziomowanie przelewu	szt	140.0000		140.0000	0.00	0.00					
21.	wykonanie otworów	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
22.	wyłożenie niecek geowłókniną	m ²	1900.0000		1900.0000	0.00	0.00					
23.	zaprawa	m ³	0.8550		0.8550	0.00	0.00					
24.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0532		0.0532	0.00	0.00					
25.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.4009		0.4009	0.00	0.00					
26.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0114		0.0114	0.00	0.00					
27.	zbrojenie rozproszone	kg	1110.0000		1110.0000	0.00	0.00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	55.6800	0.00	0.00
2.	piła do ciecia płytek	m-g	7.4400	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.1392	0.00	0.00
4.	ubijak spalinowy	m-g	13.1440	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.0558	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł