

## KOSZTORYS INWEWSTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Uszczelnienie niecki basenu Krytej Pływalni oraz zbiornika wyrównawczego  
ADRES INWESTYCJI : Stronie Śląskie ul. Kościuszki 20a  
INWESTOR : SPA "Jaskinia Niedźwiedzia"  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 20a, 57-550 Stronie Śląskie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kałużny

DATA OPRACOWANIA : 10.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

*Józef Kałużny*  
Upr. Nr UAN. V-7342/3/17/194  
Na podst. § 5 ust. 2, § 6 ust. 2, § 7,  
§ 13 ust. 1 pkt. 2  
STARY GIERALTÓW 39 B  
57-550 Stronie Śląskie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0601-01	(Analogia) Natrysk powłoki uszczelniającej na bazie polimocznika alifatycznego z wykończeniem techniką "over spray" z zagruntowaniem podłoża materiałem trójskładnikowym epoksydowo-cementowym i dosączeniem warstwy gruntującej materiałem na bazie "Xolutec" i zasypanie suszonym piaskiem kwarcowym o ziarnach 0,4-0,8mm. 11,05x1,94x2=42,87 11,05x4,0x2=88,40 1,94x4,0x2=15,60 25,28x12,42=313,98m <sup>2</sup> 3,62x12,42=44,96m <sup>2</sup> 1,37x12,42=17,01m <sup>2</sup> (25,28/2=12,71) 1,37+2,25/2=1,81x12,71=23,00m <sup>2</sup> x2=46,00m <sup>2</sup> (2,25+3,62/2=2,93x4,00x2=23,44m <sup>2</sup> 12,42-4,0=8,42x3,62x2=60,96m <sup>2</sup> 0,15x25,28=3,79m <sup>2</sup> 0,20x25,28=5,05m <sup>2</sup> 25,28+0,75x2=26,78x2x0,75=40,17m <sup>2</sup> 12,42x0,75x2=18,63m <sup>2</sup> Krotność = 3 720.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	720.860	
2	KNR-W 2-02 1511-04	Zamknięcie uszczelnionej powierzchni niecki basenu i pasa plaży wokół basenu poprzez nałożenie lakieru poliasparigniowego w kolorze RAL 5012 573.99	m <sup>2</sup>	RAZEM	720.860
			m <sup>2</sup>	573.990	
3	KNR-W 2-02 1105-03	(analogia) Zasypanie z piasku kwarcowego w pasie plaży wokół basenu 40,17+18,63=58,80m <sup>2</sup> 58.80	m <sup>2</sup>	RAZEM	573.990
			m <sup>2</sup>	58.800	
4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 0,15x4x25,28x2=30,34m <sup>2</sup> 0,15x2x12,42x2=7,45m <sup>2</sup> 0,20x(25,28+12,42)x2=15,08 573,99x10%=57,40 110.27	m <sup>2</sup>	RAZEM	58.800
			m <sup>2</sup>	110.270	
5	KNR-W 4-01 0803-04	(analogia) Wklejenie taśmy uszczelniającej na klej epoksydowy 25,28x4=101,12m 12,42x2=24,84m 25,28+12,42x2=75,40 1,37+3,62x2=9,98 11,05x4=44,20 4,0x4=16,00 1,94x4=7,76 279.30	m	RAZEM	110.270
			m	279.300	
6	KNR-W 4-01 0803-04	(analogia) Wykonanie wyoblenia materiałem trwale elastycznym na bazie poliuretanu wraz z montażem sznura dylatacyjnego i uzupełnieniem zaprawą klasy R4 279.30	m	RAZEM	279.300
			m	279.300	
7	KNR-W 4-01 0803-05	(Analogia) Wykonanie dylatacji kitem trwale elastycznym 25,28+12,42x2=75,40 75.40	m	RAZEM	279.300
			m	75.400	
8	KNR-W 4-01 1207-02	(analogia) Dwukrotne malowanie pasów torów pływackich szer. 20 cm. w kolorze czarnym lakierem poliasparigniowym 25,28x6=151,68m 151.68	m	RAZEM	75.400
			m	151.680	
9	KNR-W 4-01 0736-04	Usunięcie zdegradowanych fug do nośnego podłoża 573,99x30% =172,20 172.20	m <sup>2</sup>	RAZEM	151.680
			m <sup>2</sup>	172.200	
10	KNR-W 4-01 0722-02	(analogia) spoinowanie fug materiałem trójskładnikowym epoksydowo-cementowym klasy R4 wg normy EN 1504 573.99	m <sup>2</sup>	RAZEM	172.200
			m <sup>2</sup>	573.990	
11	KNR-W 4-02 0122-01	(analogia) Wymiana dysz napelniających i odpływowych z uszczelnieniem klejem epoksydowym na wilgotne podłoża. 22 szt 22.0	szt.	RAZEM	573.990
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego (plyta plaży) 25,28+12,42x2=75,40 75.40	m		
			m	75.400	
				RAZEM	75.400
13	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko zaprawą szybkosprawną klasy R4 o wytrzymałości min.60N/mm <sup>2</sup> po 24 godz. zgodnie z normą EN 1504-3 75.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.400	
				RAZEM	75.400
14	kal. własna	wymiana drabinek wejściowych do basenu 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 4-01 0737-01	(analogia) Usunięcie szklwienia z płytek ceramicznych w niecce basenu oraz zeszlifowanie i oczyszczenie wnętrza zbiornika wyrównawczego 573,99+146,87 720.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	720.860	
				RAZEM	720.860