

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont tarasu zewnętrznego ze schodami oraz dojścia do klubu DS "UŚKA"  
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Bielska 66  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

14 03 2019

Data zatwierdzenia

**ST. INSPEKTOR**  
Nadzoru Inwestorskiego  
mgr inż. Krzysztof Duda  
nr uprawnień konstr. 548/86  
nr uprawnień arch. 544/87

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont tarasu zewnętrznego przy wyjściu ewakuacyjnym, oraz uzupełnienie chodnika przy klubie studenckim w ds.UŚKA					
1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		22.8	m	22.800	
				RAZEM	22.800
2	KNR 2-21 0217-01	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony)	m <sup>3</sup>		
		6.3	m <sup>3</sup>	6.300	
				RAZEM	6.300
3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	14.000	
		14		RAZEM	14.000
7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		16.94	m <sup>3</sup>	16.940	
				RAZEM	16.940
9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	16.940	
		16.94		RAZEM	16.940
10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie okładziny cementowej (lastricowej) ze ścianek cokołu i posadzki (analogia)	m <sup>2</sup>		
		98.52	m <sup>2</sup>	98.520	
				RAZEM	98.520
11	KNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka elementów, betonowych Demontaż okładziny schodów z płytek lastrikowych gr 5cm	m <sup>3</sup>		
		0.12	m <sup>3</sup>	0.120	
				RAZEM	0.120
12	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz ec. szt.prz ec.	15.700	
		15.7		RAZEM	15.700
13	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej(wylewki cementowej)	m <sup>2</sup>		
		68.48	m <sup>2</sup>	68.480	
				RAZEM	68.480
14	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		68.48	m <sup>2</sup>	68.480	
				RAZEM	68.480
15	KNR-W 4- 01 0728-04	Uzupełnienie i naprawa powierzchni ścian murków i cokołu oraz ściany bocznej przez uzupełnienie tynku cementowego kat.II	m <sup>2</sup>		
		30.04	m <sup>2</sup>	30.040	
				RAZEM	30.040
16	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		30.04	m <sup>2</sup>	30.040	
				RAZEM	30.040
17	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.04	m <sup>2</sup>	30.0	
				RAZEM	30.0
18	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.0	
				RAZEM	30.0
19	KNR 0-17 0929-0302	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej gotowa mieszanka żywiczna	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				RAZEM	30.00
20	KNR AT-27 0401-01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		68.5	m <sup>2</sup>	68.500	
				RAZEM	68.500
21	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		68.5	m <sup>2</sup>	68.500	
				RAZEM	68.500
22	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		68.5	m <sup>2</sup>	68.500	
				RAZEM	68.500
23	KNR 0-12II 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		26.7	m	26.700	
				RAZEM	26.700
24	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		2.21	m <sup>2</sup>	2.210	
				RAZEM	2.210
25	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		1.84	m	1.840	
				RAZEM	1.840
26	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 2- 02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	WACETOB wyd.III 2000
6	WACETOB wyd.V 2003
7	ATHENASOFT wyd.I 2008
8	IGM wyd.II 2000