
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane związane z zabezpieczeniem budynku sceny w Amfiteatrze Kadzielnia przed napływem wód opadowych
ADRES INWESTYCJI : Kielce Al. Legionów 20
INWESTOR : GEOPARK Kielce
ADRES INWESTORA : 25-202 Kielce, ul. Daleszycka 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019r

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont schodów zewnętrznych przy scenie Amfiteatru Kadzielnia			
1	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej elektrycznej, ruchomej platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2.56*1.8)+(0.17*1.8)*8+(0.3*1.8)*7+(2.05*1.8)+(0.3*1.8)*13+(0.17*1.8)*13+(0.3*2.5)	m ² m ²	26.27	
				RAZEM	26.27
3	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.2	m ² m ²	26.27	
				RAZEM	26.27
4	Kalkulacja d.1 własna	Odcięcie i demontaż styropianu pas szerokości ok 25cm (2.5+1.3+4.2+2.05)	m m	10.05	
				RAZEM	10.05
5	KNR 4-01 d.1 0701-01 analogia	Skucie tynku cienkowarstwowego wraz siatką zbrojącą <przy schodach>(1.8+2.56+2.5+4.2+2.05+1.8)*0.25 <na murkach w narożach>(1.5*4)*0.2	m ² m ² m ²	3.73 1.20	
				RAZEM	4.93
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.2*0.15	m ³ m ³	3.94	
				RAZEM	3.94
7	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.8*1.3	m ² m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
8	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (1.8*1.3)*0.3	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
9	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.8*1.3	m ² m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
10	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.8*1.3*0.1	m ³ m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
11	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (siatka z prętów fi 60co20cm - dołem) (10*0.222)*(1.8*1.3)/1000	t t	0.01	
				RAZEM	0.01
12	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (1.8*1.3)+(1.8*2+1.3)*0.45	m ² m ²	4.55	
				RAZEM	4.55
13	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.8*1.3	m ² m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
14	KNR 2-31 d.1 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm (kostka z odzysku) 1.8*1.3	m ² m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
15	KNR AT-27 d.1 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.2	m ² m ²	26.27	
				RAZEM	26.27
16	KNR AT-27 d.1 0104-03 0104-04	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 5 mm (2.56*1.8)+(0.3*1.8)*7+(2.05*1.8)+(0.3*1.8)*13+(0.3*2.5)	m ² m ²	19.85	
				RAZEM	19.85
17	KNR AT-27 d.1 0205-04	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 2mm z zaprawy uszczelniającej Mapelastic nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu poz.16	m ² m ²	19.85	
				RAZEM	19.85

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-27 d.1 0205-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 2 mm z zaprawy uszczelniającej Mapelastit nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu (0.17*1.8)*8+(0.17*1.8)*13+(2.5+1.3+4.2+2.05)*0.25+(1.8+2.56+2.5+4.2+2.05+1.8)*0.25	m ² m ²	 12.67	
				RAZEM	12.67
19	KNR AT-27 d.1 0205-05	Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm poz.18	m ² m ²	 12.67	
				RAZEM	12.67
20	KNR AT-27 d.1 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną (0.3+0.17)*21*2+(2.56*2+1.8)+(2.05*2+1.8)	m m	 32.56	
				RAZEM	32.56
21	KNR AT-23 d.1 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm (ryflowane gr. 1cm) (1.8*7)+(1.8*13)	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
22	KNR AT-23 d.1 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm (płytki gresowe gr. 1cm) (1.8*7)+(1.8*13)	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
23	KNR AT-23 d.1 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm gr. 1cm (2.56*1.8)+(0.3*1.8)+(2.05*1.8)	m ² m ²	 8.84	
				RAZEM	8.84
24	KNR AT-31 d.1 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach (2.5+1.3+4.2+2.05)*0.3	m ² m ²	 3.02	
				RAZEM	3.02
25	KNR AT-31 d.1 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (2.5+1.3+4.2+2.05)*0.3 (1.8+2.56+2.5+4.2+2.05+1.8)*0.25	m ² m ² m ²	 3.02 3.73	
				RAZEM	6.75
26	KNR AT-31 d.1 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.25	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
27	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR AT-31 d.1 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach 2.0*0.5*2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna <dolna część schodów od wewnątrz> (5.5*4.0)*2+(1.8*4.0)-(3.5*2.0*0.5)*2 <górna część schodów od wewnątrz>(2.1*2.0*0.5)*2 +(2.5*2+1.8)*0.3+(1.3*1.8) <mury od zewnątrz>(1.8*2+10.4)*2.0	m ² m ² m ²	 44.20 8.58 28.00	
				RAZEM	80.78
30	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.3*0.3	m ² m ²	 0.39	
				RAZEM	0.39
31	KNR 2-01 d.1 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 1.3*0.5*1.0	m ³ m ³	 0.65	
				RAZEM	0.65
32	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.3*0.5*0.6	m ³ m ³	 0.39	
				RAZEM	0.39
33	KNR 2-02 d.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1.3*0.5	m ² m ²	 0.65	
				RAZEM	0.65

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1 1503-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą do betonu progu 1.3*0.25	m ² m ²	 0.33	
				RAZEM	0.33
35	Kalkulacja d.1 własna	Dostawa i Montaż korytka odpływowego o wym. 30x20x20cm z rusztem żeliwnym 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty remontowe w podsцени sceny Amfiteatru Kadzielnia			
36	Kalkulacja d.2 własna	Dostaw i montaż na ścianach blach maskujących perforowanych, ze stali ocynkowanej gr. 2mm, malowanych farbami epoksydowymi jednostronnie (wysokości 60cm), mocowanych na profilach stalowych co 50cm [(35.8*3)*0.6]*3+(8.0)*0.6	m ² m ²	 198.12	
				RAZEM	198.12
37	Kalkulacja d.2 własna	Demontaż odbojnic ze sklejki w okleinie drewnopodobnej o wym. 2,8x0,3m gr. 1,8cm 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
38	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż nowych odbojnic ze sklejki w okleinie drewnopodobnej o wym. 2,8x0,3m gr. 1,8cm 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
40	KNR 2-17 d.2 0138-01 z.o.3.8. 9907	Kratki wentylacyjne 20x20cm - do przewodów stalowych i aluminiowych - montaż w betonie lub żelbecie 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
41	KNR 2-17 d.2 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - przewód wentylacyjny typu z (2.0*0.8)*2	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
42	d.2	Demontaż cokolików z płytek ceramicznych na ścianach (1.8+2.5+4.85+4.85+4.85*5+2.2*2+3.5*2+2.5*2+4.5)	m m	 59.15	
				RAZEM	59.15
43	Kalkulacja d.2 własna	Odcięcie i demontaż płyt g-k na ściankach działowych przy posadzce - pasek o wys. do 15cm poz.42	m m	 59.15	
				RAZEM	59.15
44	Kalkulacja d.2 własna	Dostaw i montaż na ścianach z płyt g-k cokolików z blach maskujących perforowanych, ze stali ocynkowanej gr. 2mm, malowanych farbami epoksydowymi jednostronnie (wysokości 15cm), mocowanych na profilach stalowych ścianek płyt g-k poz.42*0.15	m ² m ²	 8.87	
				RAZEM	8.87