

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
EUROPEJSKI OSRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSLOWEJ W ZABRZU - ZABRZE, UL. WOLNOSCI 410 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU I MALA ARCHITEKTURA					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	ST 00.03	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku 1.2*0.9+1.0*1.0+2.7*2.7+0.9*1.0+4.1*6.4+1.4*3.0+4.95*1.9+3.0*0.15 -2.0*0.7 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*70%	m ² m ²	50.56 -1.40 ===== 49.16 34.41	
				RAZEM	34.41
2 d.1	ST 02.01	Reczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 6.4*1.2+11.2*2.1+[4.8+8.0]*2.0+15.0*1.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*30%	m ² m ²	76.30 ===== 76.30 22.89	
				RAZEM	22.89
3 d.1	ST 02.01	Rozebranie nawierzchni z cegły gr. 6 cm na podsypce piaskowej 1.8*1.2+3.3*3.3+3.7*0.25 2.02*2.35+[7.55+1.9+2.0+3.25]*0.25 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*80%	m ² m ²	13.98 8.42 ===== 22.40 17.92	
				RAZEM	17.92
4 d.1	ST 00.02	Koszt transportu gruzu samochodami samowyladowczymi wraz z załadunkiem, utylizacji i składowanie na wysypisku ustala wykonawca poz.2*0.12+poz.3*0.06	m ³ m ³	3.82	
				RAZEM	3.82
2		ODTWORZENIE ELEMENTÓW NAWIERZCHNI			
5 d.2	ST 00.25	Płyty z blachy zeberkowej 1.2*0.9+1.0*1.0+2.7*2.7+0.9*1.0+4.1*6.4+1.4*3.0+4.95*1.9+3.0*0.15 -2.0*0.7 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*70%	m ² m ²	50.56 -1.40 ===== 49.16 34.41	
				RAZEM	34.41
6 d.2	ST 02.11	Plaże z płyt drogowych betonowych o wym. 2.0x3,0 m o grubości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m ² m ²	22.89	
				RAZEM	22.89
7 d.2	ST 02.06	Nawierzchnie z cegły grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.3	m ² m ²	17.92	
				RAZEM	17.92
3		CZYSZCZENIE I UZUPEŁNIENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH			
8 d.3	ST 00.37	TPrzygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm 6.4*1.2+11.2*2.1+[4.8+8.0]*2.0+15.0*1.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*70%	m ² m ²	76.30 ===== 76.30 53.41	
				RAZEM	53.41
9 d.3	ST 00.37	Reprofilacja podłoża. Reczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma 0.85	dm ³ dm ³	0.85	
				RAZEM	0.85
10 d.3	ST 00.37	Czyszczenie reczne powierzchni poziomych - cegła 1.8*1.2+3.3*3.3+3.7*0.25 2.02*2.35+[7.55+1.9+2.0+3.25]*0.25	m ²	13.98 8.42	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.3A*20%	m ²	22.40	
				4.48	
				RAZEM	4.48
4		ROBOTY MALARSKIE			
11 d.4	ST 00.29	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnosciennej (stan wyjściowy powierzchni B) 1.2*0.9+1.0*1.0+2.7*2.7+0.9*1.0+4.1*6.4+1.4*3.0+4.95*1.9+3.0*0.15 -2.0*0.7 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	50.56	
		poz.1A*30%	m ²	-1.40	
				=====	
				49.16	
				14.75	
				RAZEM	14.75
12 d.4	ST 00.29	Odtłuszczanie konstrukcji pełnosciennej	m ²		
		poz.11	m ²	14.75	
				RAZEM	14.75
13 d.4	ST 00.29	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnosciennej	m ²		
		poz.11	m ²	14.75	
				RAZEM	14.75
14 d.4	ST 00.29	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnosciennej	m ²		
		poz.11	m ²	14.75	
				RAZEM	14.75
5		NAWIERZCHNIA Z PRESBETONU			
15 d.5	ST 02.02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		61.0+1.1*2.3	m ²	63.53	
				RAZEM	63.53
16 d.5	ST 02.02	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - ziemie z wykopu w maksymalnym stopniu przewiduje się do wykorzystania podczas kolejnych etapów realizacji przedsięwzięcia	m ³		
		poz.15*0.4	m ³	25.41	
				RAZEM	25.41
17 d.5	ST 02.03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		poz.15	m ²	63.53	
				RAZEM	63.53
18 d.5	ST 02.03	Nawierzchnia betonowa Presbeton wzór "rybia łuska" gr. 10 cm	m ²		
		poz.17	m ²	63.53	
				RAZEM	63.53
6		DONICA			
19 d.6	ST 00.30	Licowanie ścian cegła klinkierowa	m ²		
		[1.78+1.75]*2*[0.65+0.78]/2	m ²	5.05	
				RAZEM	5.05
20 d.6	ST 00.30	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa, niebarwiona	m ²		
		[1.78+1.75]*2*[0.65+0.78]/2	m ²	5.05	
		[1.78+1.75]*2*0.25	m ²	1.76	
				RAZEM	6.81
7		BALUSTRADY			
21 d.7	ST 00.25	Balustrada z katowników 60/60/6 z blachy stalowej nierdzewnej wypełniona w dolnej części blachą 150/5 - h=1,1	m		
		2.54*2	m	5.08	
		6.36	m	6.36	
				RAZEM	11.44
22 d.7	ST 00.25	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i sr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	otw.	13	
				RAZEM	13
23 d.7	ST 00.25	Osadzanie marek stalowych 100/120/10mm	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
8		MEBLE OGRODOWE			
24 d.8	ST 03.02	Lawki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.8	ST 03.02	Kosze z blachy stalowej wym. 90x47x32 cm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
9		ZIELEN			
26 d.9	ST 03.03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		250.0/1000	ha	0.25	
				RAZEM	0.25
27 d.9	ST 03.03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10