

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
EUROPEJSKI OSRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ W ZABRZU - PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU WENTYLATORÓW "GUIBALD" W SKANSENIE GÓRNICZYM "KRÓLOWA LUIZA" W ZABRZU PRZY UL. SIENKIEWICZA 43 [DZ. NR 1848/3] - ZAGOSPODAROWANIE TERENU I MAŁA ARCHITEKTURA					
1		SMIETNIK			
1.1		Roboty ziemne			
1	ST 00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.		3.6*3.0*1.2	m ³	12.96	
1				RAZEM	12.96
2	ST 00.03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.		poz.1	m ³	12.96	
1		-[poz.4+poz.5+poz.9+poz.10]	m ³	-4.72	
				RAZEM	8.24
3	ST 00.03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.		poz.1-poz.2	m ³	4.72	
1				RAZEM	4.72
1.2		Fundamenty			
4	ST 00.04	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B20, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.		[2.3+2.9]*2*0.25*0.25	m ³	0.65	
2				RAZEM	0.65
5	ST 00.06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.		[2.9+2.3*2]*0.25*0.95+2.9*0.25*0.8	m ³	2.36	
2				RAZEM	2.36
6	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.		[2.9+2.3]*2*2*1.2	m ²	24.96	
2				RAZEM	24.96
7	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.		poz.6	m ²	24.96	
2				RAZEM	24.96
8	ST 00.07	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety zebrowane	t		
d.1.		0.65*80.0*1.02*0.001	t	0.05	
2				RAZEM	0.05
1.3		Posadzka smietnika			
9	ST 00.14	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.		1.78*2.4*0.25	m ³	1.07	
3				RAZEM	1.07
10	ST 00.05	Podkłady betonowe z betonu B10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompe do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.		1.78*2.4*0.15	m ³	0.64	
3				RAZEM	0.64
11	ST 00.15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.		2.05*2.4	m ²	4.92	
3				RAZEM	4.92

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 3	ST 00.15	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatka stalowa poz.11	m ² m ²	 4.92	
				RAZEM	4.92
1.4		Roboty murowe			
13 d.1. 4	ST 00.06	Sciany z cegiel licowane ceglami licówkami równocześnie z wykonywaniem scian w budynkach jednokondygnacyjnych grubosci 1 ceg. [2.9+2.3]*2*1.4 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 14.56 -2.10	
				RAZEM	12.46
1.5		Konstrukcja stalowa elewacji + dach			
14 d.1. 5	ST 00.08	Montaz konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogie-tych pod lekka obudowe - plaskowniki stalowe 110x10 mm 100.03*8.64*1.018*1.02*0.001	t t	 0.90	
				RAZEM	0.90
15 d.1. 5	ST 00.08	Montaz konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogie-tych pod lekka obudowe - katownik stalowy 100x100x10 mm 33.19*15.0*1.018*1.02*0.001	t t	 0.52	
				RAZEM	0.52
16 d.1. 5	ST 00.10	Lekka obudowa dachu plaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjna 2.75*3.05	m ² m ²	 8.39	
				RAZEM	8.39
17 d.1. 5	ST 00.09	Odtuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnosciennech 100.03*0.1*2 33.19*0.1*4	m ² m ² m ²	 20.01 13.28	
				RAZEM	33.29
18 d.1. 5	ST 00.09	Czyszczenie konstrukcji pełnosciennech do stopnia Sa 1 - stan wyjsciowy powierzchni C poz.17	m ² m ²	 33.29	
				RAZEM	33.29
19 d.1. 5	ST 00.09	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnosciennech wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubosci do 25 mikrometrów (wydajnosc katalogowa 0.2 m2 / dm3) poz.17	m ² m ²	 33.29	
				RAZEM	33.29
1.6		Drzwi			
20 d.1. 6	ST 00.29	Drzwi stalowe pelne o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
1.7		Wyposazenie			
21 d.1. 7	ST 03.02	Pojemnik na odpady 120 l z klapa o wym. 48x56x93,5h 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
2		OBUDOWA WENTYLACJI Z CZESCI PODZIEMNEJ			
2.1		Roboty ziemne			
22 d.2. 1	ST 00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.5*0.66*1.1*4	m ³ m ³	 4.36	
				RAZEM	4.36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2. 1	ST 00.03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.22 -[poz.25+poz.26]	m ³ m ³ m ³	 4.36 -1.66	
				RAZEM	2.70
24 d.2. 1	ST 00.03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.22-poz.23	m ³ m ³	 1.66	
				RAZEM	1.66
2.2		Fundamenty			
25 d.2. 2	ST 00.04	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B20, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5*4*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
26 d.2. 2	ST 00.06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*4*0.25*0.85	m ³ m ³	 1.28	
				RAZEM	1.28
27 d.2. 2	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1.5*4*2*1.1	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
28 d.2. 2	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.27	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
29 d.2. 2	ST 00.07	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety zebrowane 1.28*80.0*1.02*0.001	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
2.3		Roboty murowe			
30 d.2. 3	ST 00.06	Scianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 1.5*4*2.01 -1.12*1.87	m ² m ² m ²	 12.06 -2.09	
				RAZEM	9.97
31 d.2. 3	ST 00.06	Licowanie ścian budynków równocześnie z wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych poz.30	m ² m ²	 9.97	
				RAZEM	9.97
2.4		Konstrukcja stalowa elewacji + dach			
32 d.2. 4	ST 00.08	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogie-tych pod lekką obudowę - płaskowniki stalowe 110x10 mm 42.23*8.64*1.018*1.02*0.001	t t	 0.38	
				RAZEM	0.38
33 d.2. 4	ST 00.08	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogie-tych pod lekką obudowę - katownik stalowy 100x100x10 mm 15.9*15.0*1.018*1.02*0.001	t t	 0.25	
				RAZEM	0.25
34 d.2. 4	ST 00.18	Pokrycie dachów blacha patynowana szaroniebieska - system Rheinzink	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*0.5*0.85*4	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
35 d.2. 4	ST 00.09	Odtuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnosciennech	m ²		
		42.23*0.1*2	m ²	8.45	
		15.9*0.1*4	m ²	6.36	
				RAZEM	14.81
36 d.2. 4	ST 00.09	Czyszczenie konstrukcji pełnosciennech do stopnia Sa 1 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		poz.35	m ²	14.81	
				RAZEM	14.81
37 d.2. 4	ST 00.09	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnosciennech wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.2 m ² / dm ³)	m ²		
		poz.35	m ²	14.81	
				RAZEM	14.81
2.5		Drzwi			
38 d.2. 5	ST 00.29	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.12*1.87	m ²	2.09	
				RAZEM	2.09
3		BUDYNEK CAMERA + OBSCURA			
3.1		Roboty ziemne			
39 d.3. 1	ST 00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebnymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		[5.72*5.72+1.72*0.97+2.22*3.47+1.67*2.22]*1.2	m ³	54.96	
				RAZEM	54.96
40 d.3. 1	ST 00.03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.39	m ³	54.96	
		-[poz.42+poz.44+poz.45+poz.49+poz.50]	m ³	-25.01	
				RAZEM	29.95
41 d.3. 1	ST 00.03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebnymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.39-40	m ³	25.01	
				RAZEM	25.01
3.2		Fundamenty			
42 d.3. 2	ST 00.14	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompe do betonu na samochodzie.	m ³		
		10.0*0.45*0.1	m ³	0.45	
		22.0*0.7*0.1	m ³	1.54	
				RAZEM	1.99
43 d.3. 2	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na goraco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		10.0*0.45	m ²	4.50	
		22.0*0.7	m ²	15.40	
				RAZEM	19.90
44 d.3. 2	ST 00.04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B20, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		10.0*0.35*0.3	m ³	1.05	
		22.0*0.6*0.3	m ³	3.96	
				RAZEM	5.01

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3. 2	ST 00.06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		$[5.5*3+4.0+2.0+3.25+2.7]*0.25*0.8$	m ³	5.69	
				RAZEM	5.69
46 d.3. 2	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		$[5.5*3+4.0+2.0+3.25+2.7]*2*1.2$	m ²	68.28	
				RAZEM	68.28
47 d.3. 2	ST 00.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.46	m ²	68.28	
				RAZEM	68.28
48 d.3. 2	ST 00.07	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety zebraowane	t		
		$3.84*80.0*1.02*0.001$	t	0.31	
				RAZEM	0.31
3.3		Posadzka smietnika			
49 d.3. 3	ST 00.14	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$[5.0*5.0+1.0*0.25+1.5*2.75+0.95*1.5]*0.25$	m ³	7.70	
				RAZEM	7.70
50 d.3. 3	ST 00.14	Podkłady betonowe z betonu B10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompy do betonu na samochodzie.	m ³		
		$[5.0*5.0+1.0*0.25+1.5*2.75+0.95*1.5]*0.15$	m ³	4.62	
				RAZEM	4.62
51 d.3. 3	ST 00.15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		$5.0*5.0+1.0*0.25+1.5*2.75+0.95*1.5$	m ²	30.80	
				RAZEM	30.80
52 d.3. 3	ST 00.15	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatka stalowa	m ²		
		poz.51	m ²	30.80	
				RAZEM	30.80
3.4		Roboty murowe			
53 d.3. 4	ST 00.06	Sciany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych grubości 1 ceg.	m ²		
		$5.5*3*7.24+[1.75+3.25+2.7]*2.8$	m ²	141.02	
				RAZEM	141.02
3.5		Konstrukcja budynku			
54 d.3. 5	ST 00.04	Wieniec z betonu B25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		$[29.0+22.0]*0.25*0.25$	m ³	3.19	
				RAZEM	3.19
3.6		Konstrukcja stalowa elewacji			
55 d.3. 6	ST 00.08	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 50 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - płaskownik 100/50 mm	t		
		$[66.24+18.0]*43.2*1.018*1.02*0.001$	t	3.78	
				RAZEM	3.78
56 d.3. 6	ST 00.08	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - katownik stalowy 100x100x10 mm	t		
		$27.04*15.1*1.018*1.02*0.001$	t	0.42	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.42
57 d.3. 6	ST 00.08	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogie- tych pod lekka obudowe - ceownik stalowy 120 22.4*13.4*1.018*1.02*0.001	t t	 0.31	
				RAZEM	0.31
58 d.3. 6	ST 00.09	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnosciennech [66.24+18.0]*0.1*2 27.04*0.1*4 22.4*[0.12+0.05]*2	m ² m ² m ² m ²	 16.85 10.82 7.62	
				RAZEM	35.29
59 d.3. 6	ST 00.09	Czyszczenie konstrukcji pełnosciennech do stopnia Sa 1 - stan wyjściowy powierzchni C poz.58	m ² m ²	 35.29	
				RAZEM	35.29
60 d.3. 6	ST 00.09	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnosciennech wyro- bami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o gru- bkości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.2 m ² / dm ³) poz.58	m ² m ²	 35.29	
				RAZEM	35.29
3.7		Konstrukcja i pokrycie dachu			
61 d.3. 7	ST 00.16	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 24.36*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.48	
				RAZEM	0.48
62 d.3. 7	ST 00.16	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 5.76*0.06*0.06 7.77*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.02 0.08	
				RAZEM	0.10
63 d.3. 7	ST 00.16	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 41.4*0.08*0.12 [5.28+9.47]*0.04*0.06	m ³ m ³ m ³	 0.40 0.04	
				RAZEM	0.44
64 d.3. 7	ST 00.18	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej [6.0+0.7]/2*2.9*4 0.8*0.5*0.45*4	m ² m ² m ²	 38.86 0.72	
				RAZEM	39.58
65 d.3. 7	ST 00.18	Pokrycie dachów blacha patynowana szaroniebieska - system Rheinzink poz.64	m ² m ²	 39.58	
				RAZEM	39.58
4		PALISADA BETONOWA			
66 d.4	ST 00.05	Ściany betonowe z betonu B15 proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu [5.25+11.0+4.0+19.5+3.5]*0.8	m ² m ²	 34.60	
				RAZEM	34.60
67 d.4	ST 00.25	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.66	m ² m ²	 34.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[5.25+11.0+4.0+19.5+3.5]*0.1	m ²	4.32	
				RAZEM	38.92
68 d.4	ST 00.30	Malowanie elewacji farbami akrylowymi	m ²		
		poz.67	m ²	38.92	
				RAZEM	38.92
5		FUNDAMENTY POD EKSPONATY MUZEALNE			
69 d.5	ST 00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		[61.84+54.74]*1.2	m ³	139.90	
				RAZEM	139.90
70 d.5	ST 00.03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.69	m ³	139.90	
		-[poz.72+poz.73]	m ³	-116.58	
				RAZEM	23.32
71 d.5	ST 00.03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.69-70	m ³	116.58	
				RAZEM	116.58
72 d.5	ST 00.14	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład piaskowo-zwirowa z dodatkiem tłucznia klinowanego gr. 60 cm	m ³		
		eksp. nr 3			
		0.63	m ³	0.63	
		eksp. 4			
		17.0	m ³	17.00	
		eksp. 6			
		0.68	m ³	0.68	
		eksp. 7			
		3.2	m ³	3.20	
		eksp. 8			
		6.83	m ³	6.83	
		eksp. 9-12 +14, 14a			
		13.62	m ³	13.62	
		eksp. 13			
		1.3	m ³	1.30	
		eksp. 16			
		7.02	m ³	7.02	
		eksp. 17			
		0.48	m ³	0.48	
		eksp. 18			
		6.46	m ³	6.46	
		eksp. 21			
		4.62	m ³	4.62	
				RAZEM	61.84
73 d.5	ST 00.04	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B20, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		eksp. nr 3			
		1.05	m ³	1.05	
		eksp. 4			
		19.23	m ³	19.23	
		eksp. 6			
		0.28	m ³	0.28	
		eksp. 7			
		3.91	m ³	3.91	
		eksp. 8			
		1.88	m ³	1.88	
		eksp. 9-12 +14, 14a			
		4.46	m ³	4.46	
		eksp. 13			
		0.37	m ³	0.37	
		eksp. 16			
		4.2	m ³	4.20	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		eksp. 17 0.96 eksp. 18 7.92 eksp. 21 10.48	m ³ m ³ m ³	0.96 7.92 10.48	
				RAZEM	54.74
74 d.5	ST 00.07	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety zebrowane 54.74*80.0*1.02*0.001	t t	 4.47	
				RAZEM	4.47
6		MEBLE OGRODOWE			
75 d.6	ST 03.02	Lawki ogrodowe 30	szt szt	 30.00	
				RAZEM	30.00
76 d.6	ST 03.02	Kosze z blachy stalowej 30	szt szt	 30.00	
				RAZEM	30.00
77 d.6	ST 03.02	Zestaw stół + dwie ławy, drewno na konstrukcji stalowej 22	szt szt	 22.00	
				RAZEM	22.00
7		OGRODZENIE			
78 d.7	ST 00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebnymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 567.87*0.3*0.5	m ³ m ³	 85.18	
				RAZEM	85.18
79 d.7	ST 00.03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.78 -567.87*0.2*0.3	m ³ m ³ m ³	 85.18 -34.07	
				RAZEM	51.11
80 d.7	ST 00.03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebnymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.78-poz.79	m ³ m ³	 34.07	
				RAZEM	34.07
81 d.7	ST 00.29	Systemowe ogrodzenie z profilowanych pretów stalowych powlekanych na słupkach stalowych powlekanych obsadzonych w gotowym wykopie 537.87	m m	 537.87	
				RAZEM	537.87
82 d.7	ST 00.29	Ogrodzenie z profilowanych pretów stalowych powlekanych mur ogrodzenia z cegły klinkierowej h-1,6 m 30.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
83 d.7	ST 00.29	Furtka wejściowa z pretów stalowych malowana proszkowo 1.0*1.6	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
84 d.7	ST 00.29	Brama wjazdowa z pretów stalowych malowana proszkowo 3.5*1.6	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
85 d.7	ST 00.29	Dostarczenie i montaż bramki wejściowej w formie kołowrotu wys. 2.2 m ze stali nierdzewnej typ BR2-1-3 z fundamentem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
8		ZIELEN			
86 d.8	ST 03.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 12773.6/10000	ha ha	 1.28	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.28
87 d.8	ST 03.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
9		KONSTRUKCJI STALOWEJ - RENOWACJA			
88 d.9	ST 01.02	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu powierzchnie stalowe istniejących urządzeń pozostawiona jako ekspozycja 80.0	m ² m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
89 d.9	ST 01.02	Pomalowanie farbą olejną elem. konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz poz.88	m ² m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
90 d.9	ST 01.02	Pomalowanie farbą olejną elem. konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz poz.89	m ² m ²	80.00	
				RAZEM	80.00