
PRZEDMIAR
ZADANIE 7 - Prace remontowo-konserwatorskie i budowlane
ogrodzenia parku wraz z bramami

NAZWA INWESTYCJI : DOK: Prac remontowych, konserwatorskich i budowlanych dla terenu Parku polegające na:
budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowie dróg wewnętrznych - alejek, budowie fragmentu
ogrodzenia, budowie linii elektrycznej kablowej NN. budowie sieci światłow

ADRES INWESTYCJI : 37-100 ŁANCUT; UL. ZAMKOWA 1
INWESTOR : MUZEUM - ZAMEK W ŁAŃCUCIE
ADRES INWESTORA : 37-100 ŁANCUT; UL. ZAMKOWA 1

DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 05.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 05.11.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		Rozbiórki ogrodzeń - przebudowa/modernizacja			
1 d.1	KNR 2-25 0307-03	ST 1.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych lub betonowych wraz z fundamentami - rozebranie (154.31+461.10)*2.30	m ² m ²	 1415.443	
					RAZEM	1415.443
2 d.1	KNR 2-25 0308-02	ST 1.1	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie 211.00*2.00	m ² m ²	 422.000	
					RAZEM	422.000
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 422.00*0.08*1.4	m ³ m ³	 47.264	
					RAZEM	47.264
4 d.1	KNR 2-21 0110-04	ST 1.1	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1	KNR 2-21 0110-02	ST 1.1	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
6 d.1	KNR 2-01 0108-06	ST 1.1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia (1.37+2.04+1.59+3.74+6.24+0.99+1.56+3.24+2.55+6.48+4.45+9.91+4.22+5.67+0.81+1.51+1.94+1.39)/10000	ha ha	 0.006	
					RAZEM	0.006
7 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	ST 1.1	Wywożenie wykarczowanych drzew na odległość 5 km 15	mp mp	 15.000	
					RAZEM	15.000
8 d.1	KNR 2-01 0111-04	ST 1.1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 1.37+2.04+1.59+3.74+6.24+0.99+1.56+3.24+2.55+6.48+4.45+9.91+4.22+5.67+0.81+1.51+1.94+1.39	m ² m ²	 59.700	
					RAZEM	59.700
2	45453000-7		Ogrodzenie Typ B - długość ogrodzenia 123,22mb - przebudowa/modernizacja			
9 d.2	TZKNBK VIII 06-17	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico 123.22*(0.65+0.53+0.65)+32*4*0.49*1.97	m ² m ²	 349.051	
					RAZEM	349.051
10 d.2	TZKNBK VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich 349.051	m ² m ²	 349.051	
					RAZEM	349.051
11 d.2	TZKNBK IV -101	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 61	msc msc	 61.000	
					RAZEM	61.000
12 d.2	TZKNBK IV -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu 349.051	m ² m ²	 349.051	
					RAZEM	349.051
13 d.2	TZKNBK VII -251	ST 1.2	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 349.051	m ² m ²	 349.051	
					RAZEM	349.051
14 d.2	KNR 2-01 0310-02	ST 1.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie cokołu 0.5*(0.50*0.90)*0.80*123.22	m ³ m ³	 22.180	
					RAZEM	22.180
15 d.2	TZKNBK VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich - cokół część podziemna 0.80*123.22	m ² m ²	 98.576	
					RAZEM	98.576
16 d.2	TZKNBK IV -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu - cokół część podziemna 0.80*123.22	m ² m ²	 98.576	
					RAZEM	98.576

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 0-26 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole- nie ścian o pow. ponad 5 m2 0.80*123.22	m ² m ²	 98.576	
					RAZEM	98.576
18 d.2	KNR AT-25 0105-03	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 123.22	m m	 123.220	
					RAZEM	123.220
19 d.2	KNR AT-40 0408-01	ST 1.2	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcz- nie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane - cokół część po- dziemna 0.80*123.22	m ² m ²	 98.576	
					RAZEM	98.576
20 d.2	KNR AT-40 0408-02	ST 1.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniają- cych - nakładana ręcznie - cokół część podziemna 0.80*123.22	m ² m ²	 98.576	
					RAZEM	98.576
21 d.2	KNR 2-02 0616-04	ST 1.2	Izolacje - osłona izolacji z folii kubełkowej na cokole 0.80*123.22	m ² m ²	 98.576	
					RAZEM	98.576
22 d.2	KNR 2-01 0320-0201	ST 1.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 22.180	m ³ m ³	 22.180	
					RAZEM	22.180
23 d.2	KNR 0-26 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole- nie ścian o pow. ponad 5 m2 349.051	m ² m ²	 349.051	
					RAZEM	349.051
24 d.2	KNR-W 2- 02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 349.051	m ² m ²	 349.051	
					RAZEM	349.051
25 d.2	KNR AT-26 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków prepa- ratami płynnymi siloksanowymi - natryskowo - wraz z hydrofobizacją czap na słupach 349.051+32*(4*0.50*0.75*0.55+0.75*0.75-0.49*0.49)	m ² m ²	 385.768	
					RAZEM	385.768
26 d.2	KNR AT-08 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie wraz z czapami 385.768	m ² m ²	 385.768	
					RAZEM	385.768
27 d.2	KNR 4-01 1301-02 B5	ST 1.5	Dodatkowe nakłady na prostowanie i wymianę uszkodzonych elementów ogrodzenia (przyjęto 5% powierzchni) 5%*2*31*3.33*1.56	m ² m ²	 16.104	
					RAZEM	16.104
28 d.2	KNR 7-12 0103-02	ST 1.5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęsł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B) 2*31*3.33*1.56	m ² m ²	 322.078	
					RAZEM	322.078
29 d.2	KNR 7-12 0105-02	ST 1.5	Odtłuszczenie przęsł ogrodzenia 2*31*3.33*1.56	m ² m ²	 322.078	
					RAZEM	322.078
30 d.2	KNR 7-12 0205-02	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęsł ogrodzenia 2*31*3.33*1.56	m ² m ²	 322.078	
					RAZEM	322.078
31 d.2	KNR 7-12 0222-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i ema- liami epoksydowymi przęsł ogrodzenia 2*31*3.33*1.56	m ² m ²	 322.078	
					RAZEM	322.078
32 d.2	KNR 7-12 0223-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji kratowych 2*31*3.33*1.56	m ² m ²	 322.078	
					RAZEM	322.078
3 45453000-7			Ogrodzenie Typ C - długość ogrodzenia 1042,01mb - przebudowa/modernizacja			
33 d.3	KNR 2-02 0122-04	ST 1.2	Słupki ogrodzeniowe murowane - rekonstrukcja 13*(0.38*0.63*0.63+0.47*0.47*1.93)	m ³ m ³	 7.503	
					RAZEM	7.503
34 d.3	KNR 2-02 0129-01	ST 1.2	Montaż czapy betonowej prefabrykowanej na słupach ogrodzenia - re- konstrukcja	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13	szt	13.000	
					RAZEM	13.000
35	TZKNBK VIII 06-17	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico	m ²		
			1042.01*(0.38+0.63+0.38)+266*4*0.47*1.93	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
36	TZKNBK VIII 05-147	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
37	TZKNBK IV d.3 -101	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu	m ²		
			605	m ²	605.000	
					RAZEM	605.000
38	KNR 4-01 d.3 0205-03	ST 1.2	Naprawa pęknięć w murach, wycięcie szczelin, zszycie prętami na zaprawę	m		
			46.1	m	46.100	
					RAZEM	46.100
39	KNR AT-40 d.3 0214-09	ST 1.2	Iniekcja wypełniająca pustki w ścianach z kamienia	m		
			46.1	m	46.100	
					RAZEM	46.100
40	TZKNBK IV d.3 -227	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
41	TZKNBK d.3 VII -251	ST 1.2	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
42	KNR AT-25 d.3 0105-03	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			1042.01	m	1042.010	
					RAZEM	1042.010
43	KNR 0-26 d.3 0637-08	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole nie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
44	KNR-W 2- d.3 02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
45	KNR AT-26 d.3 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków preparatami płynnymi siloksanowymi - natryskowo	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
46	KNR AT-08 d.3 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie	m ²		
			2413.548	m ²	2413.548	
					RAZEM	2413.548
47	KNR 2-02 d.3 1207-01	ST 1.5	Wzmocnienie przęsła ogrodzenia dodatkowym prętem spawanym do istniejących prętów ogrodzenia	m		
			266*3.45	m	917.700	
					RAZEM	917.700
48	KNR 7-12 d.3 0103-02	ST 1.5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęsła ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			2*266*3.45*1.63	m ²	2991.702	
					RAZEM	2991.702
49	KNR 7-12 d.3 0105-02	ST 1.5	Odtłuszczanie przęsła ogrodzenia	m ²		
			2991.702	m ²	2991.702	
					RAZEM	2991.702
50	KNR 7-12 d.3 0205-02	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęsła ogrodzenia	m ²		
			2991.702	m ²	2991.702	
					RAZEM	2991.702
51	KNR 7-12 d.3 0222-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęsła ogrodzenia	m ²		
			2991.702	m ²	2991.702	
					RAZEM	2991.702
52	KNR 7-12 d.3 0223-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęsła ogrodzenia	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2991.702	m ²	2991.702	
					RAZEM	2991.702
4	45223800-4		Ogrodzenie Typ C - długość ogrodzenia 211,00mb - budowa			
53	KNR 2-01	SST 2.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.4	0221-01		54*0.50*(2.0*2.0+3.5*3.5)*1.50	m ³	658.125	
					RAZEM	658.125
54	KNR 2-02	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.4	1101-01		54*0.1*2.0*2.0	m ³	21.600	
					RAZEM	21.600
55	KNR 0-20	SST 2.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym (transport betonu żurawiem)	m ³		
d.4	0266-03		54*0.94*0.94*1.40	m ³	66.800	
					RAZEM	66.800
56	KNR AT-40	SST 2.2	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
d.4	0408-01		54*4*0.94*1.40	m ²	284.256	
					RAZEM	284.256
57	KNR AT-40	SST 2.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie	m ²		
d.4	0408-02		284.256	m ²	284.256	
					RAZEM	284.256
58	KNR 2-01	SST 2.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.4	0320-0101		658.125-66.800	m ³	591.325	
					RAZEM	591.325
59	KNR 2-01	SST 2.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.4	0236-03		591.325	m ³	591.325	
					RAZEM	591.325
60	KNR 2-02	SST 2.2	Słupki ogrodzeniowe murowane	m ³		
d.4	0122-04		54*(0.38*0.63*0.63+0.47*0.47*1.93)	m ³	31.167	
					RAZEM	31.167
61	KNR 2-02	SST 2.2	Montaż czapy betonowej prefabrykowanej na słupach ogrodzenia	szt		
d.4	0129-01		54	szt	54.000	
					RAZEM	54.000
62	KNR 2-02	SST 2.2	Montaż podwaliny ogrodzenia betonowej prefabrykowanej	szt		
d.4	0129-02		54	szt	54.000	
	analogia				RAZEM	54.000
63	KNR-W 2-02	SST 2.2	Montaż przęseł stalowych ogrodzenia typ C	m ²		
d.4	1210-03		53*3.29*1.80	m ²	313.866	
	analogia				RAZEM	313.866
5	45223800-4		Przedłużenie ogrodzenia typ D długość ogrodzenia 72,00mb - budowa			
64	KNR 2-01	SST 2.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.5	0221-01		38*0.50*(0.8*0.8+1.3*1.3)*1.50	m ³	66.405	
					RAZEM	66.405
65	KNR 2-02	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.5	1101-01		38*0.1*0.8*0.8	m ³	2.432	
					RAZEM	2.432
66	KNR 0-20	SST 2.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym (transport betonu żurawiem)	m ³		
d.5	0266-03		38*0.60*0.60*1.00	m ³	13.680	
					RAZEM	13.680
67	KNR AT-40	SST 2.2	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
d.5	0408-01		38*4*0.60*1.00	m ²	91.200	
					RAZEM	91.200
68	KNR AT-40	SST 2.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie	m ²		
d.5	0408-02		92.6	m ²	92.600	
					RAZEM	92.600
69	KNR 2-01	SST 2.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.5	0320-0101		66.405-2.432-13.680	m ³	50.293	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50.293
70	KNR 2-01 d.5 0236-03	SST 2.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			50.293	m ³	50.293	
					RAZEM	50.293
71	KNR 2-25 d.5 0308-01	SST 2.2	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m ²		
			72*1.75	m ²	126.000	
					RAZEM	126.000
6	45223800-4		Ogrodzenie Typ E2A długość ogrodzenia 391,60mb - budowa			
72	KNR 2-01 d.6 0221-01	SST 2.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
			210*0.50*(0.8*0.8+1.3*1.3)*1.50	m ³	366.975	
					RAZEM	366.975
73	KNR 2-02 d.6 1101-01	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			210*0.1*0.8*0.8	m ³	13.440	
					RAZEM	13.440
74	KNR 0-20 d.6 0266-03	SST 2.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym (transport betonu żurawiem)	m ³		
			210*0.60*0.60*1.00	m ³	75.600	
					RAZEM	75.600
75	KNR AT-40 d.6 0408-01	SST 2.2	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
			210*4*0.60*1.00	m ²	504.000	
					RAZEM	504.000
76	KNR AT-40 d.6 0408-02	SST 2.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie	m ²		
			503.3	m ²	503.300	
					RAZEM	503.300
77	KNR 2-01 d.6 0320-0101	SST 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			366.975-13.44-75.60	m ³	277.935	
					RAZEM	277.935
78	KNR 2-01 d.6 0236-03	SST 2.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			277.935	m ³	277.935	
					RAZEM	277.935
79	KNR 2-25 d.6 0308-01	SST 2.2	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m ²		
			391.60*1.75	m ²	685.300	
					RAZEM	685.300
7	45223800-4		Ogrodzenie Typ E3A długość ogrodzenia 85,38mb - budowa			
80	KNR 2-01 d.7 0221-01	SST 2.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
			46*0.50*(0.8*0.8+1.3*1.3)*1.50	m ³	80.385	
					RAZEM	80.385
81	KNR 2-02 d.7 1101-01	SST 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			46*0.1*0.8*0.8	m ³	2.944	
					RAZEM	2.944
82	KNR 0-20 d.7 0266-03	SST 2.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym (transport betonu żurawiem)	m ³		
			46*0.60*0.60*1.00	m ³	16.560	
					RAZEM	16.560
83	KNR AT-40 d.7 0408-01	SST 2.2	Izolacja pionowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
			46*4*0.60*1.00	m ²	110.400	
					RAZEM	110.400
84	KNR AT-40 d.7 0408-02	SST 2.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwukomponentowej masy elastomerowej - nakładana ręcznie	m ²		
			109.7	m ²	109.700	
					RAZEM	109.700
85	KNR 2-01 d.7 0320-0101	SST 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			80.385-2.944-16.560	m ³	60.881	
					RAZEM	60.881
86	KNR 2-01 d.7 0236-03	SST 2.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			60.881	m ³	60.881	
					RAZEM	60.881
87	KNR 2-25 d.7 0308-01	SST 2.2	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			85.38*1.75	m ²	149.415	
					RAZEM	149.415
8	45453000-7		Ogrodzenie Typ F - długość ogrodzenia 43,58mb - przebudowa/modernizacja			
88	TZKNBK d.8 VIII 05-147 ściany	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów - cokół	m ²		
			43.58*(0.50+0.40+0.50)	m ²	61.012	
					RAZEM	61.012
89	TZKNBK d.8 VII -251	ST 1.2	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
			61.012	m ²	61.012	
					RAZEM	61.012
90	TZKNBK IV d.8 -269	ST 1.2	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m2	m ²		
			61.012	m ²	61.012	
					RAZEM	61.012
91	KNR AT-25 d.8 0105-03	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			43.58	m	43.580	
					RAZEM	43.580
92	KNR-W 2- d.8 02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
			61.012	m ²	61.012	
					RAZEM	61.012
93	KNR AT-26 d.8 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków preparatami płynnymi siloksanowymi - natryskowo	m ²		
			61.012	m ²	61.012	
					RAZEM	61.012
94	KNR AT-08 d.8 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie	m ²		
			61.012	m ²	61.012	
					RAZEM	61.012
94'	KNR 2-02 d.8 1207-01	ST 1.5	Wzmocnienie przęsła ogrodzenia dodatkowym prętem spawanym do istniejących prętów ogrodzenia 17*2.55	m		
				m	43.350	
					RAZEM	43.350
95	KNR 7-12 d.8 0103-02	ST 1.5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęsła ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			43.58*1.86	m ²	81.059	
					RAZEM	81.059
96	KNR 7-12 d.8 0105-02	ST 1.5	Odtłuszczanie przęsła ogrodzenia	m ²		
			81.059	m ²	81.059	
					RAZEM	81.059
97	KNR 7-12 d.8 0205-02	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęsła ogrodzenia	m ²		
			81.059	m ²	81.059	
					RAZEM	81.059
98	KNR 7-12 d.8 0222-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęsła ogrodzenia	m ²		
			81.059	m ²	81.059	
					RAZEM	81.059
99	KNR 7-12 d.8 0223-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęsła ogrodzenia	m ²		
			81.059	m ²	81.059	
					RAZEM	81.059
9	45453000-7		Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B1 - przebudowa/modernizacja			
100	TZKNBK d.9 VIII 06-17 B1	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico	m ²		
			34.32+57.47+26.38+65.84+40.34	m ²	224.350	
					RAZEM	224.350
101	TZKNBK d.9 VIII 05-147 B1	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m ²		
			34.32+57.47+26.38+65.84+40.34	m ²	224.350	
					RAZEM	224.350
102	TZKNBK IV d.9 -227 B1	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
			224.350	m ²	224.350	
					RAZEM	224.350
103	TZKNBK IV d.9 -269 B1	ST 1.2	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m2	m ²		
			2*0.90*(4.02+4.76)	m ²	15.804	
					RAZEM	15.804

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	TZKNBK d.9 VII -251 B1	ST 1.2	Odgryzianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 224.350	m ² m ²	 224.350	
					RAZEM	224.350
105	KNR AT-25 d.9 0105-03 B1	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 2*4.39+1.51+0.15+1.51+0.15	m m	 12.100	
					RAZEM	12.100
106	KNR AT-25 d.9 0105-05 B1	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 0.61+0.61+0.68+0.68+1.25+15.02	m m	 18.850	
					RAZEM	18.850
107	KNR 0-26 d.9 0637-08 B1	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole- nie ścian o pow. ponad 5 m2 224.350	m ² m ²	 224.350	
					RAZEM	224.350
108	KNR-W 2- d.9 02 1519-04 B1	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 224.350	m ² m ²	 224.350	
					RAZEM	224.350
109	KNR AT-26 d.9 0304-02 B1	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków prepa- ratami płynnymi siloksanowymi - natryskowo 224.350	m ² m ²	 224.350	
					RAZEM	224.350
110	KNR AT-08 d.9 0102-05 B1	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie 224.350	m ² m ²	 224.350	
					RAZEM	224.350
111	KNR 7-12 d.9 0103-02 B1	ST 1.5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B) 12.15+5.84+5.84+33.16	m ² m ²	 56.990	
					RAZEM	56.990
112	KNR 7-12 d.9 0105-02 B1	ST 1.5	Odtłuszczanie przęseł ogrodzenia 56.990	m ² m ²	 56.990	
					RAZEM	56.990
113	KNR 7-12 d.9 0205-02 B1	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia 56.990	m ² m ²	 56.990	
					RAZEM	56.990
114	KNR 7-12 d.9 0222-02 B1	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i ema- liami epoksydowymi przęseł ogrodzenia 56.990	m ² m ²	 56.990	
					RAZEM	56.990
115	KNR 7-12 d.9 0223-02 B1	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęseł ogrodzenia 56.990	m ² m ²	 56.990	
					RAZEM	56.990
10 45453000-7			Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B2 - przebudowa/modernizacja			
116	KNR AT-25 d.1 0105-03 0 B2	ST 1.5	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 1.17+1.17+0.45+0.45	m m	 3.240	
					RAZEM	3.240
117	KNR 7-12 d.1 0103-02 0 B2	ST 1.5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B) 35.00	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
118	KNR 7-12 d.1 0105-02 0 B2	ST 1.5	Odtłuszczanie przęseł ogrodzenia 35.00	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
119	KNR 7-12 d.1 0205-02 0 B2	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia 35.00	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
120	KNR 7-12 d.1 0222-02 0 B2	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i ema- liami epoksydowymi przęseł ogrodzenia 35.00	m ² m ²	 35.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35.000
121	KNR 7-12 d.1 0223-02 0	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęseł ogrodzenia	m ²		
	B2		35.00	m ²	35.000	
					RAZEM	35.000
11	45453000-7		Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B3 - przebudowa/modernizacja			
122	KNR AT-25 d.1 0105-05 1	ST 1.5	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	B3		0.54+0.54	m	1.080	
					RAZEM	1.080
123	KNR 4-01 d.1 1301-02 1	ST 1.5	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m ²		
	B3		17.75	m ²	17.750	
					RAZEM	17.750
124	KNR 7-12 d.1 0103-02 1	ST 1.5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	B3		17.75	m ²	17.750	
					RAZEM	17.750
125	KNR 7-12 d.1 0105-02 1	ST 1.5	Odtłuszczanie przęseł ogrodzenia	m ²		
	B3		17.75	m ²	17.750	
					RAZEM	17.750
126	KNR 7-12 d.1 0205-02 1	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B3		17.75	m ²	17.750	
					RAZEM	17.750
127	KNR 7-12 d.1 0222-02 1	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B3		17.75	m ²	17.750	
					RAZEM	17.750
128	KNR 7-12 d.1 0223-02 1	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęseł ogrodzenia	m ²		
	B3		17.75	m ²	17.750	
					RAZEM	17.750
12	45453000-7		Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B4 - przebudowa/modernizacja			
129	KNR AT-25 d.1 0105-03 2	ST 1.5	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	B4		0.48+0.48	m	0.960	
					RAZEM	0.960
130	KNR 4-01 d.1 1301-02 2	ST 1.5	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m ²		
	B4		16.84	m ²	16.840	
					RAZEM	16.840
131	KNR 7-12 d.1 0103-02 2	ST 1.5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	B4		16.84	m ²	16.840	
					RAZEM	16.840
132	KNR 7-12 d.1 0105-02 2	ST 1.5	Odtłuszczanie przęseł ogrodzenia	m ²		
	B4		16.84	m ²	16.840	
					RAZEM	16.840
133	KNR 7-12 d.1 0205-02 2	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B4		16.84	m ²	16.840	
					RAZEM	16.840
134	KNR 7-12 d.1 0222-02 2	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B4		16.84	m ²	16.840	
					RAZEM	16.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR 7-12	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji	m ²		
d.1	0223-02		przęseł ogrodzenia			
2	B4		16.84	m ²	16.840	
					RAZEM	16.840
13	45453000-7		Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B5 - przebudowa/modernizacja			
136	TZKNBK	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z	m ²		
d.1	VIII 06-17		murów z cegły pozostawionej pod lico			
3	B5		2*2*4.98	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
137	TZKNBK	ST 1.2	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
d.1	VIII 05-147					
3	B5		2*2*4.98	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
138	TZKNBK IV	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1	-227					
3	B5		19.920	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
139	TZKNBK	ST 1.2	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem -	m ²		
d.1	VII -251		powierzchnia ponad 5 m2			
3	B5		19.920	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
140	KNR AT-25	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do	m		
d.1	0105-05		77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%			
3	B5		0.59+0.59	m	1.180	
					RAZEM	1.180
141	KNR 0-26	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole-	m ²		
d.1	0637-08		nie ścian o pow. ponad 5 m2			
3	B5		19.920	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
142	KNR-W 2-	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
d.1	02 1519-04					
3	B5		19.920	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
143	KNR AT-26	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków prepa-	m ²		
d.1	0304-02		ratami płynnymi siloksanowymi - natryskowo			
3	B5		19.920	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
144	KNR AT-08	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie	m ²		
d.1	0102-05					
3	B5		19.920	m ²	19.920	
					RAZEM	19.920
145	KNR 4-01	ST 1.5	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m ²		
d.1	1301-02					
3	B5		21.09	m ²	21.090	
					RAZEM	21.090
146	KNR 7-12	ST 1.5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia	m ²		
d.1	0103-02		czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)			
3	B5		21.09	m ²	21.090	
					RAZEM	21.090
147	KNR 7-12	ST 1.5	Odtłuszczanie przęseł ogrodzenia	m ²		
d.1	0105-02					
3	B5		21.09	m ²	21.090	
					RAZEM	21.090
148	KNR 7-12	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł	m ²		
d.1	0205-02		ogrodzenia			
3	B5		21.09	m ²	21.090	
					RAZEM	21.090

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 7-12 d.1 0222-02 3	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi prześł ogrodzenia	m ²		
	B5		21.09	m ²	21.090	
					RAZEM	21.090
150	KNR 7-12 d.1 0223-02 3	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji prześł ogrodzenia	m ²		
	B5		21.09	m ²	21.090	
					RAZEM	21.090
14	45453000-7		Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B6 - przebudowa/modernizacja			
151	TZKNBK d.1 VIII 06-17 4	ST 1.2	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły pozostawionej pod lico	m ²		
	B6		2*6.21*3.67+2*4.11*2.34+2*4.07*1.97+4*2.23	m ²	89.772	
					RAZEM	89.772
152	KNR 4-04 d.1 0101-01 4	ST 1.2	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	B6		1.94*0.25*(12.93+4.74+7.01+2.89+9.88)	m ³	18.163	
					RAZEM	18.163
153	KNR 4-04 d.1 1103-04 4 1103-05 B6	ST 1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
			18.163*1.4	m ³	25.428	
					RAZEM	25.428
154	TZKNBK d.1 VIII 05-147 4	ST 1.2	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m ²		
	B6		2*6.21*3.67+2*4.11*2.34+2*4.07*1.97+4*2.23	m ²	89.772	
					RAZEM	89.772
155	TZKNBK IV d.1 -101 4	ST 1.2	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu	msc		
	B6		30	msc	30.000	
					RAZEM	30.000
156	TZKNBK IV d.1 -227 4	ST 1.2	Spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
	B6		89.772	m ²	89.772	
					RAZEM	89.772
157	TZKNBK d.1 VII -251 4	ST 1.2	Odrzysanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
	B6		89.772	m ²	89.772	
					RAZEM	89.772
158	KNR AT-25 d.1 0105-03 4	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	B6		0.85+0.85+0.48*4	m	3.620	
					RAZEM	3.620
159	KNR AT-25 d.1 0105-05 4	ST 1.2	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	B6		0.61+0.61+1.08+1.08	m	3.380	
					RAZEM	3.380
160	KNR 2-02 d.1 1801-01 + 4 KNR 2-02 1801-04 B6	ST 1.2	Cokoły ceglane	m		
			12.93+4.74+7.01+2.89+9.88	m	37.450	
					RAZEM	37.450
161	KNR 2-02 d.1 0904-01 4	ST 1.2	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
	B6		(2*0.74+0.25)*(12.93+4.74+7.01+2.89+9.88)	m ²	64.789	
					RAZEM	64.789
162	KNR 0-26 d.1 0637-08 4	ST 1.2	Naprawa starych murów, tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsole- nie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²		
	B6		89.772	m ²	89.772	
					RAZEM	89.772

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR-W 2-02 1519-04	ST 1.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
	B6		89.772	m ²	89.772	
	B6		(2*0.74+0.25)*(12.93+4.74+7.01+2.89+9.88)	m ²	64.789	
					RAZEM	154.561
164	KNR AT-26 0304-02	ST 1.5	Hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia i cegły oraz tynków preparatami płynnymi siloksanowymi - natryskowo	m ²		
	B6		89.772	m ²	89.772	
	B6		(2*0.74+0.25)*(12.93+4.74+7.01+2.89+9.88)	m ²	64.789	
					RAZEM	154.561
165	KNR AT-08 0102-05	ST 1.5	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie	m ²		
	B6		89.772	m ²	89.772	
	B6		(2*0.74+0.25)*(12.93+4.74+7.01+2.89+9.88)	m ²	64.789	
					RAZEM	154.561
166	KNR 7-12 0103-02	ST 1.5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	B6		21.96+2*2.42+47.30	m ²	74.100	
					RAZEM	74.100
167	KNR 7-12 0105-02	ST 1.5	Odtłuszczenie przęseł ogrodzenia	m ²		
	B6		74.100	m ²	74.100	
					RAZEM	74.100
168	KNR 7-12 0205-02	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B6		74.100	m ²	74.100	
					RAZEM	74.100
169	KNR 7-12 0222-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B6		74.100	m ²	74.100	
					RAZEM	74.100
170	KNR 7-12 0223-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęseł ogrodzenia	m ²		
	B6		74.100	m ²	74.100	
					RAZEM	74.100
15 45453000-7			Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B7 - przebudowa/modernizacja			
171	KNR AT-25 0105-05	ST 1.5	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	B7		0.60+0.60	m	1.200	
					RAZEM	1.200
172	KNR 4-01 1301-02	ST 1.5	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m ²		
	B7		32.31	m ²	32.310	
					RAZEM	32.310
173	KNR 7-12 0103-02	ST 1.5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	B7		32.31	m ²	32.310	
					RAZEM	32.310
174	KNR 7-12 0105-02	ST 1.5	Odtłuszczenie przęseł ogrodzenia	m ²		
	B7		32.31	m ²	32.310	
					RAZEM	32.310
175	KNR 7-12 0205-02	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B7		32.31	m ²	32.310	
					RAZEM	32.310
176	KNR 7-12 0222-02	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęseł ogrodzenia	m ²		
	B7		32.31	m ²	32.310	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32.310
177	KNR 7-12 d.1 0223-02 5 B7	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęseł ogrodzenia 32.31	m ² m ²	 32.310	
					RAZEM	32.310
16	45453000-7		Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B8 - przebudowa/modernizacja			
178	TZKNBK d.1 XXII 0709- 6 01 analogia	SST 2.2	Przeniesienie bramy B8 7.10*2.50	m ² m ²	 17.750	
					RAZEM	17.750
179	KNR 7-12 d.1 0103-02 6 B8	ST 1.5	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości przęseł ogrodzenia (stan wyjściowy powierzchni B) 17.75	m ² m ²	 17.750	
					RAZEM	17.750
180	KNR 7-12 d.1 0105-02 6 B8	ST 1.5	Odtłuszczanie przęseł ogrodzenia 17.75	m ² m ²	 17.750	
					RAZEM	17.750
181	KNR 7-12 d.1 0205-02 6 B8	ST 1.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przęseł ogrodzenia 17.75	m ² m ²	 17.750	
					RAZEM	17.750
182	KNR 7-12 d.1 0222-02 6 B8	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przęseł ogrodzenia 17.75	m ² m ²	 17.750	
					RAZEM	17.750
183	KNR 7-12 d.1 0223-02 6 B8	ST 1.5	Malowanie natryskiem pneumatycznym lakierami asfaltowymi konstrukcji przęseł ogrodzenia 17.75	m ² m ²	 17.750	
					RAZEM	17.750

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	Rozbiórki ogrodzeń - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
2	9 - 32	Ogrodzenie Typ B - długość ogrodzenia 123,22mb - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
3	33 - 52	Ogrodzenie Typ C - długość ogrodzenia 1042,01mb - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
4	53 - 63	Ogrodzenie Typ C - długość ogrodzenia 211,00mb - budowa	0.00				0.00%
5	64 - 71	Przedłużenie ogrodzenia typ D długość ogrodzenia 72,00mb - budowa	0.00				0.00%
6	72 - 79	Ogrodzenie Typ E2A długość ogrodzenia 391,60mb - budowa	0.00				0.00%
7	80 - 87	Ogrodzenie Typ E3A długość ogrodzenia 85,38mb - budowa	0.00				0.00%
8	88 - 99	Ogrodzenie Typ F - długość ogrodzenia 43,58mb - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
9	100 - 115	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B1 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
10	116 - 121	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B2 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
11	122 - 128	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B3 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
12	129 - 135	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B4 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
13	136 - 150	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B5 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
14	151 - 170	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B6 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
15	171 - 177	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B7 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
16	178 - 183	Prace renowacyjno budowlane bramy - brama B8 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł