
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kolumbariów na cmentarzu komunalnym miasta Pruszcz Gdański
ADRES INWESTYCJI: ul. Spokojna, Pruszcz Gdański dz nr 54/6 obr. 0013
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: ARPAM Paweł Michałkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 19.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
19.04.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1						
Czynności związane z robotami rozbiórkowymi						
1	SST-d.1 STB 01.00	KNR 2-25 0307-04 analiza indywidualna	Demontaż istniejącego ogrodzenia panelowego Krotność = 0,5	m2		
			155 * 1,5	m2	232,500	
					RAZEM	232,500
2	SST-d.1 STB 01.00	KNR 4-04 0603-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			155 * 0,2 * 0,5	m3	15,500	
					RAZEM	15,500
3	SST-d.1 STB 01.00	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	t		
			15,5 * 2	t	31,000	
					RAZEM	31,000
2						
Czynności związane z budową kolumbarium						
4	SST-d.2 STB 02.00	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			1,3 * 0,9 * 3,5 * 11 + 1,3 * 0,9 * 1,94 * 4	m3	54,124	
					RAZEM	54,124
5	SST-d.2 STB 04.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			0,35 * 0,1 * 3,5 * 11 + 0,35 * 0,1 * 0,65 * 2 * 11 + 0,35 * 0,1 * 1,94 * 4 + 0,35 * 0,1 * 0,65 * 2 * 4	m3	2,302	
					RAZEM	2,302
6	SST-d.2 STB 04.00	KNR 2-02 0202-02	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3		
			0,25 * 1,2 * 3,5 * 11 + 0,25 * 1,2 * 0,65 * 2 * 11 + 0,25 * 1,2 * 1,94 * 4 + 0,25 * 1,2 * 0,65 * 2 * 4	m3	19,728	
					RAZEM	19,728
7	SST-d.2 STB 04.00	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			0,16 * 3,25 * 0,65 * 11 + 0,16 * 1,69 * 0,65 * 4	m3	4,421	
					RAZEM	4,421
8	SST-d.2 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
			0,39	t	0,390	
					RAZEM	0,390
9	SST-d.2 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,11	t	0,110	
					RAZEM	0,110
10	SST-d.2 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			(1,2 * (3,5 + 0,9 * 2) + 1,0 * (3,0 + 0,65 * 2) + 0,16 * (3,25 * 2 + 0,65 * 2) + 1,2 * 0,25 * 2 + 3,0 * 0,2) * 11 + (1,2 * (1,94 + 0,9 * 2) + 1,0 * (1,44 + 0,65 * 2) + 0,16 * (1,69 * 2 + 0,65 * 2) + 1,2 * 0,25 * 2 + 1,44 * 0,2) * 4	m2	179,647	
					RAZEM	179,647
11	SST-d.2 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,2 * (3,5 + 0,9 * 2) + 1,0 * (3,0 + 0,65 * 2) + 0,16 * (3,25 * 2 + 0,65 * 2) + 1,2 * 0,25 * 2 + 3,0 * 0,2) * 11 + (1,2 * (1,94 + 0,9 * 2) + 1,0 * (1,44 + 0,65 * 2) + 0,16 * (1,69 * 2 + 0,65 * 2) + 1,2 * 0,25 * 2 + 1,44 * 0,2) * 4$	m2	179,647	
					RAZEM	179,647
12	SST-d.2 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			$(1,2 * (3,5 + 0,9 * 2) + 1,0 * (3,0 + 0,65 * 2) + 0,16 * (3,25 * 2 + 0,65 * 2) + 1,2 * 0,25 * 2 + 3,0 * 0,2) * 11 + (1,2 * (1,94 + 0,9 * 2) + 1,0 * (1,44 + 0,65 * 2) + 0,16 * (1,69 * 2 + 0,65 * 2) + 1,2 * 0,25 * 2 + 1,44 * 0,2) * 4$	m2	179,647	
					RAZEM	179,647
13	SST-d.2 STB 05.00	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			$(0,25 * (0,65 * 2 + 3,5) + 3,0 * 0,65 + 0,125 * (0,65 * 2 + 3,25 * 2)) * 11 + (0,25 * (0,65 * 2 + 1,94) + 1,44 * 0,65 + 0,125 * (0,65 * 2 + 1,69 * 2)) * 4$	m2	54,699	
					RAZEM	54,699
14	SST-d.2 STB 05.00	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej modyfikowanej gr. 5,2 mm	m2		
			$(0,25 * (0,65 * 2 + 3,5) + 3,0 * 0,65 + 0,125 * (0,65 * 2 + 3,25 * 2)) * 11 + (0,25 * (0,65 * 2 + 1,94) + 1,44 * 0,65 + 0,125 * (0,65 * 2 + 1,69 * 2)) * 4$	m2	54,699	
					RAZEM	54,699
15	SST-d.2 STB 02.00	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie wykopów po ławach fundamentowych	m3		
			$1,1 * 0,65 * 3,0 * 11 + 1,1 * 0,65 * 1,44 * 4$	m3	27,713	
					RAZEM	27,713
16	SST-d.2 STB 02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			26,411	m3	26,411	
					RAZEM	26,411
17	SST-d.2 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm - zbrojenie ścian murowanych	t		
			0,27	t	0,270	
					RAZEM	0,270
18	SST-d.2 STB 06.00	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany oraz słupki z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
			$2,15 * (3,5 + 0,65 * 2) * 11 + 2,15 * (1,94 + 0,65 * 2) * 4 + 0,42 * 0,65 * 5 * 4 * 11 + 0,42 * 0,65 * 2 * 4 * 4$	m2	210,180	
					RAZEM	210,180
19	SST-d.2 STB 04.00	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - ręczne układanie betonu - półki poziome	m3		
			$3,25 * 0,7 * 0,07 * 5 * 11 + 1,69 * 0,7 * 0,07 * 5 * 4$	m3	10,415	
					RAZEM	10,415
20	SST-d.2 STB 03.00	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową pótek poziomych	m2		
			$3,25 * 0,7 * 5 * 11 + 1,69 * 0,7 * 5 * 4$	m2	148,785	
					RAZEM	148,785
21	SST-d.2 STB 06.00	KNR 2-02 0127-01 analogia	Oblicowanie ceglami pótek poziomych oraz cokołów	szt.		
			$6 * 6 * 11 + 6 * 3 * 4$	szt.	468,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	468,000
22	d.2	KNR-W 5-05 1301-02 analogia	Montaż kątownika do przymocowania płyty frontowej	szt.		
			6 * 4 * 11 + 3 * 4 * 4	szt.	312,000	
					RAZEM	312,000
23	d.2	KNR 0-17 0926-01 + KNR 0-17 0926-03 + KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna silikonowa barwiona w masie wraz z dwukrotnym gruntowaniem	m2		
			3,0 * 1,38 * 11 + 1,44 * 1,38 * 4	m2	53,489	
					RAZEM	53,489
24	SST- d.2 STB 05.00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			3,5 * 0,9 * 11 + 1,94 * 0,9 * 4	m2	41,634	
					RAZEM	41,634
25	SST- d.2 STB 04.00	KNR-W 2-02 0326-04 analogia	Belki gzymsowe o masie 0.3-2.5 t łączone na zaprawę cementową - profile betonowe - zadaszenie	elem		
			11 + 4	elem	15,000	
					RAZEM	15,000
26	d.2	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m2		
			3,5 * 0,9 * 11 + 1,94 * 0,9 * 4	m2	41,634	
					RAZEM	41,634
27	d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			0,35 * 0,9 * 2 * 15	m2	9,450	
					RAZEM	9,450
28	d.2	KNR 2-02 0510-01 analogia	Łańcuch do odprowadzenia wody opadowej z dachu	m		
			2,15 * 2 * 15	m	64,500	
					RAZEM	64,500
29	d.2	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych- od strony zewnętrznej	m2		
			2,15 * 3,5 * 11 + 2,15 * 1,94 * 4	m2	99,459	
					RAZEM	99,459
30	d.2	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą- od strony zewnętrznej	m2		
			2,15 * 3,5 * 11 + 2,15 * 1,94 * 4	m2	99,459	
					RAZEM	99,459
31	d.2	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych- od strony zewnętrznej	m2		
			2,15 * 3,5 * 11 + 2,15 * 1,94 * 4	m2	99,459	
					RAZEM	99,459
32	d.2	KNR-W 2-02 2102-01 analiza indywidualna	Montaż płyt granitowych w kolorze żółtym "yellow rock" połysk o wymiarach 40x40x2 cm mocowanych na mosiężne śruby	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
33	d.2	KNR-W 2-02 2102-01 analiza indywidualna	Montaż płyt granitowych w kolorze czerwonym "eagle red" połysk o wymiarach 40x40x2 cm mocowanych na mosiężne śruby	szt		
			6	szt	6,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
34	d.2	KNR-W 2-02 2102-01 analiza indywidualna	Montaż płyt granitowych w kolorze czarnym "absolut black" połysk o wymiarach 40x40x2 cm mocowanych na mosiężne śruby	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
35	d.2	KNR-W 2-02 2102-01 analiza indywidualna	Montaż płyt granitowych w kolorze szarym "diamente" połysk o wymiarach 40x40x2 cm mocowanych na mosiężne śruby	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
3			Czynności związane z budową muru ceglanego			
36	SST- d.3 STB 02.00	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			$1,6 * 1,0 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46)$	m3	58,928	
					RAZEM	58,928
37	SST- d.3 STB 02.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa	m3		
			$0,3 * 0,35 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46)$	m3	3,867	
					RAZEM	3,867
38	SST- d.3 STB 04.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			$0,1 * 0,35 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46)$	m3	1,289	
					RAZEM	1,289
39	SST- d.3 STB 04.00	KNR 2-02 0202-02	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3		
			$1,2 * 0,25 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46)$	m3	11,049	
					RAZEM	11,049
40	SST- d.3 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,53	t	0,530	
					RAZEM	0,530
41	SST- d.3 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
			0,26	t	0,260	
					RAZEM	0,260
42	SST- d.3 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			$29 * 2 * 0,25 * 1,2 + 1,2 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 2$	m2	105,792	
					RAZEM	105,792
43	SST- d.3 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			$29 * 2 * 0,25 * 1,2 + 1,2 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 2$	m2	105,792	
					RAZEM	105,792
44	SST- d.3 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$29 * 2 * 0,25 * 1,2 + 1,2 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 2$	m2	105,792	
					RAZEM	105,792
45	SST-d.3 STB 05.00	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 0,25 * 2$	m2	18,415	
					RAZEM	18,415
46	SST-d.3 STB 05.00	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej modyfikowanej gr. 5,2 mm	m2		
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 0,25 * 2$	m2	18,415	
					RAZEM	18,415
47	SST-d.3 STB 02.00	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie wykopów po ławach fundamentowych	m3		
			$1,3 * 0,75 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46)$	m3	35,909	
					RAZEM	35,909
48	SST-d.3 STB 02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			$1,3 * 0,25 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) + 0,3 * 0,35 * (1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46)$	m3	15,837	
					RAZEM	15,837
49	SST-d.3 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,05	t	0,050	
					RAZEM	0,050
50	SST-d.3 STB 06.00	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 1,75$	m2	64,453	
					RAZEM	64,453
51	SST-d.3 STB 06.00	KNR 2-02 0125-04	Łęki z cegieł	m3		
			$0,25 * 0,45 * 0,92 * 6$	m3	0,621	
					RAZEM	0,621
52	d.3	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Stalowe elementy ozdobne - wypełnienie otworów w murze	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
53	SST-d.3 STB 04.00	KNR-W 2-02 0326-04 analiza indywidualna	Belki gzymsowe o masie 0.3-2.5 t łączone na zaprawę cementową - profile betonowe - zadaszenie	m		
			$1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46$	m	36,830	
					RAZEM	36,830
54	d.3	KNR 0-17 0926-01 + KNR 0-17 0926-03 + KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna silikonowa barwiona w masie wraz z dwukrotnym gruntowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 1,75$	m2	64,453	
					RAZEM	64,453
55	d.3	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych- od strony zewnętrznej	m2		
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 1,75$	m2	64,453	
					RAZEM	64,453
56	d.3	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą- od strony zewnętrznej	m2		
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 1,75$	m2	64,453	
					RAZEM	64,453
57	d.3	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych- od strony zewnętrznej	m2		
			$(1,29 * 18 + 2,33 + 2,46 + 1,55 + 1,55 + 1,03 * 2 + 0,3 * 4 + 2,46) * 1,75$	m2	64,453	
					RAZEM	64,453
4			Czynności związane z budową muru ceglano metalowego			
58	SST- d.4 STB 02.00	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			$1,0 * 1,8 * (4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59)$	m3	103,932	
					RAZEM	103,932
59	SST- d.4 STB 02.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa	m3		
			$0,3 * 0,25 * (4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59)$	m3	4,331	
					RAZEM	4,331
60	SST- d.4 STB 04.00	KNR 2-02 0202-02	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3		
			$0,25 * 0,5 * (4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59)$	m3	7,218	
					RAZEM	7,218
61	SST- d.4 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,1	t	0,100	
					RAZEM	0,100
62	SST- d.4 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
			0,31	t	0,310	
					RAZEM	0,310
63	SST- d.4 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,5 * 2 + 30 * 0,25 * 0,5$	m2	61,490	
					RAZEM	61,490

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	SST-d.4 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,5 * 2 + 30 * 0,25 * 0,5$	m2	61,490	
					RAZEM	61,490
65	SST-d.4 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,5 * 2 + 30 * 0,25 * 0,5$	m2	61,490	
					RAZEM	61,490
66	SST-d.4 STB 05.00	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,25 * 2$	m2	28,870	
					RAZEM	28,870
67	SST-d.4 STB 05.00	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej modyfikowanej gr. 5,2 mm	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,25 * 2$	m2	28,870	
					RAZEM	28,870
68	SST-d.4 STB 02.00	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie wykopów po ławach fundamentowych, wymiana gruntu pod fundamentem	m3		
			$1,0 * 1,0 * (4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) + 0,75 * 0,5 * (4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59)$	m3	79,393	
					RAZEM	79,393
69	SST-d.4 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
			0,04	t	0,040	
					RAZEM	0,040
70	SST-d.4 STB 06.00	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zwiększona krotność ze względu na murowanie w łuku Krotność = 2,5	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,4$	m2	23,096	
					RAZEM	23,096
71	SST-d.4 STB 06.00	KNR 2-02 1907-09 analogia	Wykonanie szalunków ścian	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,4$	m2	23,096	
					RAZEM	23,096
72	d.4	KNR 2-23 0403-04 analogia	Ogrodzenia - słupki stalowe	m		
			5 * 15	m	75,000	
					RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	d.4	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli z prętów klutych zgodnie z projektem	kpl		
			15	kpl	15,000	
					RAZEM	15,000
74	SST- d.4 STB 04.00	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe - ręczne układanie betonu - zwieńczenie muru	m3		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,05 * 0,25$	m3	0,722	
					RAZEM	0,722
75	d.4	KNR 0-17 0926-01 + KNR 0-17 0926-03 + KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna silikonowa barwiona w masie wraz z dwukrotnym gruntowaniem- zwiększona krotność ze względu na murowanie w łuku Krotność = 2,5	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,4$	m2	23,096	
					RAZEM	23,096
76	SST- d.4 STB 02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			$7,218 + 0,3 * 0,25 * (4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59)$	m3	11,549	
					RAZEM	11,549
77	d.4	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych- od strony zewnętrznej	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,4$	m2	23,096	
					RAZEM	23,096
78	d.4	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą- od strony zewnętrznej	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,4$	m2	23,096	
					RAZEM	23,096
79	d.4	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych- od strony zewnętrznej	m2		
			$(4,38 + 3,78 + 3,81 + 3,78 + 3,82 + 3,93 + 3,86 + 3,78 + 3,78 + 3,78 + 4,02 + 3,36 + 3,12 + 5,95 + 2,59) * 0,4$	m2	23,096	
					RAZEM	23,096
5			Czynności związane z budową słupków, montażem bramy oraz furtki			
80	SST- d.5 STB 02.00	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			$1,3 * 1,0 * 1,0 * 6$	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
81	SST- d.5 STB 02.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa	m3		
			$0,6 * 0,6 * 0,3 * 6$	m3	0,648	
					RAZEM	0,648
82	SST- d.5 STB 04.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,6 * 0,6 * 0,1 * 6	m3	0,216	
					RAZEM	0,216
83	SST-d.5 STB 04.00	KNR 2-02 0202-02	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3		
			0,5 * 0,5 * 0,5 * 6	m3	0,750	
					RAZEM	0,750
84	SST-d.5 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
			0,01	t	0,010	
					RAZEM	0,010
85	SST-d.5 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,005	t	0,005	
					RAZEM	0,005
86	SST-d.5 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			0,5 * 0,5 * 4 * 6 + 0,3 * 0,25 * 4 * 6	m2	7,800	
					RAZEM	7,800
87	SST-d.5 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			0,5 * 0,5 * 4 * 6 + 0,3 * 0,25 * 4 * 6	m2	7,800	
					RAZEM	7,800
88	SST-d.5 STB 05.00	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			0,5 * 0,5 * 4 * 6 + 0,3 * 0,25 * 4 * 6	m2	7,800	
					RAZEM	7,800
89	SST-d.5 STB 05.00	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m2		
			0,5 * 0,5 * 2 * 6 + 0,125 * 0,5 * 2 * 6 + 0,125 * 0,25 * 2 * 6	m2	4,125	
					RAZEM	4,125
90	SST-d.5 STB 05.00	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej modyfikowanej gr. 5,2 mm	m2		
			0,5 * 0,5 * 2 * 6 + 0,125 * 0,5 * 2 * 6 + 0,125 * 0,25 * 2 * 6	m2	4,125	
					RAZEM	4,125
91	SST-d.5 STB 02.00	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie wykopów po ławach fundamentowych	m3		
			5,25	m3	5,250	
					RAZEM	5,250
92	SST-d.5 STB 02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			0,75 + 0,6 * 0,6 * 0,3 * 6	m3	1,398	
					RAZEM	1,398
93	SST-d.5 STB 04.00	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,25 * 0,25 * 2,16 * 6	m3	0,810	
					RAZEM	0,810
94	SST-d.5 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
			0,05	t	0,050	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,050
95	SST-d.5 STB 03.00	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,001	t	0,001	
					RAZEM	0,001
96	SST-d.5 STB 06.00	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - murowanie słupów	m2		
			0,5 * 2 * 2,16 * 6 + 0,25 * 2 * 2,16 * 6	m2	19,440	
					RAZEM	19,440
97	SST-d.5 STB 04.00	KNR-W 2-02 0326-04 analogia	Belki gzymsowe o masie 0.3-2.5 t łączone na zaprawę cementową - czapy betonowe	elem		
			6	elem	6,000	
					RAZEM	6,000
98	d.5	KNR 2-02 1808-01 analiza indywidualna	Wrota z furtkami zgodnie z projektem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
99	d.5	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych- od strony zewnętrznej + boki słupów	m2		
			0,5 * 2,16 * 6 + 0,25 * 2 * 2,16 * 6	m2	12,960	
					RAZEM	12,960
100	d.5	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą- od strony zewnętrznej+ boki słupów	m2		
			0,5 * 2,16 * 6 + 0,25 * 2 * 2,16 * 6	m2	12,960	
					RAZEM	12,960
101	d.5	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych- od strony zewnętrznej+ boki słupów	m2		
			0,5 * 2,16 * 6 + 0,25 * 2 * 2,16 * 6	m2	12,960	
					RAZEM	12,960
6			Czynności związane z zagospodarowaniem terenu wzdłuż ogrodzenia			
6.1			Czynności związane z zagospodarowaniem terenu zielonego			
102	d.6.1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
103	d.6.1	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - przy nowym ogrodzeniu ozdobnym i panelowym	m2		
			2,21 * (3,89 + 8,7) + 2,14 * (10,52 + 4,61 + 3,38) + 1,98 * 4,11 + 1,93 * 5,1 + 1,08 * 0,5 * 3 + 1,87 * (5,44 + 11,79) + 1,64 * 5,36 + 1,48 * (1,33 + 5,39 + 5,36) + 1,31 * 6,97	m2	155,056	
					RAZEM	155,056
6.2			Czynności związane z wykonaniem chodnika			
104	SST-d.6.2 STB 02.00	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			0,45 * 203,3	m3	91,485	
					RAZEM	91,485
105	SST-d.6.2 STB 02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			0,45 * 203,3	m3	91,485	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	91,485
106	SST- d.6.2 STB 02.00	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			203,3	m2	203,300	
					RAZEM	203,300
107	SST- d.6.2 STB 02.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			203,3	m2	203,300	
					RAZEM	203,300
108	d.6.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			203,3	m2	203,300	
					RAZEM	203,300
109	d.6.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			140,66	m	140,660	
					RAZEM	140,660
6.3			Czynności związane z wykonaniem opaski żwirowej			
110	SST- d.6.3 STB 02.00	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			32,9 * 0,4	m3	13,160	
					RAZEM	13,160
111	SST- d.6.3 STB 02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			32,9 * 0,4	m3	13,160	
					RAZEM	13,160
112	SST- d.6.3 STB 02.00	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			32,9	m2	32,900	
					RAZEM	32,900
113	SST- d.6.3 STB 02.00	KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - opaska żwirowa	m2		
			32,9	m2	32,900	
					RAZEM	32,900
114	d.6.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			58,24 + 143,76	m	202,000	
					RAZEM	202,000