

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ETAP I</b>			
11		<b>Odtworzenie krzyży nagrobnych</b>			
1 d.11	TZKNC N-K/ V t.01-b.03 analogia	Inwentaryzacja obiektu- analogia inwentaryzacja emaliowanych tabliczek na krzyżach nagrobnych 1	obiekt  obiekt	  1.000	  1.000
2 d.11	TZKNC N-K/ V t.06-b.01	Demontaż obiektów drewnianych stałych - pow. do 1 m2, obiekt prosty, drewno dobrze zachowane - analogia - demontaż drewnianych krzyży nagrobnych 47	szt. szt.	 47.000	 47.000
3 d.11	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozebranie istniejących betonowych cokołów 0,6*0,6*1*47	m³ m³	 16.920	 16.920
4 d.11	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypianie otworów po istniejących cokołach 16.920	m³ m³	 16.920	 16.920
5 d.11	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych - wytyczenie posadowienia cokołów we właściwych miejscach zgodnie z planem archiwalnym 47	szt. szt.	 47.000	 47.000
6 d.11	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - do posadowienia nowych cokołów 0,9*0,9*1*47	m³ m³	 38.070	 38.070
7 d.11	KNR 19-01 0203-01	Układanie betonu na gruncie - w podłozach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m3 - wykonanie podbudowy betonowej na gruncie pod prefabrykowany cokoł krzyża 0,9*0,9*0,1*47	m³ m³	 3.807	 3.807
8 d.11	kalk. własna	Montaż prefabrykowanych cokołów krzyży nagrobnych wraz z ceownikami metalowymi w gotowym wykopie na podłożu betonowym 47	szt. szt.	 47.000	 47.000
9 d.11	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 38,070-3,807-23,03	m³ m³	 11.233	 11.233
10 d.11	kalk. własna	Wykonanie i montaż drewnianych krzyży nagrobnych wg. opracowania J. Drogo-mira. Drewno modrzewiowe, bez wad, sezonowane i imprgnowane ciśnieniowo 47	kpl. kpl.	 47.000	 47.000
11 d.11	kalk. własna	Wykonanie i montaż nowej tabliczki emaliowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
12 d.11	kalk. własna	Renowacja i montaż pozostałych tabliczek emaliowanych 46	kpl. kpl.	 46.000	 46.000
13 d.11	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - Konserwacja blaszanych zadaseń krzyży 23.500	m² m²	 23.500	 23.500
14 d.11	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - Konserwacja blaszanych zadaseń krzyży 23.500	m² m²	 23.500	 23.500
15 d.11	kalk. własna	Prostowanie zagięć zadaseń krzyży - Konserwacja blaszanych zadaseń krzyży 47	kpl. kpl.	 47.000	 47.000
16 d.11	KNR 0-25 0204-01 0201 E 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - Konserwacja blaszanych zadaseń krzyży 23.500	m² m²	 23.500	 23.500
17 d.11	kalk. własna	Wykonanie i montaż nowych bołców ozdobnych 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.11 kalk. własna	Renowacja i montaż pozostałych bołców (47*3)-13	kpl. kpl.	RAZEM 128.000	13.000 128.000
19	KNR 2-01 d.11 0301-02 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) Wyprofilowanie powierzchni cmentarza w celu umożliwienia odpływu wód opadowych 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 20.000	20.000
20	KNR 2-01 d.11 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - Wyprofilowanie powierzchni cmentarza w celu umorziwienia odpływu wód opadowych do otworów odpływowych w murze ogrodzeniowym, wraz z udrożnieniem odpływów 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 400.000	400.000
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
<b>21</b>		<b>Konserwacja kamiennych murów ogrodzenia z betonowymi nakrywami</b>			
21	ZKNR C-2 d.21 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - oczyszczenie betonowych nakryw ogrodzenia (23.85+16.78+15.85)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.536	39.536
22	TZKNC N-K/ d.21 VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (23.85*1.2*2)+(16.78*1.45*2)+(2.1*3.5*2)+(15.85*1.1*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.472	155.472
23	TZKNBK VII d.21 -249	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat BFA 155.472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.472	155.472
24	KNR 7-12 d.21 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) 155.472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.472	155.472
25	KNR AT-26 d.21 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - mur kamienny + nakrywy betonowe 155.472+39.536	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.008	195.008
26	KNR AT-26 d.21 0305-02	Hydrofobizacja powierzchni muru z kamienia - silikonowy preparat hydrofobizujący 155.472+39.536	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.008	195.008
<b>22</b>		<b>Konserwacja ogrodzenia frontowego</b>			
27	ZKNR C-2 d.22 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - oczyszczenie betonowych nakryw ogrodzenia frontowego (1.36+5.4+5.4+5.4)*0.7+(0.7*0.9*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.552	13.552
28	TZKNC N-K/ d.22 VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 5.7+(5.4*0.5*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.900	21.900
29	TZKNBK VII d.22 -249	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat BFA 21.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.900	21.900
30	KNR 7-12 d.22 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) 21.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.900	21.900
31	KNR AT-26 d.22 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 21.900+13.552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.452	35.452
32	KNR AT-26 d.22 0305-02	Hydrofobizacja powierzchni muru z kamienia - silikonowy preparat hydrofobizujący Krotność = 2 35.452	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.452	35.452
33	KNR-W 2-02 d.22 1809-01 analogia	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm - rekonstrukcja ogrodzenia frontowego, wraz z wymianą furtki wejściowej (5.4*0.55*3)+1.25*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.598	9.598
34	KNR 9-21 d.22 0302-06	Dezynfekcja powierzchni drewnianych powyżej 10 m2 metodą natrysku 9.598	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.598	9.598
				RAZEM	9.598

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.22	KNR 4-01 0628-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 9,598	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.598	
				RAZEM	9.598
36 d.22	kalk. własna	Renowacja drewnianej furtki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>23</b>		<b>Odtworzenie historycznego wyglądu aneksu wejściowego z konserwacją ściany pomnikowej</b>			
37 d.23	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - oczyszczenie betonowych nakryw aneksu wejściowego (4,5+5,6+4,5+0,8)*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,780	
				RAZEM	10,780
38 d.23	TZKNC N-K/ VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - analogia ściana, oraz ławy kamienne (4,5*1*4)+(5,6*1,75*2)+(2,3*0,7)+(0,8*5,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,690	
				RAZEM	43,690
39 d.23	TZKNBK VII -249	Odrzynanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat BFA 43.690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,690	
				RAZEM	43,690
40 d.23	KNR 7-12 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) 43,690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,690	
				RAZEM	43,690
41 d.23	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 10,78+43,690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,470	
				RAZEM	54,470
42 d.23	KNR AT-26 0305-02	Hydrofobizacja powierzchni muru z kamienia - silikonowy preparat hydrofobizujący Krotność = 2 54,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,470	
				RAZEM	54,470
<b>24</b>		<b>Konserwacja drewnianego krzyża pomnikowego z wydłużeniem trzonu krzyża</b>			
43 d.24	TZKNC N-K/ XVII t.19- c.1D analogia	Demontaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - skompl. - demontaż krzyża - analogia - demontaż krzyża 1	obiekt obiekt	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.24	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie krzyża 3,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,400	
				RAZEM	3,400
45 d.24	KNR 9-21 0303-04	Dezynfekcja powierzchni drewnianych do 5 m2 preparatem np. firmy Remmers Multi GS - dezynfekcja krzyży 3,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,400	
				RAZEM	3,400
46 d.24	kalk. własna	Renowacja i konserwacja z wydłużeniem trzonu krzyża pomnikowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.24	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - metalowe zadaszanie 1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,450	
				RAZEM	1,450
48 d.24	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem 1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,450	
				RAZEM	1,450
49 d.24	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych 1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,450	
				RAZEM	1,450
50 d.24	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,450	
				RAZEM	1,450
51 d.24	kalk. własna	Prostowanie zagięć zadaszania krzyża 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.24	KNR 0-25 0204-01 0201 E 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0,35 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,45	m <sup>2</sup>	1.450	
				RAZEM	1.450
53 d.24	kalk. własna	Renowacja i montaż ozdobnych bołców Krotność = 2 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.24	TZKNC N-K/ XVII t.19- c.1D analogia	Ponowny montaż krzyża  1	obiekt  obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>25</b>		<b>Konserwacja betonowych słupków ogrodzenia frontowego</b>			
55 d.25	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - oczyszczenie betonowych nakryw ogrodzenia frontowego (0.64*0.7*6)+(0.8*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	5.088
56 d.25	KNR 7-12 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) 5,088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	5.088
57 d.25	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetowych - Ceresit CD 30 5,088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	5.088
58 d.25	KNR BC-02 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 5,088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	5.088
59 d.25	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku 5,098	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.098	
				RAZEM	5.098
60 d.25	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna  5,088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	5.088
61 d.25	KNR AT-26 0305-02	Hydrofobizacja powierzchni betonu - silikonowy preparat hydrofobizujący Krotność = 2 5,088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	5.088