

**Przedmiar robót**  
**Rekonstrukcja I wojennego cmentarza w Drohojowie**  
**Część II. Prace konserwatorskie przy kapliczce na cmentarzu w Drohojowie**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace Konserwatorskie Kaplicy Cmentarnej na Cmentarzu Wojennym w Drohojowie		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 6/805/4	Rozebranie płyty odbojowej	m2	2,500
1.2	KNNRW 3/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5·m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu, na zewnątrz remontowanego budynku, głębokość do 1.5·m, w gruncie kategorii III suchym	m3	14,699
1.3	TZKNBK 7/301/5	Usunięcie zdeintegrowanej zaprawy z partii fundamentowej	m2	5,288
1.4	KNRW 712/303/2	Osuszanie powierzchni ręczne powierzchnia pionowa	m2	5,288
1.5	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	5,288
1.6	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m	kolumna	6,000
1.7	KNR 401/354/7	Demontaż metalowego krucyfiks i krzyża	szt	2,000
1.8	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne	m2	36,543
1.9	KNR 1901/801/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III, przyjęto ok. 65 % powierzchni	m2	23,753
1.10	KNR 1901/828/1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie - mury gładkie - Usunięcie osłabionej i zasolonej spoiny - Przyjęto 15% powierzchni	m2	5,482
1.11	KNR AT 40/104/1	Skucie zmurszałych fragmentów licówek ceglanego muru	m2	1,000
1.12	KNRW 401/211/1 analogia	Usunięcie nieestetycznych nadmiarów zapraw mineralnych, montażowych i uszczelniających w obrębie pokrycia dachowego	m2	0,942
1.13	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne	m2	12,990
1.14	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne	m2	12,990
1.15	KNR 1901/635/2 (1) analogia	Dezynfekcja płynnym środkiem biobójczym np. Renogal firmy Schomburg	m2	12,990
1.16	DC 20/602/1	Przygotowanie podłoża, wzmocnienie preparatem Silikatfestiger firmy Remmers lub innym alternatywnym - wzmocnianie metodą pędzlowania	m2	36,543
1.17	KNR 401/307/2 analogia	Drobne naprawy wątku ceglanego: przemurowanie z cegieł rozbiórkowych na zaprawie cementowo-piaskowej	m	1,000
1.18	KNR 1901/705/2	Gruntowanie całej powierzchni głęboko penetrującym gruntem o właściwościach lekko wzmacniających np. Aso- Unigrund firmy Schomburg,	m2	36,543
1.19	KNR 26/642/1	Uzupełnienie głębszych ubytków wyprawy w systemie tynków renowacyjnych według wytycznych WTA (przyjęto do 25 % powierzchni)	m2	9,136
1.20	KNR 33/18/1 (1) analogia	Odtworzenie profilowanych gzymsów sztukatorskimi zaprawami mineralnymi	mb	10,000
1.21	KNR 202/123/2	Szpałdowanie ubytków w partii podmurówki zaprawą mineralną, dyfuzyjną, szeroko porowatą wapienno-piaskową o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej wapnem trasowym np. Optosan TrassMortel firmy Optolith	m2	5,000
1.22	TZKNBK 8/102/2 analogia	Scalanie fakturalne tynku oryginalnego z uzupełniającym przez nałożenie cienkowarstwowe paroprzepuszczalnych zapraw mineralnych na bazie wapna	m2	36,543
1.23	KNNR 2/1405/2 (1) analogia	Opracowanie malarskie powierzchni tynku zgodnie z pierwotną kolorystyką farbami wapiennymi	m2	36,543
1.24	KNR 712/111/3	Oczyszczenie elementów metalowych: krucyfiks i krzyża metodą strumieniowo-ścierną (piaskowanie).	m2	1,360
1.25	KNR 712/204/1 (1)	Antykorozyjne zabezpieczenie elementów metalowych powłokami podkładową, zastosowanie farb epoksydowych w kolorze nawiązującym do pierwotnego	m2	1,360
1.26	KNR 712/211/2 (1)	Antykorozyjne zabezpieczenie elementów metalowych powłoką wykończeniową, zastosowanie farb epoksydowych w kolorze nawiązującym do pierwotnego	m2	1,360
1.27	KNR 401/321/1	Osadzenie elementów metalowych: krucyfiks i krzyża w pierwotnych miejscach na kleju mineralnym	szt	2,000

	analogia	wysokoelastycznym		
1.28	KNR 401/506/2 (1)	Wymiana ok. 5 sztuk dachówek	miejsce	5,000
1.29	KNR 401/104/1	Wykopy o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii I-III	m3	3,077
1.30	KNNR 1/608/2 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir gr. 10 cm	m3	1,251
1.31	KNR 228/703/3	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm, szerokość rowków 20 cm średnia głębokość 90 cm	m	12,610
1.32	KNNR 1/608/2 (1)	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir gr. 25 cm	m3	3,128
1.33	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	3,077