

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: REMONT MOGIŁ ZBIOROWYCH ŻOŁNIERZY WOJSKA POLSKIEGO		
1. 1.	Element: KWATERA ZACHODNIA		
1. 1. 1.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie okładzin kamiennych z płyt na zaprawie cementowej - Przyjęto 30 % powierzchni. 174,07*0.3	52.22
		Jm. m2 Razem:	52.22
1. 1. 2.	KNNR 00-03-0604-0200	Miejscowe naprawy podłoża z zaprawy systemowej mrozoodpornej o pow.do 5 m2. 52.22	52.22
		Jm. m2 Razem:	52.22
1. 1. 3.	KNR 04-01-0203-0100	Naprawy i uzupełnienia zniszczonej konstrukcji murków betonowych z betonu monolitycznego B20. Przyjęto 35 mb. 0.30*0.20*35.0	2.10
		Jm. m3 Razem:	2.10
1. 1. 4.	KNR 04-01-0622-0100	Impregnacja starego podłoża betonowego murków preparatem wzmacniającym, głęboko penetrującym o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania - analogia 52.22	52.22
		Jm. m2 Razem:	52.22
1. 1. 5.	KNR 02-02-2101-0101	Okładziny obmurowań z płyt kamiennych "łupanka" grubości średnia 2.5 cm z dopasowaniem kolorystycznym do istniejących okładzin. 52.22	52.22
		Jm. m2 Razem:	52.22
1. 1. 6.	ANALIZA WŁASNA	Renowacja, wzmocnienia i naprawy montażu krzyży kamiennych 47	47.00
		Jm. szt. Razem:	47.00
1. 1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Czyszczenie okładzin i elementów kamiennych z piaskowca metodą strumieniową z uzupełnieniem spoinowania. 174.07-52.22	121.85
		Jm. m2 Razem:	121.85
1. 1. 8.	ANALIZA WŁASNA	Hydrofobizacja elementów kamiennych dwukrotnie 174.07+(0.95+0.35)*2*0.15*47+1.3*0.08*2*47	202.18
		Jm. m2 Razem:	202.18
1. 1. 9.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 47,72*0.05+2,10	4.49
		Jm. m3 Razem:	4.49
1. 1.10.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 10 km 4.49	4.49
		Jm. m3 Razem:	4.49
1. 1.11.	KNR 02-31-0107-0100	Wyrównanie przestrzeni pomiędzy obmurowaniem kruszywem kamiennym sortowanym - średnia grubość warstwy 5 cm (5,0*2,5+5,0*3+4,7*2,5+5,2*2,5*3+4,30*2,5+26,80*2,45+8,80*2,45+2,60*2,35+4,15*2,25+24,10*2,35+2,20*1,15+5,10*2,25)*0.05+5,0*2,5*0.05	13.74
		Jm. m3 Razem:	13.74
1. 2.	Element: KWATERA WSCHODNIA		
1. 2. 1.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie okładzin kamiennych z płyt na zaprawie cementowej. Przyjęto 30% 121,16*0.30	36.35
		Jm. m2 Razem:	36.35
1. 2. 2.	KNNR 00-03-0604-0200	Miejscowe naprawy podłoża z zaprawy systemowej mrozoodpornej o pow.do 5 m2. Przyjęto 10% powierzchni. 36.35	36.35
		Jm. m2 Razem:	36.35
1. 2. 3.	KNR 04-01-0203-0100	Naprawy i uzupełnienia zniszczonej konstrukcji murków betonowych z betonu monolitycznego B20. Przyjęto 5 mb. 0.30*0.20*5.0	0.30
		Jm. m3 Razem:	0.30
1. 2. 4.	KNR 04-01-0622-0100	Impregnacja starego podłoża betonowego murków preparatem wzmacniającym, głęboko penetrującym o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania - analogia 35,36	35.36
		Jm. m2 Razem:	35.36
1. 2. 5.	KNR 02-02-2101-0101	Okładziny obmurowań z płyt kamiennych "łupanka" średnia grubość 2,5 cm z dopasowaniem kolorystycznym do istniejących okładzin. 36.35	36.35
		Jm. m2 Razem:	36.35
1. 2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Renowacja, wzmocnienia i naprawy montażu krzyży kamiennych 39	39.00
		Jm. szt. Razem:	39.00

1. 2. 7.	ANALIZA WŁASNA	Czyszczenie elementów kamiennych z piaskowca metodą strumieniową z uzupełnieniem spoinowania. 165.15-36.35	128.80
		Jm. m2	Razem: 128.80
1. 2. 8.	ANALIZA WŁASNA	Hydrofobizacja elementów kamiennych 121.16+(0.95+0.35)*2*0.15*92+1.3*0.08*2*39	165.15
		Jm. m2	Razem: 165.15
1. 2. 9.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 36,35*0.05	1.82
		Jm. m3	Razem: 1.82
1. 2.10.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 10 km 1.82	1.82
		Jm. m3	Razem: 1.82
1. 2.11.	KNR 02-31-0107-0100	Wyrównanie przestrzeni pomiędzy obmurowaniem kruszywem kamiennym sortowanym - średnia grubość warstwy 5 cm (7.10*1.15+5.05*1.25+2.85*1.35+20.05*1.35+20.05*1.65+19.60*1.65+13.2*1.65+8.00*3.65+2.35*4.15)*0.05	8.58
		Jm. m3	Razem: 8.58
1. 3.	Element: RENOWACJA POMNIKA DOWÓDCY		
1. 3. 1.	ANALIZA WŁASNA	Renowacja pomnika. 1. Wypoziomowanie cokołu i wygrodzienia. 2. Oczyszczenie elementów betonowych z renowacją i malowaniem poręczy wygrodzienia. 3. Wyspanie obrębu pomnika tłuczniem gr. 10 cm. 1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.00