

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KONSERWACJA			
1.1		Oś strzelecka nr 1			
1	KNR 4-01	Wymiana deskowania ścian (kulochwytu) z desek o grubości 50mm	m ²		
d.1.	0402-02				
1	analogia	20.00*0.2*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Naprawa osłon celów polegająca na wymianie elementów drewnianych - bale (podkłady kolejowe)	szt		
d.1.	0401-04				
1	analogia	14*1	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2		Oś strzelecka nr 2			
3	KNR 4-01	Wymiana deskowania ścian (kulochwytu) z desek o grubości 50mm	m ²		
d.1.	0402-02				
2	analogia	(2.4*0.2*8*11)+(2.4*0.05*8*11)	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
4	kalk. własna	Naprawa uszkodzonych elementów metalowych w oknach przesłon (blacha kulochwytu ze zbijakiem o wym.:0,90 x 0,50 x 0,005m i 0,90 x 0,15 x 0,01m)	szt		
d.1.					
2		8*11	szt	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNR 4-01	Wymiana elementów drewnianych kulochwytów (linia celów 100m, 150m, 200m, 300m) - tarcica grubości 50mm	m ²		
d.1.	0402-02				
2	analogia	(2*0.2*5*10)+(2*0.2*40)	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 4-01	Wymiana uszkodzonych (przestrzelonych elementów) drew. zadaszania okien - tarcica gr. 50mm	m ²		
d.1.	0402-02				
2	analogia	2*[(2.5*0.2*8)+(2.5*0.5*8)]	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNR 4-01	Naprawa górnej części okien strzelniczych polegająca na wymianie uszkodzonych (przestrzelonych) elementów drewnianych (deski o grubości 50mm)	m ²		
d.1.	0402-02				
2	analogia	(2.5*2.5*4)+(0.2*40)	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
8	kalk. własna	Uzupełnienie ścian piaskiem, który wysypie się w trakcie naprawy pokrycia z elementów drewnianych tj. poz. 11(uwzględnić dostawę i zakup żwiru)	m ³		
d.1.					
2		2.5*2.5*4*0.4*25/100	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
9	KNR 4-01	Naprawa osłon celów polegająca na wymianie elementów drewnianych - bale (podkłady kolejowe)	m		
d.1.	0401-04				
2	analogia	6*1	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	kalk. własna	Naprawa uszkodzonych elementów metalowych na linii celów 100, 150m (blacha kulochwytu ze zbijakiem o wym.: 0,50 x 0,005m i 0,15 x 0,01m)	m		
d.1.					
2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	kalk. własna	Oczyszczenie kulochwytu z elementów metalowych, polegająca na zebraniu warstwy gruntu o powierzchni 5,0 x 15,0m na głębokości 0,3m, przesianie przez sito o oczkach 5 x 5mm z segregacją urobku (uzyskanie złomu mieszanego). Rozsypanie i splantowanie oczyszczonego gruntu	m ³		
d.1.					
2		5*15*0.3	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
1.3		Oś strzelecka nr 3			
12	KNR 4-01	Wymiana deskowania ścian (kulochwytu) z desek o grubości 50mm	m ²		
d.1.	0402-02				
3	analogia	0.2*5*2.40*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
13	kalk. własna	Naprawa uszkodzonych elementów metalowych w oknach przesłon (blacha kulochwytu ze zbijakiem o wym.:0,90 x 0,50 x 0,005m i 0,90 x 0,15 x 0,01m)	szt		
d.1.					
3		8*2	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 4-01	Naprawa górnej części okien strzelniczych polegająca na wymianie uszkodzonych (przestrzelonych) elementów drewnianych (deski o grubości 50mm)	m ²		
d.1.	0402-02				
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.5*2.5*4)+(0.2*40)	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
1.4		Rzutnia granatem			
15 d.1. 4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów (wglębień) ziemią, plantowanie terenu o pow. 20 x 20m 20*20*0.3*2	m ³ m ³	 240.000	
				RAZEM	240.000
1.5		Teren			
16 d.1. 5	kalk. własna	Naprawa ogrodzenia zewnętrznego z siatki o oczkach 50 x 50mm polegająca na wymianie uszkodzonych fragmentów 5*2*(2+2+2+1)	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
17 d.1. 5	KNR 2-01 0233-02	Makroniwelacja terenu (1,2,3) wraz z wyrównaniem drogi na terenie kompleksu - bez ręcznego wyprofilowania planowanej powierzchni (materiał zamawiającego) 400*0.3	m ³ m ³	 120.000	
				RAZEM	120.000
1.6		Utylizacja			
18 d.1. 6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z demontażu na odległość do 1km (drewno - przyjęto 85%) 10.53*85/100	m ³ m ³	 8.951	
				RAZEM	8.951
19 d.1. 6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z demontażu - za każdy następny km 10.53*85/100	m ³ m ³	 8.951	
				RAZEM	8.951
20 d.1. 6	kalk. własna	Utylizacja drewna 8.951*0.6	m ³ m ³	 5.371	
				RAZEM	5.371
21 d.1. 6	kalk. własna	Wartość odzysku - złom mieszany z kulochwytyw -0.44	t t	 -0.440	
				RAZEM	-0.440
22 d.1. 6	kalk. własna	Wartość uzysku - złom stalowy z elementów (kulochwyt ze zbijakiem) -0.14	t t	 -0.140	
				RAZEM	-0.140