

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>strzelnica garnizonowa</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0307-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - ręcznie (odkopenie palisady i skarpy kulochwytu)	m <sup>3</sup>		
		119.36	m <sup>3</sup>	119.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.360</b>
2	KNR 2-01 d.1 0307-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - ręcznie (odkopenie słupów palisady)	m <sup>3</sup>		
		51.94	m <sup>3</sup>	51.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.940</b>
3	KNR 2-01 d.1 0105-02	Rozebranie słupów palisady (śr. 16-25 cm)	szt.		
		106	szt.	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
4	KNR 4-04 d.1 0404-01	Rozebranie deskowania ściay palisady z bali drewnianych gr. 10cm impregnowanych zewnętrznych z okraglaków	m <sup>2</sup>		
		170.48	m <sup>2</sup>	170.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.480</b>
5	KNR-W 2-01 d.1 0317-01	Zabezpieczenie wykopów przed osunięciami ziemi	m <sup>2</sup>		
		119.36	m <sup>2</sup>	119.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.360</b>
6	KNR 2-02 d.1 1807-02 1807-06	Słupy drewniane o wysokości 1.60 cm 20x20 cm	szt.		
		106.00	szt.	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 1716-12	Zakotwienie słupów drewnianych mieszanka betonu lekkiego B-15 w warunkach przeciętnych	m <sup>3</sup>		
		106*0.048	m <sup>3</sup>	5.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.088</b>
8	KNR 4-01 d.1 0631-01 z.sz. 2.4.	Zabezpieczenie słupów Altaxem na bazie wodnym lub preparatem równoważnym Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		152.64	m <sup>2</sup>	152.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.640</b>
9	KNR 2-02 d.1 0410-01	Montaż ściany palisady z bali drewnianych	m <sup>2</sup>		
		170.48	m <sup>2</sup>	170.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.480</b>
10	KNR 4-01 d.1 0631-01 z.sz. 2.4.	zabezpieczenie deskowania Altaxem na bazie wodnym Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		170.46	m <sup>2</sup>	170.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.460</b>
11	KNR 2-01 d.1 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie słupów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		47.70	m <sup>3</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
12	KNR 2-01 d.1 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie palisady i skarpy kulochwytu w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		119.36	m <sup>3</sup>	119.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.360</b>
13	KNR-W 2-02 d.1 0606-03 z.o. 2.11. 9901- 01	Założenie foli kubelkowej od strony grobli	m <sup>2</sup>		
		170.48	m <sup>2</sup>	170.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.480</b>
14	KNR 4-01 d.1 0414-06	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm (3.00+1.60)*2*16*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.160</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0416-04	Wymiana elementów obudowy podnośników 0.60*16	m		
			m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR-W 4-01 1306-02	Demontaż płyt stalowych gr. do 10 mm Krotność = 2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17 d.1	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 6*2*2	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18 d.1	KNR 2-37 0709-05	Wiercenie otworów w stali 6*16	otw.		
			otw.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
19 d.1	KNR-W 2-02 1921-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych 12	elem.		
			elem.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20 d.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali (0.45*2*6)+(0.70*6)	m		
			m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
21 d.1	KNR 9-11 0102-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm 8*(3.00*3.40)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.600</b>
22 d.1	ZKNR C-2 0806-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie marek stalowych - ręcznie 0.10*50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23 d.1	ZKNR C-2 0807-04	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne marek stalowych 0.10*50+0.70*0.45*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
24 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe strzelnicy (geodezyjne) 1	ha		
			ha	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.1	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie elementów drewnianych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km 24.67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.670</b>
26 d.1	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie elementów drewnianych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 24.67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.670</b>
27 d.1		utyliczacja odpadów 170.48*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.048</b>