

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty murowe</b>			
1 TZKNBK IV - d.1 543	Ręczne rozebranie skorodowanej, uszkodzonej części muru ceglano-kamien- nego z odzyskiem kamienia i częściowo cegły. (65,00-30,00)*0,64*2,35*0,25	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		13,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,16</b>
2 Kalkulacja d.1 Indywidualna	Ręczne oczyszczenie cegły i kamienia, z rozebranych uszkodzonych części muru, z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem stopy 50% (65,00-30,00)*0,64*2,35*0,25*0,50*372=2448szt 2448	szt.			
		szt.		2448,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2448,00</b>
3 KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km (65,00-14,00)*0,64*2,35*0,25*0,50	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		9,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,59</b>
4 d.1 cena lokalna	Koszty złożenia gruzu na wysypisku śmieci 9,59	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		9,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,59</b>
5 TZKNBK IV - d.1 65 analogia	Odtworzenie uszkodzonych części muru kamienno-ceglanego - materiał w 50% z odzysku 16,00*0,64*2,35*0,25	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		6,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,02</b>
6 TZKNBK VIII d.1 02-26	Tynk zewn.cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich 16,00*2,35	m <sup>2</sup>			
		m <sup>2</sup>		37,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,60</b>
<b>2</b>		<b>Ściana oporowa</b>			
7 KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 10,00*0,5*(2,25+2,05)*2,80	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		60,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,20</b>
8 KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne wykopy grub. 10cm (kat.gr.III) - pod podlewki z B10 10,00*1,90*0,10	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		1,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,90</b>
9 KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III 1,90+6,30+11,22	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		19,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,42</b>
10 d.2 cena lokalna	Koszty złożenia ziemi na wysypisku śmieci 19,42	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		19,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,42</b>
11 KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 10,00*1,90*0,10	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		1,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,90</b>
12 KNR 2-02 d.2 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe beton C20/25 W8 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 10,00*1,80*0,35	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
13 KNR 2-02 d.2 0239-07	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m beton C20/25 W8 i przekroju zbieżnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do be- tonu 24,00*1,70*0,5*(0,15+0,35)+51*0,5*0,20*0,20	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		11,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,22</b>
14 KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 10-14 mm 10,00*(31,50+25,41+11,20)*0,888	kg			
		kg		604,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>604,82</b>
15 KNR 4-01 d.2 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 8 mm 24*33*0,395	kg			
		kg		312,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,84</b>
16 KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund. wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami 60,20-19,42	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		40,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,78</b>