

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Władycze 11 - roboty zaradcze wg ekspertyzy technicznej					
1		Roboty przygotowawcze - zabezpieczenie placu robót			
1	KNR 2-25 d.1 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - ogrodzenie (zgodnie z załączoną mapą sytuacyjną) - dł. 24m (4.5+12.85)*1.5	m ² m ²	26.025	
				RAZEM	26.025
2	d.1 analiza indywidualna	Oznakowanie wydzielonego placu tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Podstępowanie zagrożonej ściany					
3	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wytrasowanie lokalizacji pecek dla osadzenia graniczników z C200 11*0.5*0.5*1.70	m ³ m ³	4.675	
				RAZEM	4.675
4	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - odsłonięcie warstwy nośnej gruntu 57	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
5	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - dodatek za 10 cm Krotność = 2 57	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
6	KNR 2-01 d.2 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - wykopy pod "pecki" dla osadzenia C200 11*0.5*0.5*(1.7-0.25)	m ³ m ³	3.988	
				RAZEM	3.988
7	KNR 2-02 d.2 0290-06 analogia	Przygotowanie i montaż profili stalowych C200 w uprzednio przygotowanych otworach na graniczniki zastrzałów 11szt. dł. 1,7 m (11*1.7)*0.0253	t t	0.473	
				RAZEM	0.473
8	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - "pecki" dla osadzenia graniczników z C200 11*0.5*0.5*1.45	m ³ m ³	3.988	
				RAZEM	3.988
9	KNR 4-01 d.2 0421-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm ² - stęple ukośne (fi 150 mm), leźnie (200x200 mm, l=3,80 m) (5.76+6.93+5.42+3.90+2.38)*11	m m	268.290	
				RAZEM	268.290
10	KNR 4-01 d.2 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż - klamry stalowe łącznikowe z płaskownika 60x5 mm ((0.51*2+0.61*4+1.04*4+0.12*10)*11)*2.36	kg kg	228.967	
				RAZEM	228.967
11	KNR 2-02 d.2 0406-02 analogia	Belki, stemple - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belki drewniane (200x200 mm), stemple drewniane (słupy - fi 150 mm), belka drewniana (150x150 mm) (6*0.2*0.2*11.09)+(11*9.48*(3.14*0.075*0.075))+<zmiiana>(0.15*0.15*10.38)	m ³ drew. m ³ drew.	4.737	
				RAZEM	4.737
3 Wymiana nasypu, płyta odbojowa					
12	KNR 2-01 d.3 0302-03 analogia	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 1.0*1.5*11.09	m ³ m ³	16.635	
				RAZEM	16.635
13	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1.0*1.5*11.09	m ³ m ³	16.635	
				RAZEM	16.635

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - grunt zagęszczany warstwami Krotność = 5 1.0*11.09	m ² m ²	11.090	
				RAZEM	11.090
15 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.0*11.09	m ² m ²	11.090	
				RAZEM	11.090
16 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.0+11.09	m m	12.090	
				RAZEM	12.090