

zał. 1.2

Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych

Szczecin ul Mariacka 25

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa murka przy ul. Dworcowej i schodów terenowych do budynku mieszkalnego przy ul. Dworcowej 9 w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Dworcowa 9  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Kopij

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

24.10.2024  
Data ~~zrobienia~~ **INSPEKTOR NADZORU**  
branży konstrukcyjno-budowlanej  
Nr upr. bud. SE/14/PWOK/03  
**Sebastian Kopij**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa murka przy ul. Dworcowej i schodów terenowych przy ul. Dworcowej 9</b>					
1		<b>Rozbiórka murka kamiennego - lewa strona schodów</b>			
d.1	KNR 4-04 0201-08 analogia	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu $(1,5+1,3+0,72+2,4+1,8)*0,42*0,3$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,973	
				RAZEM	0,973
d.1	KNR 4-04 0203-08 analogia	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie terenu - sieci ciepłownicze, telekomunikacyjne, elektryczne itp. $(1,5+1,3+0,72+2,4+1,8)*0,42*0,3$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,973	
				RAZEM	0,973
d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Przywiezienie ziemi urodzajnej do zasypiania i wyrównania wykopów po fundamentach samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,973	
				RAZEM	0,973
d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników - wyrównanie terenu i posianie trawy $(1,5+1,3+0,72+2,4+1,8)*1,5$ $3,0*2*0,5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,580	
			m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	14,580
d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 6 km poz.1+poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,946	
				RAZEM	1,946
d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,946	
				RAZEM	1,946
2		<b>Roboty naprawcze schodów terenowych i murka</b>			
d.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie betonowych schodów terenowych, oraz przylegającego do nich chodnika dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm $2,1*(1,5+0,3+2,4+0,72+1,3)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,062	
				RAZEM	13,062
d.2	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <od schodów do chodnika przy ul.Dworcowej> $2,1*(4,5)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,450	
				RAZEM	9,450
d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej $(3,0)*2$	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
d.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,160	
				RAZEM	32,160
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,160	
				RAZEM	32,160
d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,160	
				RAZEM	32,160
d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $(2,4*7+3*4,2+1,5+1,3+0,72+2,4+1,8+2*3,0)$	m		
			m	43,120	
				RAZEM	43,120
d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże profilowanie schodów $(2,0*7+3*4,2+1,5+1,3+0,72+2,4+1,8+2*3,0)*0,3*0,15$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,814	
				RAZEM	1,814
d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(2,0*7+3*4,2+1,5+1,3+0,72+2,4+1,8+2*3,0)$	m		
			m	40,320	
				RAZEM	40,320
d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem schodów terenowych 7 stopni po 15cm wys.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0*(1,5+0,3+2,4+0,72+1,3) 3,0*(4,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,660 13,500	
				RAZEM	32,160
17	KNR 2-02 d.2 1207-03 analogia	Balustrady schodowe h =min.110cm z pochwytami dla niepełnosprawnych (wys.75cm i 90cm) z profili stłowych ocynkowanych i malowanych proszkowo osadzone i zabetonowane 4,2	m m	4,200	
				RAZEM	4,200
18	TZKNBK IV - d.2 547 analogia	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cementowej 7*0,5*0,42*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,588	
				RAZEM	0,588
19	TZKNBK XXI d.2 2516-01 analogia	Młotkowanie powierzchni (groszkowanie) - obicie z zaprawy kostek kamiennych 1. Obicie zaprawy z kostki kamiennej 2. Oczyszczenie powierzchni fundamentu < kostka w tym narożnik przy poszerzeniu schodów>(0,4*0,42*2+0,5*0,42)*7+ <fundament>7*0,5*2	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	10,822	
				RAZEM	10,822
20	d.2 analiza indywidualna	WARSTWA SCZEPNA ( do wbudowania na oczyszczonej powierzchni ławy fundamentowej) - warstwa o grubości 1 mm < kostka>(0,4*0,42*2+0,5*0,42)*7+<fundament>7*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,822	
				RAZEM	10,822
21	KNR 2-02 d.2 0102-04 analogia	Ściany z kamienia twardego - przy użyciu zaprawy z traselem i wypełnianie pęknięć, ubytków zaprawą z traselem UWAGA: kamień z odzysku 100 % poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,588	
				RAZEM	0,588
22	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 6 km (poz.7+poz.8)*0,15+poz.9*0,08*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,521	
				RAZEM	3,521
23	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,521	
				RAZEM	3,521

