

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA MURU OPOROWEGO  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. J.H.DĄBROWSKIEGO 24-25  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : Ul. Mariacka 25, 70-546 SZCZECIN  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : czerwiec.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>MUR OPOROWY</b>			
1	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm- ANALOGIA -	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	usunięcie namułu z gruzem z obsuniętej skarpy z cegła z muru oporowego			
	analogia	9,0*3,5*0,50	m <sup>3</sup>	15,750	
				RAZEM	15,750
2	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej - z pozostawieniem do ponownego	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	ułożenia			
	analogia	9,0*3,50	m <sup>2</sup>	31,500	
				RAZEM	31,500
3	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-02 z.	gruncie kat. III - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze			
	sz. 2.3.2				
	9903-04	312,48	m <sup>3</sup>	312,480	
				RAZEM	312,480
4	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głę-	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-06	bokość do 6 m - dodatkowe zabezpieczenie skarpy od strony sąsiadującego			
	analogia	osiedla			
		180	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
5	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-01	wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun-			
	analogia	tach suchych kat. I-IV (dopuszcza się szalunki tracone)			
		(28,0+3,60)*2*6,80	m <sup>2</sup>	429,760	
				RAZEM	429,760
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-06	kat. III)			
		28,0*3,60*3,10+15,750	m <sup>3</sup>	328,230	
				RAZEM	328,230
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-08				
		328,23*5	m <sup>3</sup>	1 641,150	
				RAZEM	1 641,150
8	KNKRB 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-06	gruntu I-IV			
		28,0*3,60	m <sup>2</sup>	100,800	
				RAZEM	100,800
9	KNKRB 6	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-06				
		28,0*3,60*0,1	m <sup>3</sup>	10,080	
				RAZEM	10,080
10	TZKNBK XI	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża pod-	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-70	kładem			
		27,28*3,0*0,1	m <sup>3</sup>	8,184	
				RAZEM	8,184
11	KNR 2-13	Deskowanie murów oporowych o wysokości 5-10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
		(26,28*6,0)+26,28*5,40+26,28*0,60+5,40*0,60*2+2,0*0,60*2	m <sup>2</sup>	324,240	
				RAZEM	324,240
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0259-02	browane o śr. 16-28 mm			
		13,363	t	13,363	
				RAZEM	13,363
13		Montaż przepustów śr 50 mm, 0,50 m nad stopą fundamentową w rozstawie	szt		
d.1		co 50,0 m (pomiędzy prętami zbrojenia )			
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
14	KNR 2-13	Betonowanie murów oporowych o wysokości 5-10 m - stopa fundamentowa,	m <sup>3</sup>		
d.1	0703-03	ściana			
	analogia	95,46	m <sup>3</sup>	95,460	
				RAZEM	95,460
15	KNR 2-13	Izolacja płaszczyzn pionowych na gładzi cementowej lepikiem asfaltowym na	m <sup>2</sup>		
d.1	1002-01	zimno - jedna warstwa - analogia - wykonanie izolacji systemowej np. szlamem			
	analogia	270,66	m <sup>2</sup>	270,660	
				RAZEM	270,660
16	KNR 2-13	Izolacja płaszczyzn pionowych na gładzi cementowej lepikiem asfaltowym na	m <sup>2</sup>		
d.1	1002-02	zimno - każda następna warstwa			
		270,77	m <sup>2</sup>	270,770	
				RAZEM	270,770
17	KNR 2-13	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin sznurem smołowanym śr. 5 mm -	m		
d.1	1006-05	analogia - zastosowanie uszczelki okrągłej			
	analogia	24*2	m	48,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-13	Elementy dylatacji - taśmy z PCW o szerokości 35 cm - abnalogia - uszczelka	m	RAZEM	48,000
d.1	1005-06	w kształcie grzybka - do zamontowania z dwóch stron			
	analogia	2*2*6,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
19	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - analogia - wypełnienie kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-05	217,02	m <sup>3</sup>	217,020	
				RAZEM	217,020
20		Dodatek za kruszywo (żwir zasypowy średni do Id >0,67)	m <sup>3</sup>		
d.1		217	m <sup>3</sup>	217,000	
				RAZEM	217,000
2		<b>ROBOTY PRZY ŚCIANACH SZCZYTOWYCH BUDYNKÓW</b>			
21	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0545-08	18	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0348-02	(9,13*6,0+8,17*6,0)*0,25	m <sup>3</sup>	25,950	
				RAZEM	25,950
23		Załadunek i wywóz gruzu w kontenerach ( kontener 9,0 m3)	szt		
d.2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana do 5 m2 - analogia - oczyszczenie odsłoniętej ściany	m <sup>2</sup>		
d.2	0610-02	103,8	m <sup>2</sup>	103,800	
				RAZEM	103,800
25	KNR AT-40	Usunięcie starych izolacji z papy	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-01	103,8	m <sup>2</sup>	103,800	
				RAZEM	103,800
26		Dopłata za utylizację	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27		Wykonanie napraw miejscowych - pęknięć ( z wykorzystaniem prętów zszywających) zarysowań, ubytków - dla dwóch budynków	kpl		
d.2		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwodnej (woda z naporem) z zaprawy uszczelniającej	m <sup>2</sup>		
d.2	0601-06	103,8	m <sup>2</sup>	103,800	
				RAZEM	103,800
29	KNR AT-51	Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu o grubości 3 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-01	103,8	m <sup>2</sup>	103,800	
				RAZEM	103,800
30	KNR AT-39	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie - ANALOGIA - styropian estrudowany gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	103,8	m <sup>2</sup>	103,800	
	analogia			RAZEM	103,800
31	KNR AT-51	Wykonanie hydroizolacji z folii z tworzyw sztucznych lub kauczuku - montaż folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	103,8	m <sup>2</sup>	103,800	
				RAZEM	103,800
3		<b>NAPRAWA ZARYSOWANYCH MURÓW W STREFIE USZKODZONEGO MURU</b>			
32	KNPnRPDE	Skuwanie tynku z muru o powierzchni do 1.0 m2 (w pasie 50 cm z każdej strony)	msc.		
d.3	72-192c	12	msc.	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
33	TZKNBK IV -	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	64	2,4	m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
34		Usunięcie spoiny w murze ceglanym na głębokość ok. 3 cm	m		
d.3		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 24*0,4	kg kg	 9,600	
				RAZEM	9,600
36 d.3		Wklejenie prętów zbrojeniowych na zaprawę monerską 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
37 d.3	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,000	
				RAZEM	48,000
38 d.3	KNR 13-12 1002-01 analogia	Zbrojenie siatką - analogia - wklejenie siatki stalowej ocynkowanej cięto-ciagnionej 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.3	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.3		Roboty uzupełniające malarskie 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 50% 9,0*3,50+9,0*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,000	
				RAZEM	45,000
<b>4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
42 d.4	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna oraz sporządzenie geodezyjnej mapy powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000