

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA MURU CMENTARZA PRZY UL. ŚWIDNICKIEJ W STRZEGOMIU
ADRES INWESTYCJI : UL. ŚWIDNICKA, 58-150 STRZEGOM; DZIAŁKA NR 2147, AM 24
INWESTOR : GMINA STRZEGOM
ADRES INWESTORA : RYNEK 38; 58-150 STRZEGOM
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kościk
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - MUR PRZY CMENTARZU UL. ŚWIDNICKA W STRZEGOMIU					
1		REMONT MURU ETAP II			
1.1		ROBOTY RENOWACYJNE MURU PRZY CMENTARZU - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA			
1.1.1		MUR CZĘŚĆ NR 1			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.1	Odbicie tynków istniejących	m ²		
		25,92	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
2	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.1	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		25,92	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
3	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.1	Wykonanie tynków	m ²		
		25,92	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
4	KNR-W 2-02 d.1. 1510-12 1.1	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.3	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
5	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.1	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		poz.3	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
6	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.1 analiza indywidualna	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		8,64*0,70	m ²	6,048	
				RAZEM	6,048
7	d.1. wycena indywidualna 1.1	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórk	m ³		
		poz.1*0,02	m ³	0,518	
				RAZEM	0,518
1.1.2		MUR CZĘŚĆ NR 1 A			
8	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.2	Odbicie tynków istniejących	m ²		
		25,92	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
9	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.2	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		25,92	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
10	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.2	Wykonanie tynków	m ²		
		25,92	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
11	KNR-W 2-02 d.1. 1510-12 1.2	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.10	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
12	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.2	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		poz.10	m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
13	d.1. wycena indywidualna 1.2	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.8*0,02	m ³	0,518	
				RAZEM	0,518
1.1.3		MUR CZĘŚĆ NR 2			
14	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 1.3 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach z kamienia	m ²		
		3,7	m ²	3,700	
				RAZEM	3,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0326-20 1.3 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 z wykuciem spoin	m ²		
		3,7	m ²	3,700	
				RAZEM	3,700
16	TZKNC CZ. d.1. &1/1 1.3 analiza indywidualna	Odczyszczenie wstępne powierzchni starych elementów kamiennych Elem. proste muru ogrodzeniowego	m ²		
		poz.15	m ²	3,700	
				RAZEM	3,700
17	TZKNC CZ. d.1. &1/2d 1.3 analiza indywidualna	J.w. lecz mycie pow. elementów przy użyciu wody i środków chemicznych.	dcm ²		
		poz.16*100	dcm ²	370,000	
				RAZEM	370,000
18	TZKNC cz. & d.1. 2/poz.3 uw. 1.3 h analiza indywidualna	Wykonanie impregnacji elementów kamiennych	dcm ²		
		poz.16*100	dcm ²	370,000	
				RAZEM	370,000
19	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.3	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
20	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.3	Wykonanie tynków	m ²		
		poz.19	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
21	KNR-W 2-02 d.1. 1510-12 1.3	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.19	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
22	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.3	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		poz.19	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
23	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.3 analiza indywidualna	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		3,72*0,70	m ²	2,604	
				RAZEM	2,604
1.1.4		MUR CZĘŚĆ NR 3			
24	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 1.4 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach z kamienia	m ²		
		((3,77*2,27)*1)	m ²	8,558	
				RAZEM	8,558
25	KNR 19-01 d.1. 0326-20 1.4 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 z wykuciem spoin	m ²		
		((3,77*2,27)*1)	m ²	8,558	
				RAZEM	8,558
26	TZKNC CZ. d.1. &1/1 1.4 analiza indywidualna	Odczyszczenie wstępne powierzchni starych elementów kamiennych Elem. proste muru ogrodzeniowego	m ²		
		poz.46	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
27	TZKNC CZ. d.1. &1/2d 1.4 analiza indywidualna	J.w. lecz mycie pow. elementów przy użyciu wody i środków chemicznych.	dcm ²		
		poz.26*100	dcm ²	3048,000	
				RAZEM	3048,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	TZKNC cz. & d.1. 2/poz.3 uw. 1.4 h	Wykonanie impregnacji elementów kamiennych	dcm ²		
	analiza indywidualna	poz.26*100	dcm ²	3048,000	
				RAZEM	3048,000
29	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.4 analiza indywidualna	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		((3,77*0,70)*1)	m ²	2,639	
				RAZEM	2,639
30	d.1. wycena indywidualna 1.4	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		8,56*0,01	m ³	0,086	
				RAZEM	0,086
1.1.5		MUR CZEŚĆ NR 13			
31	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.5	Odbicie tynków istniejących	m ²		
		63,92	m ²	63,920	
				RAZEM	63,920
32	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.5 analiza indywidualna	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		31,3*0,7	m ²	21,910	
				RAZEM	21,910
33	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.5	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		poz.31	m ²	63,920	
				RAZEM	63,920
34	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.5	Wykonanie tynków	m ²		
		poz.31	m ²	63,920	
				RAZEM	63,920
35	KNR-W 2-02 d.1. 1510-12 1.5	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.31	m ²	63,920	
				RAZEM	63,920
36	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.5	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		poz.31	m ²	63,920	
				RAZEM	63,920
37	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1.5 analiza indywidualna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		79,49*0,50*0,15	m ³	5,962	
				RAZEM	5,962
38	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.5 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		79,49*0,50	m ²	39,745	
				RAZEM	39,745
39	d.1. wycena indywidualna 1.5	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.37	m ³	5,962	
		poz.31*0,03	m ³	1,918	
				RAZEM	7,880
1.1.6		MUR CZEŚĆ NR 14			
40	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.6	Odbicie tynków istniejących	m ²		
		13,82	m ²	13,820	
				RAZEM	13,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.6 analiza indywidualna	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		6,44*0,7	m ²	4,508	
				RAZEM	4,508
42	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.6	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		poz.40	m ²	13,820	
				RAZEM	13,820
43	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.6	Wykonanie tynków	m ²		
		poz.40	m ²	13,820	
				RAZEM	13,820
44	KNR-W 2-02 d.1. 1510-12 1.6	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.40	m ²	13,820	
				RAZEM	13,820
45	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.6	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		poz.40	m ²	13,820	
				RAZEM	13,820
46	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 1.6 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach z kamienia	m ²		
		30,48	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
47	KNR 19-01 d.1. 0326-20 1.6 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 z wykuciem spoin	m ²		
		poz.46	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
48	TZKNC CZ. d.1. &1/1 1.6 analiza indywidualna	Odczyszczenie wstępne powierzchni starych elementów kamiennych Elem. proste muru ogrodzeniowego	m ²		
		poz.46	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
49	TZKNC CZ. d.1. &1/2d 1.6 analiza indywidualna	J.w. lecz mycie pow. elementów przy użyciu wody i środków chemicznych.	dcm ²		
		poz.48*100	dcm ²	3048,000	
				RAZEM	3048,000
50	TZKNC cz. & d.1. 2/poz.3 uw. 1.6 h analiza indywidualna	Wykonanie impregnacji elementów kamiennych	dcm ²		
		poz.48*100	dcm ²	3048,000	
				RAZEM	3048,000
51	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1.6 analiza indywidualna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		18,35*0,50*0,15	m ³	1,376	
				RAZEM	1,376
52	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.6 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		18,35*0,50	m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
53	d.1. wycena indywidualna 1.6	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.51	m ³	1,376	
		poz.40*0,03	m ³	0,415	
				RAZEM	1,791
1.1.7		MUR CZĘŚĆ NR 15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 1.7 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach z kamienia	m ²		
		29,68	m ²	29,680	
				RAZEM	29,680
55	KNR 19-01 d.1. 0326-20 1.7 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m ² z wykuciem spoin	m ²		
		poz.54	m ²	29,680	
				RAZEM	29,680
56	TZKNC CZ. d.1. &1/1 1.7 analiza indywidualna	Odczyszczenie wstępne powierzchni starych elementów kamiennych Elem. proste muru ogrodzeniowego	m ²		
		poz.54	m ²	29,680	
				RAZEM	29,680
57	TZKNC CZ. d.1. &1/2d 1.7 analiza indywidualna	J.w. lecz mycie pow. elementów przy użyciu wody i środków chemicznych.	dcm ²		
		poz.56*100	dcm ²	2968,000	
				RAZEM	2968,000
58	TZKNC cz. & d.1. 2/poz.3 uw. 1.7 h analiza indywidualna	Wykonanie impregnacji elementów kamiennych	dcm ²		
		poz.56*100	dcm ²	2968,000	
				RAZEM	2968,000
59	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1.7 analiza indywidualna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		13,43*0,50*0,15	m ³	1,007	
				RAZEM	1,007
60	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.7 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		13,43*0,50	m ²	6,715	
				RAZEM	6,715
61	d.1. wycena indywidualna 1.7	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiorki	m ³		
		poz.59	m ³	1,007	
				RAZEM	1,007
1.1.8		MUR CZĘŚĆ NR 25 (zaznaczona część)			
62	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 1.8 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach z kamienia	m ²		
		30,48	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
63	KNR 19-01 d.1. 0326-20 1.8 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m ² z wykuciem spoin	m ²		
		poz.62	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
64	TZKNC CZ. d.1. &1/1 1.8 analiza indywidualna	Odczyszczenie wstępne powierzchni starych elementów kamiennych Elem. proste muru ogrodzeniowego	m ²		
		poz.62	m ²	30,480	
				RAZEM	30,480
65	TZKNC CZ. d.1. &1/2d 1.8 analiza indywidualna	J.w. lecz mycie pow. elementów przy użyciu wody i środków chemicznych.	dcm ²		
		poz.64*100	dcm ²	3048,000	
				RAZEM	3048,000
66	TZKNC cz. & d.1. 2/poz.3 uw. 1.8 h analiza indywidualna	Wykonanie impregnacji elementów kamiennych	dcm ²		
		poz.64*100	dcm ²	3048,000	
				RAZEM	3048,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 4-01 d.1. 0504-04 z. 1.8 sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2. 4. 9910-03/4	Wykonanie dwuspadowego zwieńczenia muru kamiennego z dachówki	m ²		
		11,3*1,0	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
68	KNR-W 4-01 d.1. 0504-08 z. 1.8 sz.2.3. 9909-02/4 z.sz.2. 4. 9910-03/4	Ułożenie gąsiorów ceramicznych	m		
		11,3	m	11,300	
				RAZEM	11,300
1.1.9		MUR CZEŚĆ NR 25 A			
69	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.9	Odbicie tynków istniejących	m ²		
		13,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
70	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.9 analiza indywidualna	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		7,0*0,70	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
71	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.9	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		13,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
72	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.9	Wykonanie tynków	m ²		
		poz.71	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
73	KNR-W 2-02 d.1. 1510-12 1.9	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.71	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
74	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.9	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		poz.71	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
75	d.1. wycena indywidualna 1.9	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		13,5*0,02	m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
1.1.10		MUR CZEŚĆ NR 26-27			
76	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.10	Odbicie tynków istniejących	m ²		
		29,78+9,41	m ²	39,190	
				RAZEM	39,190
77	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.10 analiza indywidualna	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		(4,20+13,43)*0,70	m ²	12,341	
				RAZEM	12,341
78	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1.10	Wykonanie podkładów pod tynki	m ²		
		29,78+9,41	m ²	39,190	
				RAZEM	39,190
79	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1.10	Wykonanie tynków	m ²		
		29,78+9,41	m ²	39,190	
				RAZEM	39,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 1.10	KNR-W 2-02 1510-12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		29,78+9,41	m ²	39,190	
				RAZEM	39,190
81 d.1. 1.10	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie tynków	m ²		
		29,78+9,41	m ²	39,190	
				RAZEM	39,190
82 d.1. 1.10	wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		(29,78+9,41)*0,02	m ³	0,784	
				RAZEM	0,784