
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie skarpy przy budynku Muzeum Ziemi Prudnickiej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Prudnik ul. Kościuszki 3 48-200 Prudnik
INWESTOR : Muzeum Ziemi Prudnickiej
ADRES INWESTORA : ul. B.Chrobrego 5, 48-200 Prudnik
DATA OPRACOWANIA : 07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przypora zachodnia			
1	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2	m		
d.1	0421-01	6*1.50	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2	TZKNBK IV -	Ostrożna rozbiórka fragmentu muru	m ³		
d.1	546	2.60*0.50*1.50	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki kamiennej w obrębie przypory.	m ²		
d.1	0805-03	1.20*2.60	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy	m ²		
d.1	0803-01 0803-02	1.20*2.60	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01	1.20*2.60	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	2.60*2.00*0.30 <pogłębienie pod płytę>	m ³	1.560	
		<wykopy wokół przypory>0.80*0.50*(0.50+3.75+0.45+3.66+2.70+0.50)	m ³	4.624	
				RAZEM	6.184
7	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0106-02	0.50*(2.60+0.50+3.75+0.45+3.66+2.70+0.50)	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
8	KNR AT-40	Usunięcie zmurzałych spoin	m ²		
d.1	0104-02	0.50*(2.60+0.50+3.75+0.45+3.66+2.70+0.50)	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
9	TZKNBK IV -	Spoinowanie murów z kamienia łamanego	m ²		
d.1	271	0.50*(2.60+0.50+3.75+0.45+3.66+2.70+0.50)	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
10	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	0106-03	poz.9	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
11	KNR AT-40	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
d.1	0408-02	poz.9	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem	m ³		
d.1	0105-01 analogia	poz.6	m ³	6.184	
				RAZEM	6.184
13	KNR 2-02	Izolacja z maty bentonitowej	m ²		
d.1	0607-03 analogia	(2.60+0.50+3.75+0.45+3.66+2.70+0.50)	m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
14	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości 30cm	cm		
d.1	0101-01	6*30	cm	180.000	
				RAZEM	180.000
15	KNR 2-02	Wklejanie prętów fi 16	m		
d.1	kalk. własna	0.40*6	m	2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1	0205-01	0.20*(1.00*2.60+1.50*2.60)	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	(6.50*20.80*1.05*1.02)/1000	t	0.145	
				RAZEM	0.145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m		
		6*1.50	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-09 d.1 0106-03	Ręczne oczyszczenie z resztek zaprawy i brudu kamienia pochodzącego z rozbiórek Współczynnik dla R=2.	m ³		
		poz.2	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
20	TZKNBK IV - d.1 61	Mury na otwartym terenie(murki,ogrodzenia,skarpy) z kamienia łamanego na zaprawie wapiennej.- odbudowanie fragmentu ściany	m ³		
		poz.2	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
21	KNR 2-31 d.1 0205-03 z.o. 2.12. 9901-05 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		0.50*(3.50+3.03+2.64)	m ²	4.585	
				RAZEM	4.585
22	KNR 2-31 d.1 1103-06 analogia	Uzupełnienie nawierzchni chodnika z kostki kamiennej - materiał z odzysku	m ²		
		poz.3	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
23	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m ³		
		poz.6	m ³	6.184	
				RAZEM	6.184
2		Przypora północna			
24	KNR 2-31 d.2 0804-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kamienia brukowanego	m ²		
		3.00*1.10+1.00*1.70+0.5*1.36*1.16+1.16*0.36+0.20*0.5*1.00	m ²	6.306	
				RAZEM	6.306
25	KNR 2-31 d.2 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki kamiennej w obrębie przypory.	m ²		
		1.69*1.46+0.70*0.5*2.00+1.00*0.5*1.45+0.5*0.5*1.75	m ²	4.330	
				RAZEM	4.330
26	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach <pogłębienie pod oczepy>1.40*1.50*4.75+1.00*1.20*(2.52+3.00) <wykopy wokół przypory pod kostkę >0.20*(1.00*4.10+0.75*4.00*0.75+2.50*0.50+0.50*2.10+0.40*2.00*0.80)	m ³	16.599	
			m ³	1.858	
				RAZEM	18.457
27	KNR 19-01 d.2 0117-07	Zabezpieczenie wykopów	m ²		
		1.70*4.75+1.20*(2.52+3.00)	m ²	14.699	
				RAZEM	14.699
28	KNR AT-40 d.2 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		1.20*(4.75+2.52+3.00)	m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
29	KNR AT-40 d.2 0104-02	Usunięcie zmurzałych spoin	m ²		
		poz.28	m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
30	TZKNBK IV - d.2 271	Spoinowanie murów z kamienia łamanego	m ²		
		poz.28	m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
31	KNR AT-40 d.2 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.30	m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
32	KNR AT-40 d.2 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.30	m ²	12.324	
				RAZEM	12.324
33	KNR 4-01 d.2 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem	m ³		
		poz.26-poz.37	m ³	16.217	
				RAZEM	16.217

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.2 0607-03 analogia	Izolacja z maty bentonitowej 4.75+2.52+3.00	m ² m ²	 10.270	
				RAZEM	10.270
35	kalk. własna	Wykonanie pali Jetgrouting 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Wklejanie prętów fi 16 0.40*10*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-02 d.2 0210-06 analogia	Belki i podciągi żelbetowe - oczep 0.50*0.40*(4.75+3.45+3.00)	m ³ m ³	 2.240	
				RAZEM	2.240
38	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm ((4.75+3.45+3.00)*12*0.89*1.05*1.02+1.80*38.00*0.40*1.05*1.02)/1000	t t	 0.157	
				RAZEM	0.157
39	KNR 2-31 d.2 0205-03 z.o. 2.12. 9901-05 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (1.00*4.10+0.75*4.00*0.75+2.50*0.50+0.50*2.10+0.40*2.00*0.80)+poz.24	m ² m ²	 15.596	
				RAZEM	15.596
40	KNR 2-31 d.2 1103-06 analogia	Uzupełnienie nawierzchni chodnika z kostki kamiennej - materiał z odzysku poz.25	m ² m ²	 4.330	
				RAZEM	4.330
41	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II poz.26	m ³ m ³	 18.457	
				RAZEM	18.457