
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: FRAGMENTU RELIKTU BRAMY WJAZDOWEJ DO PARKU W
DOLINIE KRÓLEWSKIEJ W GDAŃSKU KOLIDUJĄCEJ Z
PROJEKTOWANĄ TRASĄ „NOWA POLITECHNICZNA”, W RAMACH
ZADANIA pt. "BUDOWA DRÓG LOKALNYCH"

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

GRUDZIEŃ 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		SST-01.00.00	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01 analiza indywidualna	SST-01.01.00	Prace geodezyjne i inwentaryzacyjne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		SST-02.00.00	Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-31 0805-01	SST-02.01.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej.	m2		
			8.33	m2	8.330	
			6.98	m2	6.980	
			0.23	m2	0.230	
					RAZEM	15.540
3 d.2	KNR 2-31 0811-01 analogia	SST-02.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu Meba.	m2		
			14.30	m2	14.300	
			15.6	m2	15.600	
			10.8	m2	10.800	
			1.1	m2	1.100	
					RAZEM	41.800
4 d.2	KNR 2-31 0813-02	SST-02.01.00	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			9.4	m	9.400	
			18	m	18.000	
					RAZEM	27.400
5 d.2	KNR 2-31 0103-01	SST-02.02.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			7 + 8.33 + 14.3 + 15.56	m2	45.190	
					RAZEM	45.190
6 d.2	KNR 2-31 0401-01	SST-02.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
	Kraezniki (wtopione)		12.9 + 15.7 + 4	m	32.600	
	Obrzeża chodnikowe		3.8 + 10.91 + 13.09	m	27.800	
					RAZEM	60.400
7 d.2	KNR 2-31 0403-02	SST-02.02.00	Krawężniki betonowe i obrzeża	m		
			poz.6	m	60.400	
					RAZEM	60.400
8 d.2	KNR 0-11 0317-01 z.sz. 5.4	SST-02.02.00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
			45.4	m2	45.400	
					RAZEM	45.400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNR 2-31 0309-01 analogia	SST- 02.02. 00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych typu Meba z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			22.8	m2	22.800	
					RAZEM	22.800
10 d.2	KNR-W 4-01 0108-01 analogia	SST- 02.01. 00	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokość wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
			3.3 * 31	m2	102.300	
					RAZEM	102.300
11 d.2	KNR 2-25 0201-04 analogia	SST- 02.01. 00	Wiata śmietnika - rozebranie	m2		
			2 * 3	m2	6.000	
					RAZEM	6.000
12 d.2	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	SST- 02.01. 00	Wiata śmietniskowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowej -odtworzenie	m3		
			5 * 0.14 * (3 * 2 + 2 * 2) * 0.38	m3	2.660	
					RAZEM	2.660
13 d.2	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	SST- 02.01. 00	Płyta posadzki i fundamentowa wiaty - ręczne układanie betonu - odtworzenie	m3		
			3 * 2 * 0.2	m3	1.200	
					RAZEM	1.200
14 d.2	KNR-W 2-01 0204-01	SST- 02.01. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km -80% objętości wykopu	m3		
	Wykopy jamiste wykopy wąskoprzestrzenne		3.30 * 45.3		149.490	
			0.5 * 1 * 12.2 + 1 * 6.2		12.300	
			A (Obliczenie pomocnicze)		161.790	
			A * 0.8	m3	129.432	
					RAZEM	129.432
15 d.2	KNR-W 4-01 0102-04 9902-01 analogia	SST- 02.01. 00	Wykopy w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II - grunty nawodnione-20% wykopu roboty dokop ręczny.	m3		
			poz.14 * 0.2	m3	25.886	
					RAZEM	25.886
16 d.2	KNR-W 2-01 0112-04 z.sz.2.2.7. 9901-01	SST- 02.01. 00	Mechaniczne odspojenie masywnych elementów scalonego gruntu lub muru pozostałych w wykopach po przeniesieniu reliktu bramy- w wykopach o ścianach pionowych	m3		
			2.5 * 0.5	m3	1.250	
					RAZEM	1.250
17 d.2	KNR-W 4-01 0105-01	SST- 02.02. 00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
			poz.14 A	m3	161.790	
			0.3 * 2.6	m3	0.780	
			-(1.8 * 3.5 * 1.3 + 1 * 2.8 * 0.85)	m3	-10.570	
					RAZEM	152.000
18 d.2	KNR-W 2-01 0505-01	SST- 02.02. 00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			83.5 + 14.2	m2	97.700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	97.700
19 d.2	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	SST-02.02.00	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			11.6 + 28.4	m2	40.000	
					RAZEM	40.000
20 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 analogia	SST-02.01.00	Wywóz ziemi i gruzu do utylizacji samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			1	m3	1.000	
					RAZEM	1.000
3		SST-03.00.00	Roboty betonowe			
21 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	SST-03.02.00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			2 * 3.7 + 1.2 * 3	m2	11.000	
					RAZEM	11.000
22 d.3	KNR-W 2-02 0202-05	SST-03.01.00	Ławy fundamentowe żelbetowe szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1.8 * 3.5 * 0.85 + 1 * 2.8 * 0.85 + 0.3 * 4.8	m3	9.175	
					RAZEM	9.175
23 d.3	KNR-W 4-01 0214-04 analogia	SST-03.03.00	Przygotowanie masy samorozlewnej ekspansywnej do wbudowania	m3		
	Dla iniekcji wypełniających		0.15	m3	0.150	
	Dla podleek		A (Suma częściowa)	m3	0.150	
	Dla wypełnienia otworów dla kształowników		1.8 * 3.5 * 0.05 + 0.03 * 3.38 * 2 + 0.022 * 1.65 * 2	m3	0.590	
			0.018 * 1.1 * 4	m3	0.079	
			B (Suma częściowa)	m3	0.669	
					RAZEM	0.819
24 d.3	KNR 9-32 0207-01	SST-03.03.00	Wykonanie fasety uszczelniającej PCC ~5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
			1.65 + 3.38	m	5.030	
					RAZEM	5.030
25 d.3	KNR 13-12 0406-01 analogia	SST-03.03.00	Podlewki i wypełnienia zaprawą bezskurczową na spoiwie cementowym.	m3		
			poz.23 B	m3	0.669	
					RAZEM	0.669
4		SST-04.00.00	Roboty zbrojarskie			
26 d.4	KNR-W 2-02 0259-06	SST-04.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			466.9 / 1000	t	0.467	
					RAZEM	0.467

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Konstrukcje stalowe	Konstrukcje stalowe			
27 d.5	KNR-W 2-05 1005-01 analogia	SST-05.01.02	Montaż konstrukcji stalowej obudowy tymczasowej bramy z profili walcowanych na gorąco.	t		
			2409.2 / 1000	t	2.409	
					RAZEM	2.409
6		SST-06.00.00	Konstrukcje drewniane			
28 d.6	KNR-W 2-02 0410-02		Odtworzenie zabezpieczenia bramy przed czynnikami środowiskowymi.	m2		
			4 * 2 + 12 * 2 + 3	m2	35.000	
					RAZEM	35.000
29 d.6	KNR AT-43 0105-03 analogia		Zabezpieczenie konstrukcji bramy płytami i wełną mineralną.	m2		
			0.9 * (3.75 + 2.51 + 3.91 + 5.11) + 2 * 7.15	m2	28.052	
					RAZEM	28.052
30 d.6	KNR-W 4-01 0441-01 analogia		Rozebranie konstrukcji drewnianych obudowy.	m2		
			poz.28 + poz.29	m2	63.052	
					RAZEM	63.052
7		SST-07.00.00	Izolacje			
31 d.7	KNR AT-27 0306-01	SST-07.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża pionowego	m2		
			22	m2	22.000	
					RAZEM	22.000
32 d.7	KNR AT-27 0508-02	SST-07.01.00	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
			poz.31	m2	22.000	
					RAZEM	22.000
8		SST-08.00.00	Wzmocnienie konstrukcji murowych			
33 d.8	KNR AT-50 0511-03	SST-08.01.00	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery na głębokość 40 cm. Otwory wykonane w spoinach cegły licowej.	otwór.		
			poz.34 / 0.35	otwór.	96.000	
					RAZEM	96.000
34 d.8	KNR AT-50 0512-01	SST-08.01.00	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy. Wstępnie przyjęty zakres rys spękań należy skorygować na etapie realizacji.	m		
			(2.8 + 2.8) * 6	m	33.600	
					RAZEM	33.600
35 d.8	KNR AT-50 0512-02	SST-08.01.00	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji jednoetapowo. UWAGA: na etapie realizacji należy wykonać próbne pompowania celem skorygowania wstępnie przyjętego zużycia materiału.	m		
	Zużycie iniektu		1.53 * (1 * 0.01 * 0.8 * 1000)		12.240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Obliczenie pomocnicze)		12.240	
	Szacowana długość spękań		2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
36 d.8	KNR AT-37 0203-01 analogia	SST-08.01.00	Iniekcja wypełniająca większych nieciągłości w ścianach z cegieł zaprawą ekspansywną U WAGA: na etapie realizacji należy wykonać próbne pompowania celem skorygowania wstępnie przyjętego zużycia materiału.	m3		
			poz.23 A	m3	0.150	
					RAZEM	0.150
37 d.8	KNR 2-03 0209-06 analogia	SST-08.01.00	Osadzenie w murze wzmocnień prętowych wg rozwiązania systemowego	szt.		
			35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
9		SST-09.00.00	Roboty inne			
38 d.9	KNR AT-17 0102-03 analogia	SST-09.01.00	Wiercenie otworów śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
			4 * 110	cm	440.000	
					RAZEM	440.000
39 d.9	KNR AT-17 0107-03	SST-09.01.00	Cięcie piłą linową diamentową ścian z betonu niezbrojonego. Przyjęta w Jednostka obmiarowa "1 m2 powierzchni cięcia" oznacza powierzchnię przekroju przecinanego elementu.	m2		
			2.9 * 1.1	m2	3.190	
					RAZEM	3.190
40 d.9	KNR 2-14 0517-03 analogia	SST-09.01.00	Przeniesienie konstrukcji bramy żurawiem.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty przygotowawcze		2
2 Roboty ziemne		2
3 Roboty betonowe		4
4 Roboty zbrojarskie		4
5 Konstrukcje stalowe		5
6 Konstrukcje drewniane		5
7 Izolacje		5
8 Wzmocnienie konstrukcji murowych		5
9 Roboty inne		6
Spis treści		7