
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia zewnętrznego kompleksu 2111 w Trzebiatowie
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów ul. Zagórska 21
INWESTOR : 21 Baza Lotnictwa Taktycznego
ADRES INWESTORA : ul. Połczyńska 32, 78-301 Świdwin
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Maciej Król
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : dr Mariusz Januszewski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż, naprawa i renowacja pręseł, bram i furtek i innych akcesoriów stalowych ogrodzenia wraz z ponownym montażem Nr ST: ST 01			
1.1		Czyszczenie, naprawa i renowacja Nr ST: ST 01			
1 d.1.1	TZKNC-N-K- XVII 2/01	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego lub organicznego płyt, naczyń i przedmiotów o formach prostych, elementów wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym o powierzchni gładkiej o prostym stopniu trudności Kod CPV: 45400000-1 (11,2+12,2+2,59)*10	dm ² dm ²	 259,90	 259,90
				RAZEM	259,90
2 d.1.1	TZKNC-N-K- XVII 3/01	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych płyt, naczyń i przedmiotów o formach prostych, elementów wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym o powierzchni gładkiej o prostym stopniu trudności Kod CPV: 45400000-1 (11,2+12,12+2,59)*10	dm ² dm ²	 259,10	 259,10
				RAZEM	259,10
3 d.1.1	TZKNC-N-K- XVII 15/01 (dopłata 0,1x)	Rekonstrukcja w metalu całości lub fragmentów płyt, obiektów płaskich, elementów wystroju architektonicznego o charakterze prostym o powierzchni gładkiej, połączonej lub srebrzonej i prostym stopniu trudności - założono rekonstrukcję w ilości 10% powierzchni elementów stalowych Kod CPV: 45400000-1 (11,2+12,12+2,59)*10	dm ² dm ²	 259,10	 259,10
				RAZEM	259,10
4 d.1.1		Cynkowanie ogniowe zanurzeniowe - analogia Kod CPV: 45400000-1 (11,2+12,12+2,59)*10	dm ² dm ²	 259,10	 259,10
				RAZEM	259,10
5 d.1.1	KNR 7-12 0217-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 25,91	m ² m ²	 25,910	 25,910
				RAZEM	25,910
1.2		Montaż elementów Nr ST: ST 01			
6 d.1.2	TZKNC-N-K- XVII 19/05	Montaż obiektów przestrzennych średnich o prostym stopniu trudności Kod CPV: 45400000-1 (przęsła) 60	obiekt obiekt	 60	 60
				RAZEM	60
7 d.1.2	TZKNC-N-K- XVII 19/06	Montaż obiektów przestrzennych dużych o prostym stopniu trudności Kod CPV: 45400000-1 (2 bramy+furtka) 3	obiekt obiekt	 3	 3
				RAZEM	3
2		Remont i naprawa cokołu ogrodzenia Nr ST: ST 01			
8 d.2	KNK 7-28 0101-01	Rozbiórka fundamentów murowanych 3	m ³ m ³	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
9 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 112,6	m ³ m ³	 112,600	 112,600
				RAZEM	112,600
10 d.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 209,50	m ² m ²	 209,500	 209,500
				RAZEM	209,500
11 d.2	KNR 4-01 0301-02	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 33*3*0,41*1,1	m ³ m ³	 44,649	 44,649
				RAZEM	44,649
12 d.2	KNK 7-28 0102-01	Domurowanie fundamentów 9,522	m ³ m ³	 9,522	 9,522
				RAZEM	9,522
13 d.2	KNR BC-02 0130-02	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk 376,11	m ² m ²	 376,110	 376,110
				RAZEM	376,110
14 d.2	KNR BC-02 0123-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane mechanicznie - dwuwarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2x1,5 cm 376,11	m ² m ²	 376,110	 376,110
				RAZEM	376,110
3		Remont i naprawa murowanych słupów ogrodzenia i wypełnienia Nr ST: ST 01			
15 d.3	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowanych 34*0,42*0,42*2,4	m ³ m ³	 14,394	 14,394
				RAZEM	14,394
16 d.3	KNR 19-01 0308-08	Filary, nadproża, pilastry w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Bramy i furtki na ogrodzeniu N-W	34*0,42*0,42*2,4	m ³	14,394	
				RAZEM	14,394
17	KNR 5-24 d.3 0205-06	Demontaż konstrukcji wsporczych - pionowanie wychylonych słupów w sieci czynnej 28	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
18	KNR BC-02 d.3 0123-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane mechanicznie - dwuwarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2x1,5 cm 334,68	m ² m ²	334,680	
				RAZEM	334,680
4		Naprawa i reprofilacja czapek betonowych i nakryw Nr ST: ST 01			
19	KNR 4-01 d.4 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 45,708	m ² m ²	45,708	
				RAZEM	45,708
20	KNP 2 0413-d.4 01 (dopłata 0,2x)	Ustawienie deskowania czapek kominowych Kod CPV: 45400000-1 63	m m	63	
				RAZEM	63
21	KNP 2 0413-d.4 02 (dopłata 0,2x)	Rozbiórka deskowania czapek kominowych Kod CPV: 45400000-1 63	m m	63	
				RAZEM	63
22	KNR 19-01 d.4 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 63	szt. szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
23	KNR BC-02 d.4 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K 45,708	m ² m ²	45,708	
				RAZEM	45,708
24	KNR BC-02 d.4 0304-04	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową UNIFIX gr. 1 mm 45,708	m ² m ²	45,708	
				RAZEM	45,708
5		Nr ST: ST 01			
25	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	Poz. 10	702,15*0,035	m ³	24,575	
	Poz. 12	91,795*0,125	m ³	11,474	
	Poz. 17	51,992*0,035	m ³	1,820	
	Poz. 19	1,411	m ³	1,411	
	Poz. 24	90,496*0,2*0,2	m ³	3,620	
				RAZEM	42,900
26	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
	Poz. 10	702,15*0,035	m ³	24,575	
	Poz. 12	91,795*0,125	m ³	11,474	
	Poz. 17	51,992*0,035	m ³	1,820	
	Poz. 19	1,411	m ³	1,411	
	Poz. 24	90,496*0,2*0,2	m ³	3,620	
				RAZEM	42,900
6		Nawierzchnie utwardzone			
27	KNR 2-31 d.6 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50*50 cm	m ²		
	analogia	130,0*1,5	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
28	KNR 2-31 d.6 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk 67,5*1,5	m ² m ²	101,250	
				RAZEM	101,250
29	KNR AT-03 d.6 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 12,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR 2-31 d.6 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 130,0*1,5+67,5*1,5	m ² m ²	296,250	
				RAZEM	296,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 130,0*1,5+67,5*1,5	m ² m ²	296,250	
				RAZEM	296,250
32 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 130,*2+67,5*2	m m	395,000	
				RAZEM	395,000
33 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130,0*2+67,5*2	m m	395,000	
				RAZEM	395,000
34 d.6	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej 195,0+101,25	m ² m ²	296,250	
				RAZEM	296,250