

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 13.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys obejmuje prace związane z uporządkowaniem terenu i wywiezieniem odpadów z demontażu starych kojców, odnowienie i przestawienie w nowe miejsce dwóch kojców na kwarantannę, wykonanie nowych 7 kojców wraz z ogrodzeniem terenu przed pawilonem.					
1		ROZBIÓRKA starych wybiegów			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	0,15*0,5*(20,0+20,0+9,0)	m ³	3,675	
				RAZEM	3,675
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01	3,675	m ³	3,675	
				RAZEM	3,675
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	3,675	m ³	3,675	
				RAZEM	3,675
2		PRZENIESIENIE i ODNOWA dwóch kojców na potrzeby kwarantanny			
4	KNR AT-58	Przygotowanie podłoża - mechaniczne zagęszczenie i wyrównanie warstwy podsypkowej	m ²		
d.2	0102-03	2*(3,0*3,0)	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-01	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki	m ²		
d.2	0819-16	18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	2*6,00+2*3,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNR K-55	Czyszczenie ręczne marek stalowych	m ²		
d.2	0108-03	2*4*(2,0*2,0)	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
8	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną pieców kąpielowych kolumnowych - analogia do przemalowania istniejących i naprawionych kojców	szt.		
d.2	1212-16	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm	m ²		
d.2	0402-01	2*4,0*3,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
10	KNR 4-01	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej - dotyczy części okapowej zadaszenia	m ²		
d.2	0522-05	2*1,50*3,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
11	analiza indywidualna	zakup i wstawienie bud do kojców kwarantannowych	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		NOWE WYBIEGI DLA PSÓW			
3.1		roboty przygotowawcze			
12	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.3.1	0122-01	0,5*(35,60+2*1,00)*(9+2*0,50)	m ³	188,000	
				RAZEM	188,000
13	KNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi - w strefie prac montażowych.	szt.		
d.3.1	0109-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.3.1	0110-03	1	mp	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		roboty fundamentowe			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3.2	0212-05	0,5*(2*36,0+7*9,50+12,0+2,0)+(0,5*2*0,40*0,40)	m ³	76,410	
				RAZEM	76,410
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.2	0202-01	- przyjęto wymiar ław fundamentowych gr. 30cm. wysokość łączna 105cm. 0,3*((2*0,65*0,40*0,40)+1,05*(35,30*2+7*9,70+11,45+2,00))	m ³	47,927	
				RAZEM	47,927
17	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.3.2	0307-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*0,40*0,40*0,60	m ³	0,192	
				RAZEM	0,192
18 d.3.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0,40*0,40*0,60	m ³ m ³	 0,192	
				RAZEM	0,192
19 d.3.2	KNKRB 3 0202-06	Uzupełnienie ław fundamentowych z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku - dodatek za zbrojenie - analogia do wykonania zbrojenia górnej części fundamentów 47,927+0,192	m ³ m ³	 48,119	
				RAZEM	48,119
3.3		Ogrodzenie			
20 d.3.3	KNR 2-02 1808-03	Wrota z furtkami wysokości 1,8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy - analogia do montażu bramy wjazdowej z furtką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - analogia do montażu słupków ogrodzeniowych po stronie WYKONAWCY, zakupionych przez ZAMAWIAJĄCEGO 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
22 d.3.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - analogia do montażu i zakupu nowych słupków 64-22	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
23 d.3.3	KNR 2-02 1805-06	Ogrodzenie z siatki w ramach pomiędzy słupkami betonowymi 40x40 cm o wysokości do 2 m nad gotowym cokolem - analogia do montażu gotowych paneli pomiędzy zamontowanymi słupkami ogrodzeniowymi ZAKUPIONYCH przez ZAMAWIAJĄCEGO tj : paneli ogrodzeniowych tj: anel ogrodzeniowy 3D, ocynkowany 2030x2500mm, drut fi 5mm, rozstaw drutów 50x200mm 43	szt. szt.	 43,000	
				RAZEM	43,000
24 d.3.3	KNR-W 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - analogia do motażu ogrodzenia wraz z zakupem po stronie Wykonawcy tj: panel ogrodzeniowy 3D, ocynkowany 2030x2500mm, drut fi 5mm, rozstaw drutów 50x200mm (83-43)*2,50	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
25 d.3.3	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa - dotyczy wykonania w ramach stalowych furtek do kojców wraz z osprzętem 7*0,80*2,0	m ² m ²	 11,200	
				RAZEM	11,200
26 d.3.3	KNR 2-02 1808-03	Wrota z furtkami wysokości 1,8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy - analogia do montażu bramy dwuskrzydłowej prostej bez automatu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		podłoże			
27 d.3.4	KNK 2-06 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 2 7*0,20*9,70	m ³ m ³	 13,580	
				RAZEM	13,580
4		Zasilanie bramy wjazdowej			
28 d.4	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.4	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.4	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura Arot 50	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
34	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR 2-31 d.4 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 2-31 d.4 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNNR 5 d.4 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 5 d.4 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa 40x25	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
42	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w listwach PCV - YKY 3x2,5	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
43	KNNR 5 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.4 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B20 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		budy			
49	KNR 4-01 d.5 0407-01	Obsadzenie ościeżnic o pow. do 1 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami - analogia do montażu bud na wybiegach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000