

**PRZEDMIAR**

DATA OPRACOWANIA : 24.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys obejmuje prace związane z uporządkowaniem terenu i wywiezieniem odpadów z uporządkowaniem terenu po demon- tażu starych kopców, przestawienie w nowe miejsce dwóch kopców na kwarantannę, wykonanie nowych 7 wybiegów wraz z ogrodzeniem terenu przed budynkiem pawilonu dla psów.</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA starych wybiegów</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	cm 0,15*0,5*(20,0+20,0+9,0)	m <sup>3</sup>	3,675	
				RAZEM	3,675
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże-	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	nie zanieczyszczeń w przyzmy 3,675	m <sup>3</sup>	3,675	
				RAZEM	3,675
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III 3,675	m <sup>3</sup>	3,675	
				RAZEM	3,675
<b>2</b>		<b>PRZENIESIENIE dwóch kopców na potrzeby kwarantanny</b>			
4	KNR AT-58	Przygotowanie podłoża - mechaniczne zagęszczenie i wyrównanie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03	podsypkowej 2*(3,0*3,0)	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-01	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-16	18	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-03	wo-piaskowej 2*6,00+2*3,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>3</b>		<b>NOWE WYBIEGI DLA PSÓW</b>			
<b>3.1</b>		<b>roboty przygotowawcze</b>			
7	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0122-01	0,5*(35,60+2*1,00)*(9+2*0,50)	m <sup>3</sup>	188,000	
				RAZEM	188,000
8	KNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi - w strefie prac montażowych.	szt		
d.3.1	0109-07	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.3.1	0110-03	1	mp	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>		<b>roboty fundamentowe</b>			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0212-05	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5*(2*36,0+7*9,50+12,0+2,0)+(0,5*2*0,40*0,40)	m <sup>3</sup>	76,410	
				RAZEM	76,410
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0202-01	waniem pompy do betonu - 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 <sup>3</sup>	47,927	
				RAZEM	47,927
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun-	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0307-01	tu I-II) 2*0,40*0,40*0,60	m <sup>3</sup>	0,192	
				RAZEM	0,192
13	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0204-01	waniem pompy do betonu 2*0,40*0,40*0,60	m <sup>3</sup>	0,192	
				RAZEM	0,192
14	KNKRB 3	Uzupełnienie ław fundamentowych z betonu monolitycznego z wykonaniem	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0202-06	izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku - dodatek za zbro- jenie - analogia do wykonania zbrojenia górnej części fundamentów 47,927+0,192	m <sup>3</sup>	48,119	
				RAZEM	48,119
<b>3.3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
15	KNR 2-02	Wrota z furtkami wysokości 1,8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w	kpl.		
d.3.3	1808-03	ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy - analogia do montażu bramy wjazdowej z furtką 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.3.3	0702-01	- analogia do montażu słupków ogrodzeniowych po stronie WYKONAWCY, zakupionych przez ZAMAWIAJĄCEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
17	KNR 2-31 d.3.3 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
18	KNR 2-02 d.3.3 1805-06	Ogrodzenie z siatki w ramach pomiędzy słupami betonowymi 40x40 cm o wysokości do 2 m nad gotowym cokołem - 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
19	KNR-W 2-02 d.3.3 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 montażu 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
20	KNR 2-25 d.3.3 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
21	KNR 2-02 d.3.3 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
<b>3.4</b>		<b>podłoże</b>			
22	KNK 2-06 d.3.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 2 7*0,20*9,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,580	
				RAZEM	13,580
<b>4</b>		<b>Zasilanie bramy wjazdowej</b>			
23	KNR 2-31 d.4 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-31 d.4 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-31 d.4 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-31 d.4 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura Arot 50 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR 2-31 d.4 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-31 d.4 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNNR 5 d.4 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNNR 5 d.4 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa 40x25 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
37	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w listwach PCV - YKY 3x2,5 32	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
38	KNNR 5 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.4 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B20 A 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000