

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : „Rozbudowa Ośrodka Rehabilitacji Zwierząt z siedzibą przy ul. Korkowej 170A w Warszawie”  
ADRES INWESTYCJI : ul. Korkowa 170A, Warszawa  
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa - Lasy Miejskie Warszawa  
ADRES INWESTORA : ul. Korkowa 170 A, 04-549 Warszawa  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : budowlana, zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Kulbicka  
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

koszta zakupu [Kz] .....	% M
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
vat [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Ogrodzenie zewnętrzne o wys. 2,2m z siatki leśnej zagęszczanej od dołu + siatka maskująca/zacieniająca - dostawa i montaż</b>			
d.1	analiza indywidualna	Tyczenie sytuacyjno-wysokościowe (ogrodzenia, wiata, drogi)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		Siatka leśna h=2,0 - część nadziemna	m		
d.1	analiza indywidualna	455	m	455,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,000</b>
3		Siatka zacieniająca H2m	m		
d.1	analiza indywidualna	455	m	455,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,000</b>
4		Słupki dębowe do siatki leśnej h = 3,2m	szt		
d.1	analiza indywidualna	182	szt	182,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,000</b>
2		<b>Ogrodzenie wewnętrzne panelowe o wys. 3m z zabezpieczeniem podziemnym przed podkopem i od góry zabezpieczone przed przeskoczeniem (wewnętrzne zagięcie ogrodzenia) - dostawa i montaż</b>			
5		Panele 2030 - 5/6/5	szt		
d.2	analiza indywidualna	(920/2,5)-35-25	szt	308,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,000</b>
6		Panele 630 - 4mm	szt		
d.2	analiza indywidualna	(920/2,5)-35-25	szt	308,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,000</b>
7		Słupy - profile stalowe ocynkowane, L=3,7	szt		
d.2	analiza indywidualna	370-35-25	szt	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
8		Siatka ogrodzeniowa 4mm antyppodkop	m <sup>2</sup>		
d.2	analiza indywidualna	556*1,5	m <sup>2</sup>	834,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>834,000</b>
9		Elementy montażowe do przymocowania siatki do gruntu - szpilki 50cm (zagięty pręt stalowy L=50cm 8mm)	szt		
d.2	analiza indywidualna	370*2	szt	740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
10		Elementy montażowe do przymocowania siatki do paneli - linka stalowa 5mm góra/dół z elementami montażowymi	m		
d.2	analiza indywidualna	556*2	m	1 112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 112,000</b>
11		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.2	KNR-W 2-01 0301-02	(310*0,12)/2	m <sup>3</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
12		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	KNR-W 2-01 0203-04	(310*0,12)/2	m <sup>3</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
13		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	KNR 2-02 0203-01	(310*0,12)/2	m <sup>3</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
14		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	KNR 2-02 0203-01	(310*0,12)/2	m <sup>3</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
3		<b>Odkosy - dostawa i montaż</b>			
15		Bagnety	szt		
d.3		380-35-25	szt	320,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
16	d.3 analiza indywidualna	Linki	m		
		3*850	m	2 550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 550,000</b>
<b>4</b>		<b>Przebudowa istniejącego ogrodzenia</b>			
17	d.4 analiza indywidualna	Demontaż ogrodzenia istniejącego drewnianego	m		
		78	m	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
18	d.4 analiza indywidualna	Panele 2030/4mm - Montaż w ramach przebudowy ogrodzenia	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19	d.4 analiza indywidualna	Panele 2030 - 5/6/5 - Montaż w ramach przebudowy ogrodzenia	szt		
		35	szt	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
20	d.4 analiza indywidualna	Panele 630 - 4mm - Montaż w ramach przebudowy ogrodzenia	szt		
		35	szt	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
21	d.4 analiza indywidualna	Słupki 40x60 - Montaż w ramach przebudowy ogrodzenia	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	d.4 analiza indywidualna	Słupy - profile stalowe ocynkowane, L=3,7 - Montaż w ramach przebudowy ogro-	szt		
		dzenia 36	szt	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
23	KNR-W 2-01 d.4 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (6+36)*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
24	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (6+36)*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
<b>5</b>		<b>Bramy i furtki - dostawa i montaż</b>			
25	d.5 analiza indywidualna	Brama uchylna szer 4m + furtka uchylna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	d.5 analiza indywidualna	Brama Przesuwna 2,5m (bez furtki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	d.5 analiza indywidualna	Brama Przesuwna 2,5m + furtka uchylna	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	d.5 analiza indywidualna	Brama Przesuwna 3,5m + furtka uchylna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	d.5 analiza indywidualna	Brama Przesuwna 4m (bez furtki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	d.5 analiza indywidualna	Furtka 1m	szt		
		4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31	KNR-W 2-01 d.5 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 28*0,275	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,700</b>
32	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 28*0,275	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,700</b>
<b>6</b>		<b>Wiata dla wilka - dostawa i montaż</b>			
33	d.6 analiza indywidualna	Wiata 4,5x7,7 - materiały	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	d.6 analiza indywidualna	Wiata - Robocizna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	d.6 analiza indywidualna	Drzwi przesuwne wewn i zewn	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36	KNR 2-31 d.6 0502-06 analogia	Krata Betonowa 8cm 40x60cm szara	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
37	KNR 2-31 d.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
38	KNR 2-31 d.6 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>7</b>		<b>Wybieg tunelowy 2,8 m - dostawa elementów i montaż</b>			
39	KNR-W 2-01 d.7 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0,12*39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,680</b>
40	KNR 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 39*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,680</b>
41	d.7 analiza indywidualna	Panele 2030 - 6/5/6	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
42	d.7 analiza indywidualna	Panele 630 - 4mm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
43	d.7 analiza indywidualna	Słupy - profile stalowe ocynkowane profil zamkn. 40x80x3, L=2,80, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		39	szt	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
44	d.7 analiza indywidualna	Belki poprzeczne (rygle) profil zamkn. 40x80x3 L=4,12, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		18	szt	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
45	d.7 analiza indywidualna	Stężenia skośne na "ścianach" profil zamkn. 40x80x3 L= 3,70, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	d.7 analiza indywidualna	Stężenia górne profil zamkn. 40x80x3 L= 2,54, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
47	d.7 analiza indywidualna	Stężenia górne kątownik 50x50x4 L= 2,54, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		28	szt	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
48	d.7 analiza indywidualna	Stężenia górne kątownik 50x50x4 L= 3,21, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49	d.7 analiza indywidualna	Stężenia górne kątownik 50x50x4 L= 0,62, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50	d.7 analiza indywidualna	Stężenia górne kątownik 50x50x4 L= 1,90, wraz z obróbką wg. projektu	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51	d.7 analiza indywidualna	Linki ściągające konstrukcję górne ułożone krzyżowo L=3,30	szt		
		16	szt	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
52	d.7 analiza indywidualna	Siatka ogrodzeniowa górne przykrycie oczko 25x25x2 z linkami naciągowymi (5x40mb)	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
53	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm - miejsce pod kratę bet. 222	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	222,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>
54	KNR 2-31 d.7 0502-06 analogia	Krata Betonowa 8cm 40x60cm szara z ułożeniem - wybieg oraz progi pod bramami	m <sup>2</sup>		
		222	m <sup>2</sup>	222,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>
55	KNR 2-31 d.7 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - wybieg oraz progi pod bramami 222	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	222,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>
56	KNR 2-31 d.7 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - wybieg oraz progi pod bramami Krotność = 10 222	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	222,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>
57	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wybieg oraz progi pod bramami 150*0,28*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
58	KNR 2-31 d.7 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wybieg oraz progi pod bramami 150	m		
			m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>