
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA (PRZEBUDOWA) OGRODZENIA ZABYTKOWEGO PARKU
na terenie Domu Plenerowego ASP w Dłużewie.
ADRES INWESTYCJI : Dłużew, gmina Siennica,
dz. ewid. nr 304, obręb Dłużew, jedn. ewid. 141213_2 gmina Siennica
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Krakowskie Przedmieście 5
00-068 Warszawa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. PIOTR POPIS - rzecz. kosztorysowy SKB 354/2010; upr. wyk. Wa-209/01
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		prace rozbiórkowe			
1	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o średnicy drzewa do 30 cm	szt.		
d.1	0107-03	34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
2	KNR-W 4-01	Wykonanie ekranu korzeniowego	m ²		
d.1	0107-01	1,5*1,1*34	m ²	56,10	
				RAZEM	56,10
3		Demontaż siłowników bramowych. Siłowniki do ponownego montażu	szt		
d.1	analiza indywidualna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
d.1	0310-02				
	analogia	3,0*1,86*86	m ²	479,88	
				RAZEM	479,88
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie elementów drewnianych ogrodzenia samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0109-09				
	0109-10	poz.4*0,1	m ³	47,99	
				RAZEM	47,99
6	KNR-W 2-25	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi - rozebranie. Materiał do przekazania inwestorowi	m ²		
d.1	0312-03				
	analogia	3,0*2,0	m ²	6,00	
		3,6*1,5	m ²	5,40	
				RAZEM	11,40
7	KNR-W 2-25	Furtki na słupkach - rozebranie. Materiał do przekazania inwestorowi	m ²		
d.1	0313-04				
	analogia	1,0*1,8	m ²	1,80	
		1,0*1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	3,30
8	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.1	0101-04				
		(3,02+7,11+137,22+3,14+1,34)*0,1*1,0*2+(3,4+53,11+109,03+4,13)*0,1*0,6*2	m ³	50,73	
				RAZEM	50,73
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1	0101-05 z.o.				
	3.1.	(3,02+7,11+137,22+3,14+1,34)*0,3*1,0+(3,4+53,11+109,03+4,13)*0,3*0,5	m ³	71,00	
				RAZEM	71,00
10	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1	0102-09 z.o.				
	3.1.	52,19	m ³	52,19	
				RAZEM	52,19
11	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m ³		
d.1	0212-02 z.sz				
	2.3.11 9905-01	(3,02+7,11+137,22+3,14+1,34)*1,1*0,6*2+(3,4+53,11+109,03+4,13)*1,1*0,5*2*0,5	m ³	293,73	
		(3,02+7,11+137,2+3,14+1,34)*1,1*0,6*2+(3,4+53,11+109,03+4,13)*0,5*0,3*0,5	m ³	213,11	
				RAZEM	506,84
12	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	52,19*1,3	m ³	67,85	
		poz.9*1,3	m ³	92,30	
				RAZEM	160,15
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04				
	1103-05	poz.12	m ³	160,15	
				RAZEM	160,15
2		budowa nowego ogrodzenia			
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe gr. 10cm przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu C8-10	m ³		
d.2	1101-03				

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.2 0105-05 z.o. 2.13. 9902-01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.33	m ²	79,24	
				RAZEM	79,24
36	KNR 2-31 d.2 0114-03 z.o. 2.13. 9902-01 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		{kontenery}2,14*5,5+1,22*0,13	m ²	11,93	
				RAZEM	11,93
37	KNR 2-31 d.2 0605-01 z.o. 2.13. 9902-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		poz.39*0,5*0,3	m ³	1,79	
				RAZEM	1,79
38	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		(2,0+2,0)+(1,0+2,0)	m	7,00	
				RAZEM	7,00
39	KNR 2-31 d.2 0105-05 z.o. 2.13. 9902-01 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.36	m ²	11,93	
				RAZEM	11,93
40	KNR 2-31 d.2 0402-04 z.o. 2.13. 9902-01 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(0,3*0,15)*poz.42	m ³	0,92	
				RAZEM	0,92
41	KNR 2-31 d.2 0403-03 z.o. 2.13. 9902-01 0403-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m	m		
		{brama pld}7,62+7,22+10,88+6,14+5,5+0,42+5,01	m	42,79	
				RAZEM	42,79
42	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		{brama pld}5,5+4,78+10,06	m	20,34	
				RAZEM	20,34
43	KNR 2-31 d.2 0302-01 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę. Kostka inwestora.	m ²		
		{brama główna}0	m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
44	NNRNKB d.2 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m ² . Kostka inwestora	m ²		
		{wjazd pld}79,24+poz.36	m ²	91,17	
				RAZEM	91,17
45	KNR 2-21 d.2 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
		((3,02+7,11+137,22+3,14+1,34)*0,1*1,0*2+(3,4+53,11+109,03+4,13)*0,1*1,0*2)/10000	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
46	KNR 2-21 d.2 0405-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		poz.45	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
3		przesunięcie ogrodzenia bocznego przy bramie pld.			
47	KNR 2-25 d.3 0307-03	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie. Panele i słupki do ponownego montażu	m ²		
		20*2,0	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
48	KNR 2-01 d.3 0708-01	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości 1 m w gruncie kat. I-II przy użyciu świda mechanicznego dla słupków ogrodzeniowych	m ³		
		3,14*0,25*1,0*9	m ³	7,07	
				RAZEM	7,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.48	m ³ m ³	 7,07	
				RAZEM	7,07
50 d.3	KNR-W 2-02 0203-01	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu poz.48*80%	m ³ m ³	 5,66	
				RAZEM	5,66
51 d.3	KNR-W 2-02 1803-03	Ogrodzenie panelowe wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowni- ków. Panel ogrodzeniowy z demontażu 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00