

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie otoczenia i parku przy pałacu Dietla
ADRES INWESTYCJI : dz, nr 215/18, j. ewid. 120304_2 Klucze, obręb 0007 Klucze
INWESTOR : Gmina Klucze
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 1, 32 - 310 Klucze
BRANZA : budowlana

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Szymczyk

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbórki, prace ziemne - przy fontannie			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		165,00	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
2	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m ²		
		165,00	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
3		Demontaż wiaty przystanowej z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1*0,04 poz.2*0,51	m ³ m ³ m ³	6,60 84,15	
				RAZEM	90,75
5	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.4	m ³ m ³	90,75	
				RAZEM	90,75
6		Utylizacja gruzu z rozbiórek nawierzchni	m ³		
d.1		poz.4	m ³	90,75	
				RAZEM	90,75
7		Utylizacja asfaltu	m ³		
d.1		poz.4*0,04	m ³	3,63	
				RAZEM	3,63
2		Plac przy fontannie - nawierzchnia			
8	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		165,0	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
9	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		165,0	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
10	TZKBNK d.2 XVIm 0109-02 analogia	Montaż nawierzchni z płyt kamiennych na podsypce - granit jasno szary płomieniony 70x70 gr 8cm z wykonaniem wstawek zgodnie z PT z ciemnego granitu wraz z impregnacją płyt	m ²		
		165,0	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
3		Mur i wiat przystankowa			
11	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 80% wykopów mechanicznie (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+18,24+10,16+2,20+61,84)*1,50*1,15 (1,55+1,92+6,04)*1,50*1,15+(1,55+1,90+6,04)*1,50*1,15 1,20*1,20*1,15*5 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	263,75 32,78 8,28 =====	
		poz.11A*80%	m ³	304,81 243,85	
				RAZEM	243,85
12	KNR 2-01 d.3 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+18,24+10,16+2,20+61,84)*1,50*1,15 (1,55+1,92+6,04)*1,50*1,15+(1,55+1,90+6,04)*1,50*1,15 1,20*1,20*1,15*5 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	263,75 32,78 8,28 =====	
		poz.12A*20%	m ³	304,81 60,96	
				RAZEM	60,96
13	KNR 2-01 d.3 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III - 80% zasypiania prac mechanicznie (poz. 11+poz. 12)-(poz. 17+poz. 18) A (obliczenia pomocnicze)	m ³	185,94 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13A*80%	m ³	185,94 148,75	
				RAZEM	148,75
14 d.3	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 20% zasypiania prac mechanicznie 185,94*20%	m ³ m ³	37,19	
				RAZEM	37,19
15 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV, utylizacją nadmiaru ziemi Krotność = 9 poz.17+poz.18	m ³ m ³	118,87	
				RAZEM	118,87
16 d.3	kalk. własna	Koszt składowania ziemi poz.15	m ³ m ³	118,87	
				RAZEM	118,87
17 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+18,24+10,16+2,20+61,84)*0,60*0,15 (1,55+1,92+6,04)*0,60*0,15+(1,55+1,90+6,04)*0,60*0,15 0,80*0,80*0,15*5	m ³ m ³ m ³	13,76 1,71 0,48	
				RAZEM	15,95
18 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+18,24+10,16+2,20+61,84)*0,60*1,00 (1,55+1,92+6,04)*0,60*1,00+(1,55+1,90+6,04)*0,60*0,40 0,80*0,80*1,00*5	m ³ m ³ m ³ m ³	91,74 7,98 3,20	
				RAZEM	102,92
19 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+18,24+10,16+2,20+61,84+1,55+1,92+6,04)*0,888<kg/mb>*6/1000<fi12> 650*1,20*0,395<kg/mb><fi8>/1000 1,00*0,888<kg/mb>*64/1000<fi12> 36*0,80*0,888<kg/mb>*5<fi12>/1000	t t t t t	0,87 0,31 0,06 0,13	
				RAZEM	1,37
20 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+18,24+10,16+2,20+61,84)*0,60 (1,55+1,92+6,04)*0,60*1,00+(1,55+1,90+6,04)*0,60 0,80*0,80*5	m ² m ² m ² m ²	91,74 11,40 3,20	
				RAZEM	106,34
21 d.3	KNR 19-01 0309-07	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia, z kamienia naturalnego porfir na zaprawie cementowo-wapiennej (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+6,04+18,24+10,16+2,20+61,84)*1,20*0,40	m ³ m ³	76,29	
				RAZEM	76,29
22 d.3	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy muru z kamienia naturalnego porfi - szer.46cm gr. 3cm ułożone ze spadkiem (3,0+2,50+1,85+0,89+25,30+3,32+23,60+6,04+18,24+10,16+2,20+61,84)*0,46<mur> <przystanek wyższa część> (1,55+1,92)*0,46 <słupki> 0,60*0,60*5	m ² m ² m ² m ²	73,11 1,60 1,80	
				RAZEM	76,51
23 d.3	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną <i>brama stalowa z profili kwadratowych w kolorze antracyt o szer. 5,5m</i> 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.3	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną <i>furtka stalowa z profili kwadratowych w kolorze antracyt szer. 1,20</i> 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.3	kalk. własna	Wiata przystankowa z konstrukcji stalowej, ocynkowanej RK 100x150x5 malowanej proszkowo, kolor antracyt. Zadaszenie ze szkła bezpiecznego, ściany ze szkła hartowanego z ławką z desek modrzewiowych. - Uwaga: Mur wyceniony w pozycji 21 i 22 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00