

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku „Starej Gminy” do potrzeb społecznych wraz z modernizacją parku w Kluczach.
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		PLAC			
1.1		Rozbórki, prace ziemne, demontaże i wycinki			
1 d.1.1	KNR 2-01 0106-05	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
	0,015		ha	0,02	
				RAZEM	0,02
3 d.1.1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
	80,00		m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
	1285,00-25,00		m ²	1 260,00	
				RAZEM	1 260,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0810-02 z.o.2. 13. 9902-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
	10,0*2,50		m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	7,50		m	7,50	
				RAZEM	7,50
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-01 z.o.2. 13. 9902-02	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
	24,0+2,0+12,0+24,0+6,03+3,0		m	71,03	
				RAZEM	71,03
8 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
	poz.6*0,045		m ³	0,34	
	poz.7*0,035		m ³	2,49	
				RAZEM	2,83
9 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m ²		
	1250,00		m ²	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
	poz.4*0,04		m ³	50,40	
	poz.5*0,08		m ³	2,00	
	poz.6*0,15*0,30		m ³	0,34	
	poz.7*0,06*0,20		m ³	0,85	
	poz.8		m ³	2,83	
	poz.9*0,51		m ³	637,50	
				RAZEM	693,92
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
	poz.10		m ³	693,92	
				RAZEM	693,92
12 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórek nawierzchni	m ³		
	poz.10		m ³	693,92	
				RAZEM	693,92
13 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja asfaltu	m ³		
	poz.4*0,04		m ³	50,40	
				RAZEM	50,40
1.2		Plac przy Dworku - nawierzchnia			
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	1250,0		m ²	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	1250,0		m ²	1 250,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 250,00
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	poz.17*0,055	m ³	6,88	
				RAZEM	6,88
17	KNR 2-31	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0404-03	13,50+8,00+1,00+6,00+12,00+20,00+18,00+16,00+22,15+3,50+5,00	m	125,15	
				RAZEM	125,15
18	TZKNBK	Montaż nawierzchni z płyt kamiennych na podsypce - granit jasno szary płomienio-	m ²		
d.1.2	XVIm 0109-02	wany 70x70 gr 8cm z wykonaniem wstawek zgodnie z PT z ciemnego granitu wraz z	m ²	1 250,00	
	analogia	impregnacją płyt 1250,0		RAZEM	1 250,00
19	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150 mm i wysokości	m		
d.1.2	0106-04	ponad 150 do 200 mm	m	85,00	
		35,0+20,00+30,00		RAZEM	85,00
20	KNR 2-21	Sadzenie krzewów na terenie płaskim	szt.		
d.1.2	0322-05	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.1.2	0510-01	2,50*14,00	m ²	35,00	
	0510-02			RAZEM	35,00
22		Ławki parkowe	szt		
d.1.2	kalk. własna	7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
23		Kosz na śmieci	szt		
d.1.2	kalk. własna	7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
24	KNR 2-31	Słupki ograniczające wjazd na plac stylizowane, 32szt stałe i 5 składanych	szt.		
d.1.2	0702-02	32+5	szt.	37,00	
	analogia			RAZEM	37,00
2		Schody do piwnicy Dworku			
25	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
d.2	0101-05	1/2*9,00*2,30*0,35	m ³	3,62	
		3,00*2,30*0,35	m ³	2,42	
		5,00*2,00*0,35	m ³	3,50	
				RAZEM	9,54
26	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.2	0504-01	9,00*3,00*0,20	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
27	KNR 4-01	Demontaż balustrad na murku	szt.		
d.2	1306-01	4	przec. szt. przec.	4,00	
				RAZEM	4,00
28	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie	m ³		
d.2	0206-02	kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		- wykop	m ³	22,14	
		1/2*3,50*5,50*2,30	m ³	19,04	
		1,23*5,23*2,30+1,23*1,50*2,30		RAZEM	41,18
29	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami	m ²		
d.2	0314-02	szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	15,48	
		5,23*2,30+1,50*2,30		RAZEM	15,48
30	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III - zasypianie	m ³		
d.2	0239-02	1,23*5,23*2,00+1,23*1,50*2,00	m ³	16,56	
				RAZEM	16,56
31	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.2	1103-01	(poz.25+poz.28)-poz.30	m ³	34,16	
				RAZEM	34,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-04	samochodem samowyladowczym na odległość 10 km z utylizacją gruzu			
	1103-05				
		poz.31	m ³	34,16	
				RAZEM	34,16
33	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórek i wykupu	m ³		
d.2					
		poz.31	m ³	34,16	
				RAZEM	34,16
34	KNR 2-22	Elementy ścian oporowych rampowych typu "L" h=230mm	elem.		
d.2	0309-02				
		11	elem.	11,00	
				RAZEM	11,00
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.2	0114-05	cm - warstwa mrozochronna - płyta spocznikowa			
		1,50*1,60	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25	m ²		
d.2	0114-07	cm - podbudowa zasadnicza płyta spocznikowa			
	0114-08				
		1,50*1,60	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 45	m ²		
d.2	0114-07	cm - podbudowa zasadnicza pod stopnie schodów			
	0114-08				
		3,11*1,50	m ²	4,67	
				RAZEM	4,67
38	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa	m ³		
d.2	0402-04				
		poz.39*0,065	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
39	KNR 2-31	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy-	m		
d.2	0407-05	pełnieniem spoin zaprawą cementową R=1,5			
	analogia				
		1,50*7	m	10,50	
				RAZEM	10,50
40	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.2	0302-04	wej			
	analogia				
		0,27*1,50*7	m ²	2,84	
				RAZEM	2,84
41	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315	szt.		
d.2	0517-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm	m ³		
d.2	0511-04				
		2,0*0,90*0,25	m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
43	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0408-01 z.sz.				
	3.4. 9908				
		2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNR 2-02	Balustrada stalowa malowana ka kolor czarny h=110	m		
d.2	1209-01				
	analogia				
		4,00+1,50	m	5,50	
				RAZEM	5,50