

Urząd Miasta - Wydział Inwestycji Re-
montów i Eksploatacji

47-200 K-Koźle ul. Piramowicza 32

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8
45110000-1
45200000-9
45112720-8

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przystani kajakowej w Sławęcickim Parku w Kędzierzy-
nie - Koźlu ? ETAP I
ADRES INWESTYCJI : K-Koźle
INWESTOR : Gmina Kędzierzyn-Koźle
ADRES INWESTORA : ul. Grzegorza Piramowicza 32; 47-200 Kędzierzyn-Koźle
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2020

Data zatwierdzenia

Reinhold Kalus
upr. bud. 21/82/Op
INSPEKTOR

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
?Budowa przystani kajakowej w Sławęcickim Parku w Kędzierzynie - Koźlu ? ETAP I			
1	Clagi komunikacyjne z kostki granitowej - schody + pochylnia	1.1	1.19
2	Wzmocnienie linii brzegowej	2.1	2.13

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
?Budowa przystani kajakowej w Sławęcickim Parku w Kędzierzynie - Koźlu ? ETAP I					
1		Chłagi komunikacyjne z kostki granitowej - schody + pochylnia			
1.1	KNR 2-31 0101-01 Schody Pochylnia dla kaja- ków	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 26,01 12,1	m ² m ² m ²	 26,010 12,100	
				RAZEM	38,11
1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości krotność = 6 Krotność = 6 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie me- chaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość war- stwy po zagęszczeniu 15 cm tłuczeń 32-63 mm 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń 0-32 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości krotność = 4 Krotność = 4 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- kliniec 2cm Krotność = 2 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1.9	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (64,50+6,30)*(0,20*0,10)+(64,50+6,30)*(0,10*0,15)*2	m ³ m ³	 3,540	
				RAZEM	3,54
1.10	KNR 2-02 0203- 0102 funda- menty schodów i pochylni korekta obmiaru	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , beton podawany pompą 0,25*0,25*0,90*12 0,30*0,30*1,0*6,30 0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,675 0,567 0,010	
				RAZEM	1,25
1.11	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywa- ne na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 0,25*4*0,90*12	m ² m ²	 10,800	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*6,30*2	m ²	12,600	
				RAZEM	23,40
1. KNR 2-02 12 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 23,4	m ² m ²	 23,400	
				RAZEM	23,40
1. KNNRS 13 10 0513-0601		Wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, - analogia palisada kamienna 10x10x45 cm	m		
	Obramowanie schodów	4,30*15	m	64,500	
				RAZEM	64,50
1. KNNRS 14 10 0513-0601		Wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, - analogia palisada kamienna 14x15x90cm	m		
		4,30+2,0	m	6,300	
				RAZEM	6,30
1. KNR 2-31 15 0508-08		Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, z klinkieru drogowego 10 cm układanego na rąb, na podsypce cementowo-piaskowej z pasami rozdzielczymi-analogia kostka granitowa gr. 8 cm 38,11	m ² m ²	 38,110	
				RAZEM	38,11
1. 16		Dostawa i montaż balustrad schodów terenowych i pochylni	m		
		7,50*4	m	30,000	
				RAZEM	30,00
1. KNR 4-04 17 1103-02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę-wywóz do 1 km 38,11*0,50	m ³ m ³	 19,055	
				RAZEM	19,06
1. KNR 4-01 18 0108-08		Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - Odległość odwozu określi wykonawca Krotność = 25 19,06	m ³ m ³	 19,060	
				RAZEM	19,06
1. 19		Opata za wysypisko	m ³		
		19,06	m ³	19,060	
				RAZEM	19,06
2		Wzmocnienie linii brzegowej			
2.1 KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III 90,66*0,28 30*1,0*1,0	m ³ m ³ m ³	 25,385 30,000	
	Fundament				
				RAZEM	55,38
2.2 KNR 4-04 1103-02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę-wywóz do 1 km 55,38	m ³ m ³	 55,380	
				RAZEM	55,38

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - Odległość odwozu określi wyko- nawca Krotność = 25 55,38	m ³ m ³	 55,380	
				RAZEM	55,38
2.4		Opata za wysypisko 55,38	m ³ m ³	 55,380	
				RAZEM	55,38
2.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie me- chaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 90,66	m ² m ²	 90,660	
				RAZEM	90,66
2.6	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, za- gęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1~cm zagęszczenia Krotność = 10 90,66	m ² m ²	 90,660	
				RAZEM	90,66
2.7		Ułożenie geotkaniny 96*1,15	m ² m ²	 110,400	
				RAZEM	110,40
2.8	KNR 2-02 0202- 0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6~m, beton podawany pompą 30*0,30*1,0	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,00
2.9	KNNRS 10 0513- 0601	Wykonanie palisady, kołki Fi~10-12~cm, - analogia palisada kamienna 14x15x90cm 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,00
2.10	KNR 2-31 0508-08	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej i klinkieru drogo- wego, z klinkieru drogowego 10~cm układanego na rąb, na podsypce cementowo-piaskowej z pasami rozdzielczymi- analogia kostka granitowa gr. 8 cm układana na skarpie 90,66	m ² m ²	 90,660	
				RAZEM	90,66
2.11	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnie betonowe - analogia stabilizator kostki granito- wej 90,66	m ² m ²	 90,660	
				RAZEM	90,66
2.12		Montaż i demontaż ścianek szczelnych 2,0+1,0+56,30+1,0+2,0	m m	 62,300	
				RAZEM	62,30
2.13		Wykonanie rzepii - pompowanie wody . 1	kpL kpL	 1,000	
				RAZEM	1,00