Maliński Ryszard tel 602488186 70-503 Szczecin ul Szczerbcowa 2-1A
email: antropex3@o2.pl

PRZEDMIAR INWESTORSKI
SZACUNKOWY
ROBOTY DROGOWE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112200-7 Usuwanie powłoki gleby
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POSZYCIA DZIEDZIŃCA ZAMKU KSIĄŻĄT POMORSKICH W DARŁOWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamkowa 4, 76-150 Darłowo, dz. nr 512/2; obręb Darłowo 10 gm. Darłowo, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie
INWESTOR : ZAMEK KSIĄŻĄT POMORSKICH - MUZEUM W DARŁOWIE
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 4 76-150 DARŁOWO
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MALIŃSKI RYSZARD (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 10.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
10.2026

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo-ne	RAZEM
1	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIO-WYCH							
2	ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE							
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
4	ROBOTY ZIEMNE							
5	PODBUDOWY							
6	NAWIERZCHNIE							
7	SPORZĄDZENIE DOKU-MENTACJI POWYKONAW-CZEJ							
	RAZEM							

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT POSZYCIA DZIEDZIŃCA ZAMKU KSIĄŻĄT POMORSKICH W DARŁOWIE						
1	**45100000-8**	**D-01.01.01**	**ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**			
1 d.1	WKI 7.530. 40.		Opracowanie mapy działki dla celów projektowych - obiekty wydłużone (liniowe) - pierwszy km 1	ryczałt ryczałt	 1,00	
					RAZEM	1,00
2			**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
2 d.2	KNR 2-02 0925-02		Osłony okien i drzwi płytami pilśniowymi na czas remontu 50	m2 m2	 50,00	
					RAZEM	50,00
3 d.2	wycena indywidualna		Przesunięcie na czas remontu wiat i chat o powierzchni do 10 m2 na odległość do 20 m 2	obiekt obiekt	 2,00	
					RAZEM	2,00
3		**D-01.01.02**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
4 d.3	KNR 2-31 0806-05		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej < do usunięcia >340,07 A (suma częściowa) < do usunięcia >125,64 B (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 340,07 ---------- **340,07** 125,64 ---------- **125,64**	
					RAZEM	465,71
5 d.3	KNR 2-31 0805-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,82+2,31	m2 m2	 10,13	
					RAZEM	10,13
6 d.3	KNR 2-31 0815-05 analogia		Rozebranie nawierzchni z płyt granitowych na podsypce cementowo-piaskowej 6,19	m2 m2	 6,19	
					RAZEM	6,19
7 d.3	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 31,95	m2 m2	 31,95	
					RAZEM	31,95
8 d.3	KNR 2-31 0801-02		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości grubość docelowa 15 cm Krotność = 3 poz.7	m2 m2	 31,95	
					RAZEM	31,95
4	**45112700-2**	**D-01.02**	**ROBOTY ZIEMNE**			
9 d.4	KNR 2-31 0101-07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm < grubość docelowa 25 cm >467,89	m2 m2	 467,89	
					RAZEM	467,89
10 d.4	KNR 2-31 0101-08		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.9	m2 m2	 467,89	
					RAZEM	467,89
11 d.4	KNNR 1 0206-04 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 25 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 0,25*poz.10	m3 m3	 116,97	
					RAZEM	116,97
12 d.4	WKI 2.701. 82.51.		Inne niewymienione odpady - średnie ceny rynkowe za składowanie - średnia waga gruntu 1,65 t/ 1m3 1,65*poz.11	t t	 193,00	
					RAZEM	193,00

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	**45233200-1**	**D-01.03.**	**PODBUDOWY**			
13 d.5	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.9	m2 m2	467,89	
					RAZEM	467,89
14 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grubość docelowa 20 cm poz.9	m2 m2	467,89	
					RAZEM	467,89
15 d.5	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.14	m2 m2	467,89	
					RAZEM	467,89
16 d.5	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - grubość docelowa do 10 cm poz.13	m2 m2	467,89	
					RAZEM	467,89
17 d.5	KNR 2-31 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.13	m2 m2	467,89	
					RAZEM	467,89
18 d.5	TZKNBK XI 1001-11 analogia		Uzupełnienie naprawcze podbudowy betonowej o grubości do 5 cm i powierzchni 1-5 m2 w jednym miejscu na ostro - przyjęto 15% powierzchni dziedzińca Krotność = 1,67 0,15*poz.14	m2 m2	70,18	
					RAZEM	70,18
19 d.5	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 1,5*55,27	m2 m2	82,91	
					RAZEM	82,91
20 d.5	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 31,95	m2 m2	31,95	
					RAZEM	31,95
21 d.5	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.20	m2 m2	31,95	
					RAZEM	31,95
6		**D-01.04.**	**NAWIERZCHNIE**			
22 d.6	KNR 2-31 0302-05		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej granitowej 9/10 i 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 323,87+8,061	m2 m2	331,93	
					RAZEM	331,93
23 d.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.24	m2 m2	65,61	
					RAZEM	65,61
24 d.6	KNR 2-02 2111-01 9931-62 9931-66 9931-69 analogia		Nawierzchnia grubości 8 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2; grubość płyt do 8 cm; układanie nawierzchni - wg modułu lub spoina w spoinę; układanie nawierzchni - o kilku spadkach - płyty granitowe 100/50/8 cm 65,61	m2 m2	65,61	
					RAZEM	65,61
25 d.6	KNR 2-02 2111-03 9931-61		Podesty grubości 4 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2; grubość płyt 4 cm 6,49	m2 m2	6,49	
					RAZEM	6,49
26 d.6	KNR 2-31 1104-04		Uzupełnienie nawierzchni z klinkieru posadzkowego 29/14/8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46,46	m2 m2	46,46	

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	46,46
27 d.6	cena zakła-dowa		Płomieniowanie powierzchni podestów i schodów z płyt granitowych gr. 4 cm bez demontazu	m^2		
			9,02	m^2	9,02	
					RAZEM	9,02
28 d.6	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z wymianą wpustów ulicznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
29 d.6	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z wymianą włazów kanalizacyjnych na włazy z logotypem herbu miasta	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
30 d.6	KNR 2-02 1219-03		Wycieraczka metalowa 100x50 cm z ramką niską	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
7			**SPORZĄDZENIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ**			
31 d.7	WKI 7.590. 30. analogia		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna (roboty remontowe zachodniopomorskie pozostałe miejscowości)	r-g	2 289,30		
				RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	28,87		28,87		
2.	deski iglaste obrzynane kl.III	m^3	0,12		0,12		
3.	geosiatki	m^2	87,88		87,88		
4.	gwoździe budowlane	kg	1,02		1,02		
5.	klinkier podlogowy29x14x8	m^2	50,18		50,18		
6.	kostka kamienna nieregularna 9/10/11 cm	t	78,67		78,67		
7.	lakier asfaltowy	dm^3	0,54		0,54		
8.	miał kamienny	t	6,55		6,55		
9.	mieszanka betonowa	m^3	1,14		1,14		
10.	piasek	m^3	116,44		116,44		
11.	płomieniowanie powierzchni podestów i schodów z płyt granitowych gr. 4 cm bez demontazu	m^2	9,02		9,02		
12.	płyty kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity) 100/50/8 cm	m^2	66,59		66,59		
13.	płyty kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity) gr. 4 cm	m^2	6,59		6,59		
14.	płyty pilśniowe porowate zwykłe	m^2	8,75		8,75		
15.	pospółka	m^3	13,61		13,61		
16.	prefabrykowane podpory	szt.	8,00		8,00		
17.	szpilki stalowe	szt.	6,22		6,22		
18.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	197,92		197,92		
19.	właz kanałowy typu ciężkiego z logotypem herbu miasta	szt.	4,00		4,00		
20.	woda	m^3	55,43		55,43		
21.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	2,00		2,00		
22.	wycieraczka metalowa 100x50 cm z ramką niską	kpl	2,00		2,00		
23.	zaprawa cementowa m. 80	m^3	2,47		2,47		
24.	złom ścierny	ark	14,42		14,42		
25.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka elektryczna 150l	m-g	0,19		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4,91		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,97		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	100,48		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,32		
6.	środek transportowy	m-g	0,01		
7.	ubijak spalinowy	m-g	6,88		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,21		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	19,29		
10.	wózek transportowy	m-g	5,38		
11.	wyciąg	m-g	45,39		
12.	żuraw do 5t	m-g	28,96		
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,45		
14.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,26		
				RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4041 Użytkownik: Maliński Ryszard antropex2@interia.pl