

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie i rewitalizacja parku honorowych dawców krwi przy ul. Wolności w Działdowie wraz z budową małej architektury

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1570/1; obr. Miasto Działdowo; gmina Działdowo

INWESTOR : Gmina Miasto Działdowo

ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12, 13-200 Działdowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. ZP-Ekoprojekt  
mgr inż. Marek Chmiel

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

**INWESTOR**

Gmina- Miasto Działdowo  
ul. Zamkowa 12,  
13-200 Działdowo

**ADRES INWESTYCJI**

dz. nr 1570/1; obr. Miasto Działdowo;  
gmina Działdowo; województwo Warmińsko-Mazurskie

**PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest rewitalizacja przestrzeni publicznej Parku Honorowych Dawców Krwi przy ul. Wolności, na działce o nr ewidencyjnym 1570/1, obręb miasto Działdowo.

W ramach inwestycji planuje się rewitalizację przestrzeni publicznej Parku Honorowych Dawców Krwi przy ul. Wolności oraz nowe elementy zagospodarowania terenu takie jak:

- nowe ścieżki,
- nasadzenia roślinne,
- mała architektura,
- urządzenia zabawowe typu park linowy i linaria,
- utwardzenie wokół sceny.

Zaprojektowano schody prowadzące w górę skarpy, w kierunku strefy wypoczynkowej parku- z ławkami, ławostołami, stołami do szachów.

Ilości obmiarowe są wielkościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed złożeniem oferty lub przystąpieniem do wykonywania robót należy szczegółowo zapoznać się z przedmiotowym przedmiarem i dokumentacją, uwzględniając dodatkowo wszystkie prace wynikające z projektu i specyfikacji wykonania i odbioru robót, nawet jeżeli nie są one ujęte w powyższym przedmiarze. Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Nawierzchnia mineralna</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu	m <sup>2</sup>		
		45,27+54,68+6,54+2,5+6,27+11,59+5,6+5,6+2,2+11,25+105,64+623,3+29,57+25,06+25,02+8,09+2,27+2,24+2,23	m <sup>2</sup>	974,920	
				RAZEM	974,920
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi (humusu)	m <sup>2</sup>		
		974,92	m <sup>2</sup>	974,920	
				RAZEM	974,920
3 d.1. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15	m <sup>3</sup>		
		0,02*352,2	m <sup>3</sup>	7,044	
				RAZEM	7,044
4 d.1. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		352,2	m	352,200	
				RAZEM	352,200
5 d.1. 1	KNR-W 2-01 0211-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 z rozplantowaniem ziemi w terenie	m <sup>3</sup>		
		0,2*974,92	m <sup>3</sup>	194,984	
				RAZEM	194,984
6 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		974,92	m <sup>2</sup>	974,920	
				RAZEM	974,920
7 d.1. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		974,92	m <sup>2</sup>	974,920	
				RAZEM	974,920
8 d.1. 1	KNR 2-31 0114-03	Warstwa dolna nawierzchni mineralnej 0/16mm grubość po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>		
		974,92	m <sup>2</sup>	974,920	
				RAZEM	974,920
9 d.1. 1	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia mineralna 0/8 mm grubość po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
		974,92	m <sup>2</sup>	974,920	
				RAZEM	974,920
10 d.1. 1		Profilowanie i wykonanie schody wraz z barierkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
11 d.1. 2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu	m <sup>2</sup>		
		455,42+44,75+188,26	m <sup>2</sup>	688,430	
				RAZEM	688,430
12 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi (humusu)	m <sup>2</sup>		
		688,43	m <sup>2</sup>	688,430	
				RAZEM	688,430
13 d.1. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża z tworzywa sztucznego	m		
		93,93+25,77+61,91	m	181,610	
				RAZEM	181,610
14 d.1. 2	KNR-W 2-01 0211-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 z rozplantowaniem ziemi w terenie	m <sup>3</sup>		
		688,43*0,5	m <sup>3</sup>	344,215	
				RAZEM	344,215
15 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		688,43	m <sup>2</sup>	688,430	
				RAZEM	688,430
16	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia o frakcji 30/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05				
2	0114-06	688,43	m <sup>2</sup>	688,430	
				RAZEM	688,430
17	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - żwir okrągły wymywany 2-4mm - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-07				
2	0202-08	688,43	m <sup>2</sup>	688,430	
				RAZEM	688,430
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
18	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-04				
3		49,61	m <sup>2</sup>	49,610	
				RAZEM	49,610
19	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi (humusu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
3		49,61	m <sup>2</sup>	49,610	
				RAZEM	49,610
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
3		0,02*40,48	m <sup>3</sup>	0,810	
				RAZEM	0,810
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05				
3		40,48	m	40,480	
				RAZEM	40,480
22	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 z rozplantowaniem ziemi w terenie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0211-08				
3		49,61*0,26	m <sup>3</sup>	12,899	
				RAZEM	12,899
23	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
3		49,61	m <sup>2</sup>	49,610	
				RAZEM	49,610
24	KNR 2-31	Warstwy odsączające z zasypki piaskowo-żwirowej, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-05				
3		49,61	m <sup>2</sup>	49,610	
				RAZEM	49,610
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
3	0114-08	49,61	m <sup>2</sup>	49,610	
				RAZEM	49,610
26	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	23103-03				
3		49,61	m <sup>2</sup>	49,610	
				RAZEM	49,610
<b>2</b>		<b>Zieleń</b>			
<b>2.1</b>		<b>Trawnik</b>			
27	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0111-04				
1		380,44+134,35+152,42+202,94+66,3+188	m <sup>2</sup>	1 124,450	
				RAZEM	1 124,450
28	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi (humusu)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0126-01				
1		1124,45	m <sup>2</sup>	1 124,450	
				RAZEM	1 124,450
29	KNR 2-21	Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej z nawozem gr. 10cm	ha		
d.2.	0213-01				
1	0213-02	1124,45*0,0001	ha	0,112	
				RAZEM	0,112

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-21 d.2. 0214-01 1 0214-02	Ręczne rozrzućenie warstwy darniowej z mieszankami torfu i humusu na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm  1124,45*0,0001	ha  ha	  0,112	
				RAZEM	0,112
31	KNR 2-21 d.2. 0401-02 1	Zasianie trawy  1124,45	m²  m²	  1 124,450	
				RAZEM	1 124,450
<b>2.2</b>		<b>Nasadzenia</b>			
32	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - jaśminowiec wonny  40	szt.  szt.	  40,000	
				RAZEM	40,000
33	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - cis pospolity  79	szt.  szt.	  79,000	
				RAZEM	79,000
34	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - tuława japońska  95	szt.  szt.	  95,000	
				RAZEM	95,000
35	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - lilowiec  150	szt.  szt.	  150,000	
				RAZEM	150,000
36	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - runianka japońska  186	szt.  szt.	  186,000	
				RAZEM	186,000
37	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - dereń biały  69	szt.  szt.	  69,000	
				RAZEM	69,000
38	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2	Nasadzenia - kalina koralowa  66	szt.  szt.	  66,000	
				RAZEM	66,000
<b>3</b>		<b>Urządzenia i park linowy</b>			
39	kalk. własna d.3	Wykonanie parku linowego na słupach  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż urządzenia linowo wspinaczkowego  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż przestrzennej konstrukcji wspinaczkowej  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż trampolin  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż urządzeń zabawowo - sprawnościowych służących do ćwiczenia równowagi  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Mała architektura</b>			
44	kalk. własna d.4	Dostawa i montaż gablot  6	kpl.  kpl.	  6,000	
				RAZEM	6,000
45	kalk. własna d.4	Dostawa i montaż ławkostoiów  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż szachów	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
48	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000