
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CENTRALNEGO MAGAZynu ZBIORÓW Z PRZESTRZENIĄ ZWIĘKSZAJĄCĄ DOSTĘP DO KULTURY NA TERENIE MUZEUM POZYTYWIZMU WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : UL. ŁĄKOWA 17, GOŁOTRZYŻNA, DZ. NR 35/7, J. EWIDENCYJNA 140209_2 SOŃSK, OBRĘB 0012 GOŁOTCZYŻNA
INWESTOR : MUZEUM SZLACHTY MAZOWIECKIEJ W CIECHANOWIE
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 61A, 06-400 CIECHANÓW
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	54
1.1	Roboty ziemne	1	8
1.2	Konstrukcja N1 - zatoka autobusowa	9	14
1.2.1	Podbudowa	9	13
1.2.2	Nawierzchnia	14	14
1.3	Konstrukcja N2 - ciąg pieszy, miejsca postojowe	15	18
1.3.1	Podbudowa	15	17
1.3.2	Nawierzchnia	18	18
1.4	Konstrukcja N3 - droga dojazdowa	19	25
1.4.1	Podbudowa	19	23
1.4.2	Nawierzchnia	24	25
1.5	Konstrukcja N4 - zjazd publiczny, rampa rozładunkowa	26	29
1.5.1	Podbudowa	26	28
1.5.2	Nawierzchnia	29	29
1.6	Konstrukcja N5 - stanowisko czerpania wody	30	35
1.6.1	Podbudowa	30	32
1.6.2	Nawierzchnia	33	35
1.7	Konstrukcja N6 - chodnik wokół budynku	36	39
1.7.1	Podbudowa	36	38
1.7.2	Nawierzchnia	39	39
1.8	Obsianie poboczy	40	40
1.9	Zieleniec	41	41
1.10	Palisada	42	42
1.11	Odwodnienie	43	43
1.12	Krawężniki	44	47
1.13	Obrzeża	48	51
1.14	Obramowanie	52	54

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
1	analogia	(poz.11+poz.15+poz.21+poz.26+poz.30+poz.36)/10000	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
1	analogia	poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	m ²	2 998,000	
				RAZEM	2 998,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1	analogia	poz.36	m ²	553,500	
				RAZEM	553,500
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1	analogia	Krotność = 2			
		poz.15	m ²	199,900	
				RAZEM	199,900
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1	analogia	Krotność = 4			
		poz.21+poz.26+poz.30	m ²	2 178,300	
				RAZEM	2 178,300
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1	analogia	Krotność = 9			
		poz.11	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt	m ³		
d.1.	0108-07	kat. V-VI			
1		(poz.2*0,2+poz.3*0,05+poz.4*0,1+poz.5*0,2+poz.6*0,45)*1,2	m ³	1 335,312	
				RAZEM	1 335,312
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
1		poz.7	m ³	1 335,312	
				RAZEM	1 335,312
1.2		Konstrukcja N1 - zatoka autobusowa			
1.2.		Podbudowa			
1					
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV			
2.1		poz.14	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
10	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna - mieszanka / grunt związany spoiwem hydraulicz-	m ²		
d.1.	0104-01	nym C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
2.1	analogia	poz.14	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
11	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna - mieszanka / grunt związany spoiwem hydraulicz-	m ²		
d.1.	0104-02	nym C3/4 - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm			
2.1	analogia	Krotność = 5			
		poz.14	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
12	KNR 2-31	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o	m ²		
d.1.	0114-07	grubości po zagęszczeniu 8 cm			
2.1		poz.14	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
13	KNR 2-31	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za	m ²		
d.1.	0114-08	każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
2.1		Krotność = 32			
		poz.14	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
1.2.		Nawierzchnia			
2					
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr. 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.1.	0511-03	wo-piaskowej			
2.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66,3	m ²	66,300	
				RAZEM	66,300
1.3		Konstrukcja N2 - ciąg pieszy, miejsca postojowe			
1.3.1		Podbudowa			
15 d.1. 3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		poz.18	m ²	199,900	
				RAZEM	199,900
16 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.18	m ²	199,900	
				RAZEM	199,900
17 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		poz.18	m ²	199,900	
				RAZEM	199,900
1.3.2		Nawierzchnia			
18 d.1. 3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		55,7+144,2	m ²	199,900	
				RAZEM	199,900
1.4		Konstrukcja N3 - droga dojazdowa			
1.4.1		Podbudowa			
19 d.1. 4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		poz.24	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
20 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3; 31,5/63 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.24	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
21 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3; 31,5/63 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		poz.24	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
22 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.24	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
23 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		poz.24	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
1.4.2		Nawierzchnia			
24 d.1. 4.2	KNR 2-31 0202-03	Warstwa mieszanki 0/11 mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1877,2	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
25 d.1. 4.2	KNR 2-31 0202-04	Warstwa mieszanki 0/11 mm - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -4	m ²		
		poz.24	m ²	1 877,200	
				RAZEM	1 877,200
1.5		Konstrukcja N4 - zjazd publiczny, rampa rozładunkowa			
1.5.1		Podbudowa			
26 d.1. 5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		poz.29	m ²	124,400	
				RAZEM	124,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.29	m ²	124,400	
				RAZEM	124,400
28 d.1. 5.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 24	m ²		
		poz.29	m ²	124,400	
				RAZEM	124,400
1.5. 2		Nawierzchnia			
29 d.1. 5.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		50,6+73,8	m ²	124,400	
				RAZEM	124,400
1.6		Konstrukcja N5 - stanowisko czerpania wody			
1.6. 1		Podbudowa			
30 d.1. 6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		poz.33	m ²	176,700	
				RAZEM	176,700
31 d.1. 6.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.33	m ²	176,700	
				RAZEM	176,700
32 d.1. 6.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 27	m ²		
		poz.33	m ²	176,700	
				RAZEM	176,700
1.6. 2		Nawierzchnia			
33 d.1. 6.2	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z ekokratki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		176,7	m ²	176,700	
				RAZEM	176,700
34 d.1. 6.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.33*0,05	m ³	8,835	
				RAZEM	8,835
35 d.1. 6.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.33	m ²	176,700	
				RAZEM	176,700
1.7		Konstrukcja N6 - chodnik wokół budynku			
1.7. 1		Podbudowa			
36 d.1. 7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		poz.39	m ²	553,500	
				RAZEM	553,500
37 d.1. 7.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.39	m ²	553,500	
				RAZEM	553,500
38 d.1. 7.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.39	m ²	553,500	
				RAZEM	553,500
1.7. 2		Nawierzchnia			
39 d.1. 7.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		553,5	m ²	553,500	
				RAZEM	553,500
1.8		Obsianie poboczy			
40 d.1. 8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		271,1	m ²	271,100	
				RAZEM	271,100
1.9		Zieleniec			
41 d.1. 9	kalk. własna	Wykonanie zielenca	m ²		
		284,6	m ²	284,600	
				RAZEM	284,600
1.10		Palisada			
42 d.1. 10	kalk. własna	Palisada	m		
		20,4	m	20,400	
				RAZEM	20,400
1.11		Odwodnienie			
43 d.1. 11	kalk. własna	Odwodnienie liniowe	mb		
		5	mb	5,000	
				RAZEM	5,000
1.12		Krawężniki			
44 d.1. 12	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.46+poz.47	m	257,600	
				RAZEM	257,600
45 d.1. 12	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³		
		(0,3*0,15+0,23*0,15)*(poz.46+poz.47)	m ³	20,479	
				RAZEM	20,479
46 d.1. 12	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki granitowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		59,9	m	59,900	
				RAZEM	59,900
47 d.1. 12	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki granitowe wtopione na 4 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		52,3+145,4	m	197,700	
				RAZEM	197,700
1.13		Obrzeża			
48 d.1. 13	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.50+poz.51	m	95,800	
				RAZEM	95,800
49 d.1. 13	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³		
		(0,22*0,10+0,18*0,10)*poz.50	m ³	1,812	
				RAZEM	1,812
50 d.1. 13	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		45,3	m	45,300	
				RAZEM	45,300
51 d.1. 13	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża z tworzywa sztucznego	m		
		50,5	m	50,500	
				RAZEM	50,500
1.14		Obramowanie			
52 d.1. 14	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.54	m	601,500	
				RAZEM	601,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
14		(0,15*0,45+0,1*0,1)*poz.54	m ³	46,616	
				RAZEM	46,616
54	KNR 2-31	Ogranicznik z dwóch rzędów kostki łupanej o wysokości 15 cm na podsypce	m		
d.1.	0608-07	cementowo-piaskowej - 2 rzędy			
14	analogia	601,5	m	601,500	
				RAZEM	601,500