

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, doposażenie istniejącego placu zabaw wraz z modernizacją nawierzchni i ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 621/1 i 620/4, obręb 0010 Mełgiew I, Gmina Mełgiew, miejscowość Mełgiew, Jednostka ewidencyjna 061702_2 Mełgiew
INWESTOR : Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA : Ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Bąk
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzenia drewnianego	m ²		
d.1	0311-02 analogia	26,0*1,0 <ogrodzenie> 1,20*1,0 <furtka>	m ² m ²	26,000 1,200	
				RAZEM	27,200
2	KNR 4-01	Wywiezienie rozebranego ogrodzenia samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09 kalk. własna	poz.1*0,032	m ³	0,870	
				RAZEM	0,870
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10 kalk. własna	Krotność = 14 poz.1*0,032	m ³	0,870	
				RAZEM	0,870
4		Oplata za składowanie i utylizację gruzu z rozbiórki - ogrodzenie	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.2	m ³	0,870	
				RAZEM	0,870
2		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.2	0121-02	126+24,5+33,5<i>i</i>lość wg projektu> A (obliczenia pomocnicze) poz.5A/10000	ha	184,000 ===== 184,000 0,018	
				RAZEM	0,018
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - przyjęto 70% powierzchni	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	(126,0<i>n</i>awierzchnie pod płyty SBR>+33,5 <i>n</i>awierzchnia żwirowa>)*70%	m ²	111,650	
				RAZEM	111,650
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 35 cm - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.2	0101-05 0101-06	(126,0<i>n</i>awierzchnie pod płyty SBR>+33,5 <i>n</i>awierzchnia żwirowa>)*30%	m ²	47,850	
				RAZEM	47,850
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 10 cm	m ²		
d.2	0101-05 0101-06	24,5	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
9	KNR 4-01	Wywóz ist.nawierzchni samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0108-05 0108-08	grunt.kat. I-II (poz.6+poz.7)*0,35 poz.8*0,10	m ³ m ³	55,825 2,450	
				RAZEM	58,275
10		Oplata za składowanie i utylizację gruzu z rozbiórki - ist.nawierzchnia z piasku	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.9	m ³	58,275	
				RAZEM	58,275
3		Wykonanie nawierachni z płyt SBR			
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	126,0	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku ,wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne	m ²		
d.3	0104-05 0104-06	- grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.11	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
13	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²		
d.3	0101-02	poz.11	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	20 cm poz.11	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gr.5 cm	m ³		
d.3	1101-01	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11*0,05	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt SBR 50x50 cm , przewidywana gr.5 cm	m ²		
d.3	0502-06				
	analogia				
		poz.11	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
17	KNR 2-31	Dodatek za nakładki gumowe na obrzeża betonowe	m		
d.3	kalk. własna				
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
18	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04				
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04				
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)			
		poz.19*0,06	m ³	3,120	
				RAZEM	3,120
4		Wykonanie nawierzchni trawiastej			
21	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4	0103-02				
		24,5	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
22	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-02				
		24,5*0,10	m ³	2,450	
				RAZEM	2,450
23	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.4	0510-01				
	0510-02				
		24,5	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
5		Wykonanie nawierzchni żwirowej			
24	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.5	0103-02				
		33,5	m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
25	KNR 2-31	Wypełnienie przestrzeni piaskiem / żwirem o frakcji 0,25-8 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m ²		
d.5	0104-05				
	0104-06				
	analogia				
		33,5	m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
6		Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw (wg dokumentacji technicznej)			
26	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.6	0312-06				
	ławka z oparciem regulamin	2	dół.	2,000	
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.6	0203-01				
		0,4*0,40*0,60*poz.26	m ³	0,384	
				RAZEM	0,384
28	KNR 2-01	Dostawa i montaż - piaskownica zadaszona	kpl.		
d.6	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-01	Dostawa i montaż - regulamin	kpl.		
d.6	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-01	Dostawa i montaż - ławka	kpl.		
d.6	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Montaż ogrodzenia panelowego			
31	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe o wys.min 1,0 m na słupkach wraz z obetonowaniem	m		
d.7	1804-11				
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000