

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wiatra relaksacyjna przy palenisku nad stawem Szachta przy ul. Jesiennej w Gliwicach wraz z dojściem przystosowanym do wymogów osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : nad stawem Szachta przy ul. Jesiennej w Gliwicach dz. nr ew. 1175/5, obręb Sośnica
INWESTOR : Gliwice- Miasto na prawach powiatu
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wiata relaksacyjna przy palenisku nad stawem Szachta przy ul. Jesiennej w Gliwicach wraz z dojściem przystosowanym do wymogów osób niepełnosprawnych					
1		Branża drogowa			
1.1		Wymagania ogólne			
1	D-M-00.00.	ZABEZPIECZENIE TERENU ROBÓT	kpl.		
d.1.1	00				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-M-00.00.	OBSŁUGA GEODEZYJNA BUDOWY, POMIARY POWYKONAWCZE	kpl.		
d.1.1	00				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH WRAZ Z ODWOZEM I KOSZTA-	m ³		
d.1.2	0202-02 D -	MI UTYLIZACJI			
	02.01.01	(UWAGA! W TEJ POZYCJI WLICZONO WSZYSTKO CO ZNAJDUJE SIĘ W			
	analogia	ZAKRESIE INWESTYCJI OD POZIOMU TERENU DO GŁĘBOKOŚCI 50cm -			
		WARSTWA NASYPU NIEBUDOWLANEGO ZMIESZANEGO Z HUMUSEM,			
		ŁĄCZNIE Z DARNINĄ)			
		W CAŁOŚCI UZNANE ZA NIEPRZYDATNE DO PONOWNEJ ZABUDOWY	m ³	229,030	
		229,03		RAZEM	229,030
4	KNR 2-01	NASYPY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU 31,5/63 - MATERIAŁ	kpl.		
d.1.2	0202-02	UKŁADANY I ZAGĘSZCZANY WARSTWAMI, STABILIZOWANY MECHA-			
	analogia	NICZNIE - ZAGĘSZCZONY DO PARAMETRU = I _s (MIN.) = 0,97 STANOWIĄ-			
		CY JEDNOCZEŚNIE WYMIANĘ PODŁOŻA I WARSTWĘ FILTRACYJNĄ	kpl.	284,580	
		284,58		RAZEM	284,580
1.3		NAWIERZCHNIA DOJŚCIA I NAWIERZCHNIA MIEJSCA NA ŁAWKĘ			
5	KNR 2 31	8cm WARSTWA ŚCIERALNA - KOSTKA BETONOWA (NOWA), TYPU "	m ²		
d.1.3	0511 03 D -	NOSTALIT", KOLORU SZAREGO (Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM),			
	05.03.23a	UKŁADANA NA 3cm PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ 1:4			
	analogia		m ²	66,700	
		66,7		RAZEM	66,700
6	KNR 2 31	8cm WARSTWA ŚCIERALNA - KOSTKA BETONOWA (NOWA), TYPU "	m ²		
d.1.3	0511 03 D -	NOSTALIT", KOLORU JASNO ŻÓŁTEGO (Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIAS-			
	05.03.23a	KIEM), UKŁADANA NA 3cm PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ 1:4			
	analogia		m ²	30,100	
		30,10		RAZEM	30,100
7	KNR 2 31	8cm WARSTWA ŚCIERALNA - ŻÓŁTE PŁYTKI OSTRZEGAWCZE (NOWE)	m ²		
d.1.3	0511 03 D -	Z WYPUSTKAMI W KSZTAŁCIE ŚCIĘTEGO STOŻKA (Z WYPEŁNIENIEM			
	05.03.23a	SPOIN PIASKIEM), UKŁADANE NA 3cm PODSYPCE CEMENTOWO-PIAS-			
	analogia	KOWEJ 1:4	m ²	0,900	
		0,9		RAZEM	0,900
8	KNR 2 31	20cm PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 STABILIZOWANE ME-	m ²		
d.1.3	114 05-06 D	CHANICZNIE [E2 >= 80 MPa]			
	- 04.04.02		m ²	97,700	
	analogia			RAZEM	97,700
		97,7			
9	KNR 2 31	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE KORYTA	m ²		
d.1.3	103 04 D -				
	04.04.02				
	analogia		m ²	97,700	
		97,7		RAZEM	97,700
1.4		OBRZEŻA - OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI			
10	KNR 2 31	OBRZEŻE BETONOWE 6x20cm NA ŁAWIE Z OPORAMI Z BETONU B-15	m		
d.1.4	0407 01 D -	[C12/15] O PRZĘKROJU F=0,047m ² (WRAZ Z DYLATACJAMI ŁAWY) - OB-			
	08.03.01	RAMOWANIE NAWIERZCHNI			
	analogia		m	121,000	
		121		RAZEM	121,000
1.5		SCHODY TERENOWE			
11	KNR 2 31	OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm NA ŁAWIE GÓRNEJ Z OPORAMI Z BETO-	m		
d.1.5	0407 01 D -	NU B-15 [C12/15] O PRZĘKROJU F=0,081m ² (szerokość schodów 1.5m, ale			
	08.03.01	przyjęto po 2.0 m obrzeża na każdy schodek)			
	analogia		m	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.5	KNR 2 31 0407 01 D - 08.03.01 analogia	OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm NA ŁAWIE DOLNEJ Z OPORAMI Z BETONU B-15 [C12/15] O PRZĘKROJU F=0,071m ² (szerokość schodów 1.5m, ale przyjęto po 2.0 m obrzeża na każdy schodek)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.5	KNR 2 31 0407 01 D - 08.03.01 analogia	OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm NA ŁAWIE BOCZNEJ Z OPOREM Z BETONU B-15 [C12/15] O PRZĘKROJU F=0,033m ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.5	KNR 2 31 0511 03 D - 05.03.23a analogia	PODNÓŻEK - 8cm WARSTWA ŚCIERALNA - KOSTKA BETONOWA (NOWA), TYPU "NOSTALIT", KOLORU SZAREGO (Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM), UKŁADANA NA 3cm PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ 1:4 (6 x 0.22 x 1.50m)	m ²		
		1,98	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
15 d.1.5	KNR 2 31 0407 01 analogia	PRZEDNÓŻEK - OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm (NA PODBUDOWIE / WARSTWIE PROFILUJĄCEJ WG PODPUNKTU 6.) (szerokość schodów 1.5m, ale przyjęto po 2.0 m obrzeża na każdy schodek)	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1.5	KNR 2 31 114 05-06 analogia	25cm PODBUDOWA / WARSTWA PROFILUJĄCA - BETON CEMENTOWY B-15 [C12/15] (grubość zmienna od 20cm do 30cm --> średnia grubość 25cm)	m ²		
		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
17 d.1.5	KNR 2 31 114 05-06 D - 04.04.02 analogia	23cm PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 STABILIZOWANE MECHANICZNIE [E2 >= 80 MPa]	m ²		
		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
18 d.1.5	KNR 2 31 103 04 D - 04.01.01 analogia	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE KORYTA	m ²		
		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
19 d.1.5	kalk. własna	OZNACZENIE KONTRASTOWE: MALOWANIE NA ŻÓŁTO KRAWĘDZI SCHODÓW np: farbą drogową żółtą "KONTUR" - RAL 1023 (2 x 0.06 x 1.50m)	m ²		
		0,18	m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
20 d.1.5	kalk. własna	PORĘCZ PRZY PROJEKTOWANYCH SCHODACH (POCHWYT NA WYSOKOŚCI 90cm)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		ZIELEŃ			
21 d.1.6	KNR 2 01 05 1001 D - 09. 03.01 analogia	ROZŁOŻENIE WARSTWY HUMUSU GRUBOŚCI 10cm, WRAZ Z OBSIEWEM MIESZANKĄ TRAW (w tym również na skarpach)	m ²		
		161,40	m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
1.7		DODATKOWA PORĘCZ			
22		DODATKOWA PORĘCZ PRZY ISTNIEJĄCYCH SCHODACH TERENOWYCH I WSKAZAN INWESTORA	m		
d.1.7	kalk. własna	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2		BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
2.1		FUNDAMENT			
23 d.2.1	KNR W 2 02. 0205 01 B - 01.01.01 analogia	Płyta fundamentowa gr. 25 cm z betonu C25/30 (W8) z wykończeniem wierzchniej warstwy w technologii betonu szczerowanego	m ³		
		6,55	m ³	6,550	
				RAZEM	6,550
24 d.2.1	KNR W 2 02. 0205 01 B - 01.01.01 analogia	Podkład pod fundamenty gr. 10 cm z ostrogą po obwodzie gr. 40 cm z betonu C8/10	m ³		
		6,8	m ³	6,800	
				RAZEM	6,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR 2 33 0208 07 B - 01.01.01 analogia	Zbrojenie płyty fundamentowej prętami fi10 klasy AIIIN	t		
		0,43	t	0,430	
				RAZEM	0,430
26 d.2.1	B - 01.01.02 kalk. własna	Pod płytą fundamentową warstwa papy	m ²		
		34,3	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
27 d.2.1	KNR 2 02 0607 01 B - 01.01.02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z materiałów powłokowych	m ²		
		5,10	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
28 d.2.1	B - 01.01.03 kalk. własna	Wierzchnia warstwa płyty fundamentowej zaimpregnowana żywicą poliuretanową odporną na działania promieni UV i zapewniającą antypoślizgowość.	m ²		
		34,3	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
2.2		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
29 d.2.2	B - 01.01.07 analogia	Wiata w konstrukcji drewnianej z drewna czterostronnie struganego klasy C24 zabezpieczonego przed korozją biologiczną i przed działaniem ognia. Pokrycie dachu z gontu bitumicznego na pełnym deskowaniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000