

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WIATA REKREACYJNA  
ADRES INWESTYCJI : MAŁACHOWO ZŁYCH MIEJSC dz 88/1  
INWESTOR : Gmina I MIASTO WITKOWO  
ADRES INWESTORA : 62-230 WITKOWO UL. GNIEŹNIEŃSKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Sosiński  
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	KONSTRUKCJA	0,00				0,00%
2	11 - 17	DACH POKRYCIE	0,00				0,00%
3	18 - 22	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0,00				0,00%
4	23 - 24	ZIELEŃ	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>KONSTRUKCJA</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,60*0,60*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,320	
					RAZEM	4,320
2 d.1	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 0,60*0,60*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,320	
					RAZEM	4,320
3 d.1	KNR 4-01 0103-02		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,50*0,50*0,68*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,040	
					RAZEM	2,040
4 d.1	KNR 4-01 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01		Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0,50*0,50*0,80*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,400	
					RAZEM	2,400
5 d.1	KNR 2-02 1218-03		Wsporniki -kotwy stalowe do mocowania słupów drewnianych mocowane w stopach fundamentowych 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej-kostka brukowa z odzysku 0,60*0,60*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,320	
					RAZEM	4,320
7 d.1	KNR 2-02 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <i>Belki igł.-wymiar.impregnowane ciśnieniowo .kl.I szlifowane ,krawędzie szlifowane</i> 0,22+0,08+0,66	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,960	
					RAZEM	0,960
8 d.1	KNR 2-02 0406-06		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <i>Belki igł.-wymiar.impregnowane ciśnieniowo .kl.I szlifowane ,krawędzie szlifowane</i> 0,48+0,73+0,96+0,38	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 2,550	
					RAZEM	2,550
9 d.1	KNR 2-02 0408-06		Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <i>Belki igł.-wymiar.impregnowane ciśnieniowo .kl.I szlifowane ,krawędzie szlifowane</i> 1,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,080	
					RAZEM	1,080
10 d.1	KNR 2-02 0409-05		Jętki i miecze przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <i>Belki igł.-wymiar.impregnowane ciśnieniowo .kl.I szlifowane ,krawędzie szlifowane</i> 0,33+0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,730	
					RAZEM	0,730
<b>2</b>			<b>DACH POKRYCIE</b>			
11 d.2	KNR 2-02 0410-04		Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 13,0*5,0*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,200	
					RAZEM	70,200
12 d.2	KNR-W 2-02 0511-01		Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt - płyty dachowe 13,0*5,0*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,200	
					RAZEM	70,200
13 d.2	KNR-W 2-02 0511-02		Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsiory 5,0	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.2	KNR-W 2-02 0524-02		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 5,0*2	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
15 d.2	KNR-W 2-02 0524-03		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 2-02 0531-04		Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*2,55	m	5,100	
					RAZEM	5,100
17	KNR-W 2-18 0517-02 analogia		Zbiornik wody deszczowej naziemny 1000 dm3 montowany do rury spustowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
18	KNR-W 4-01 0628-04		Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi (0,08*2+0,16*2)*7,0*12+(0,05*2+0,16*2)*3,40*12+0,16*4*4,72*4+0,16*4*1,40*6+0,16*4*0,50*6+(0,16*2+0,24*2)*4,72*4+(0,16*2+0,24*2)*12,44*2+(0,16*2+0,24*2)*4,72*2+0,16*4*2,20*12+0,14*4*0,85*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147,715	
					RAZEM	147,715
19	KNR 2-02 d.3 0410-01		Deskowanie ścian z tarcicy nasyczonej odstęp 2 cm <i>Deski igł.szlifowane.-wym.nasyc.15mm kl.I</i> 5,0*1,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
20	KNR-W 4-01 0628-03		Dwukrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi-dach+ściana 5,0*1,20*2*2+poz.11*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,400	
					RAZEM	164,400
21	KNR 2-21 d.3 0607-02		Montaż Ławko-stołu	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-02 1213-05 analogia		stojaki rowerowe 4 stanowiskowe 1,38*0,56*0,42 m ze stali nierdzewnej malowane na czarno	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
23	KNR 2-21 d.4 0413-01		Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 <i>szałwia ozdobna Midnight Purple</i> 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
24	KNR 2-21 d.4 0413-01		Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 <i>trawa ozdobna Stipa</i> 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	312,4858	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Belki igł.-wymiar.impregnowane ciśnieniowo .kl.I szlifowane ,krawędzie szlifowane	m <sup>3</sup>	5,7050		5,7050	0,00	0,00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2,4360		2,4360	0,00	0,00
3.	Deski igł.szlifowane.-wym.nasyc.15mm kl.I	m <sup>3</sup>	0,3360		0,3360	0,00	0,00
4.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4212		0,4212	0,00	0,00
5.	Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.2,5 mm	szt	16,3600		16,3600	0,00	0,00
6.	gąsiorzy owalne	m	5,1500		5,1500	0,00	0,00
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,9929		10,9929	0,00	0,00
8.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	4,4280	4,4280	0,0000	0,00	0,00
9.	kotwy stalowe	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00
10.	leje spustowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
11.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,5616		0,5616	0,00	0,00
12.	ławko stół	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00
13.	piasek	m <sup>3</sup>	0,3426		0,3426	0,00	0,00
14.	plyty dachowe szer. 1,08 m	m <sup>2</sup>	78,6240		78,6240	0,00	0,00
15.	profilowana taśma uszczelniająca	m	10,5000		10,5000	0,00	0,00
16.	rury spustowe 110 mm	m	5,1510		5,1510	0,00	0,00
17.	rynny dachowe od 150 mm	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00
18.	stojaki rowerowe	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00
19.	szalwia ozdobna Midnight Purple	szt.	63,0000		63,0000	0,00	0,00
20.	środki impregnacyjne - impregnaty olejowe	kg	161,7992		161,7992	0,00	0,00
21.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	36,2127		36,2127	0,00	0,00
22.	trawa ozdobna Stipa	szt.	63,0000		63,0000	0,00	0,00
23.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	2,8560		2,8560	0,00	0,00
24.	uchwyty rynnowe	kpl.	20,0000		20,0000	0,00	0,00
25.	uszczelki gumowe i złączka rynnowa	kpl.	5,8000		5,8000	0,00	0,00
26.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	413,9000		413,9000	0,00	0,00
27.	woda	m <sup>3</sup>	4,8950		4,8950	0,00	0,00
28.	xylomit popularny	kg	4,5553		4,5553	0,00	0,00
29.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0100		0,0100	0,00	0,00
30.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0180		0,0180	0,00	0,00
31.	zbiornik wody deszczowej 1000 dm3	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
32.	materiały pomocnicze	zł					0,00
						<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	0,1080	0,00	0,00
2.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0700	0,00	0,00
3.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	1,0540	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	6,4768	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,2568	0,00	0,00
6.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,5616	0,00	0,00
7.	wyciąg	m-g	6,5488	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł