

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zaplecza socjalno-szatniowego na boisku sportowym w miejscowości Cykarzew Północny  
ADRES INWESTYCJI: 42-231 Cykarzew Północny ul. Rumiankowa 96  
NAZWA INWESTORA: GMINA MYKANÓW  
ADRES INWESTORA: UL. SAMORZĄDOWA 1. 42-233 MYKANÓW

BRANŻE: Budowlana

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Zdzisław Gębski

### SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana mgr inż. Zdzisław Gębski

DATA OPRACOWANIA: 08.04.2024r.

---

WYKONAWCA:

  
**mgr inż. Zdzisław Gębski**  
Upr. Bud. Nr UAN-7342/35/91  
42-231 Cykarzew Północny  
ul. Rumiankowa 98

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1		Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2		
d.2	0113-01				
		154	m2	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
3	KNNR 1	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do 30cm.	m2		
d.2	0113-02	Krotność = 4			
		154	m2	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3		
d.2	0202-05				
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
5	KNKRB 1	Wykopy ręczne pod fundamenty.	m3		
d.2	0304-01				
		8	m3	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
6	KNR 2-31	Uzupełnienie ubytku po usunięciu gleby i nasypów warstwy I podsypką niewysadzinową zagęszczoną mechanicznie pod posadowienie budynku. Założono grubosc 20cm.	m2		
d.2	0114-01				
		57	m2	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3		
d.2	0214-03				
		43,12	m3	43,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,120</b>
3		<b>Fundamenty</b>			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod płytę fundamentową. Beton C8/10.	m3		
d.3	1101-01				
		6,5	m3	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
d.3	0205-01				
		7,5	m3	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
10	KNR 2-02	Żebra i wzmocnienia żelbetowe o szerokości żeber 65cm z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
d.3	0205-03				
		12,4	m3	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Stal AIIIIN	t		
d.3	0104-04				
		0,749	t	0,749	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,749</b>
12	KNR 2-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa podściany szkieletowe z folii budowlanej fundamentowej, szerokosci 40cm.	m2		
d.3	0607-01				
		45,5 * 0,4	m2	18,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
4.1		<b>Konstrukcja ścian</b>			
13 d.4.1	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe. Montaż słupów i rygli ściennych wg DP.	m2		
		290,70	m2	290,700	
				RAZEM	290,700
14 d.4.1	KNR 0-21 4002-08	Konstrukcje szkieletowe. Montaż ociepów i podwaliny ścian z mocowaniami wg DP.	mb		
		206	mb	206,000	
				RAZEM	206,000
15 d.4.1	KNR 0-21 4003-01	Konstrukcje szkieletowe. Montaż belek ściennych i nadproży wg DP.	mb		
		10	mb	10,000	
				RAZEM	10,000
4.2		<b>Konstrukcja dachu</b>			
16 d.4.2	NNRNKB 202 0415-03	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 10.5 m z tarcicy nasyczonej	m2		
		182,00	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
5		<b>Ściany - wypełnienie, poszycie, izolacja.</b>			
5.1		<b>Ściany zewnętrzne cokołu</b>			
17 d.5.1	ZKNR C-2.1 0302-04	Wykonanie pionowej izolacji powłokowej DYSPERBIT użyciu emulsji bitumicznej DYPERBIT	m2		
		18,40	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
18 d.5.1	ZKNR C-2.1 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 10cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej CP 48 w systemie Ceresit wg DP.	m2		
		18,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
19 d.5.1	ZKNR C-2.1 0105-07	Zatapianie jednej warstwy siatki CT325 na ścianach i słupkach na zaprawie klejowej CT 85 (Classic, Ceramic) przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm wg DP	m2		
		18,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
20 d.5.1	KNNR-W 3 0207-01	Warstwa ochronna izolacji ze styropianu z folii kubelkowej wg DP.	m2		
		18,40	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
21 d.5.1	ZKNR C-2.1 0116-01	Gruntowanie podłoża CT16 (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwową wyprawę CT77 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2		
		18,40	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
22 d.5.1	ZKNR C-2.1 0118-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwową wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 - żwirki kwarcowe 1,4-2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm wg DP.	m2		
		18,40	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
5.2		<b>Ściany nadziemne</b>			
23 d.5.2	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
24 d.5.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
25 d.5.2	ZKNR C-1 0203-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy bezspoinowym systemie ociepleń	m2		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
26 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją wg DP.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
27 d.5.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
28 d.5.2	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku dekoracyjnego wg DP.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
29 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją wg DP.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
30 d.5.2	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich w bezspoinowym systemie dociepleń.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
31 d.5.2	KNNR 2 0604-02	Ułożenie izolacji wewnętrznej - folia wg DP.	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
32 d.5.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana pomiędzy belkami z wełny wg. DP. (wypełnienie ścian)	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
33 d.5.2	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych i sufitów z płyt gipsowych	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
34 d.5.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
	0/2	3,00 * 0,60	m2	1,800	
	0/4	[1,00 * 2,20 * 2 + 1,50 * 2,20 * 2] - 0,7 * 2,00	m2	9,600	
	0/5	[1,15 * 2,20 + 1,03 * 2,20 + 3,00 * 2,20 + 2,65 * 2,20 + 1,85 * 2,20 + 1,65 * 2,20] - [0,90 * 2,00 + 0,70 * 2,00]	m2	21,726	
	0/8	[1,15 * 2,20 + 1,03 * 2,20 + 3,00 * 2,20 + 2,65 * 2,20 + 1,85 * 2,20 + 1,65 * 2,20] - [0,90 * 2,00 + 0,70 * 2,00]	m2	21,726	
	0/10	[2,95 * 2,20 * 2 + 2,75 * 2,20 * 2] - 0,90 * 2,00	m2	23,280	
	0/12	[1,15 * 2,20 + 1,03 * 2,20 + 3,00 * 2,20 + 2,65 * 2,20 + 1,85 * 2,20 + 1,65 * 2,20] - [0,90 * 2,00 + 0,70 * 2,00]	m2	21,726	
				RAZEM	99,858
35 d.5.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.34	m2	99,858	
				RAZEM	99,858
36 d.5.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m2		
		poz.35	m2	99,858	
				RAZEM	99,858
37 d.5.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków ścian z gruntowaniem wg DP.	m2		
		607,60	m2	607,600	
				RAZEM	607,600



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>Posadzki</b>			
38 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii budowlanej 2x0,5mm układana na płycie fundamentowej wg DP.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
39 d.6	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie izolacji cieplnej poziomej z płyt styropianowych EPS200 gr. 2x 10cm zgodnie z DP.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
40 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
41 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii budowlanej 0,5mm układana na płycie fundamentowej wg DP.	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
42 d.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
43 d.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
44 d.6	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod wyłożenie płytkami na klej.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
45 d.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
46 d.6	KNR 2-02 0829-10	Analogia - ułożenie posadzki z płytek gresowych z cokolikami wg DP.	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
7		<b>Dach</b>			
7.1		<b>Pokrycie dachu</b>			
47 d.7.1	KNNR-W 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej 0,50mm	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
48 d.7.1	KNNR-W 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
7.2		<b>Izolacja dachu</b>			
49 d.7.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana pomiędzy krokwiami z wełny drzewnej gr.200mm <0,036 wg DP.	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
50 d.7.2	KNNR 2 0604-02	Ułożenie paroizolacji - folia wg DP.	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
7.3		<b>Okapy, obróbki i rynnowanie</b>			
51 d.7.3	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka drewniana i zabudowa okapów, szczytów z szalówki elewacyjnej wg DP.	m2		
		16,8	m2	16,800	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,800
52 d.7.3	KNKRB 2 0503-02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wg DP.	m2		
	obróbki okapu	0,4 * 10,16 * 2	m2	8,128	
	obróbki szczytów	0,4 * 4,6 * 2 * 2	m2	7,360	
	obróbka wywietrzaka	1,9 * 0,4	m2	0,760	
	obróbki czerpni i wyrzutni	0,4 * 1 * 2	m2	0,800	
				RAZEM	17,048
53 d.7.3	KNKRB 2 0503-02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wg DP. - parapety zewnętrzne	m2		
		1,20 * 0,35 * 4 + 0,90 * 0,35 * 2	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
54 d.7.3	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,65mm okrągłe o średnicy 75mm wg DP. Kolor RAL 7016	m		
		14,4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
55 d.7.3	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,65mm półokrągłe o średnicy 10cm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
8		Stolarka okienno-drzwiowa			
56 d.8	KNR 2-02 0129-02	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych komorowych z PVC wg. DP.	mb		
		5	mb	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných wg DP. Profile ościeżnic i ram drewniane, szyby zespolone. Okucia obwiedniowe umożliwiające rozszczelnienie, z zaczepem antywłamaniowym. Stolarka wzmocniona. Wg DP. Kolor RAL 7016 obustronnie.	m2		
		9,09	m2	9,090	
				RAZEM	9,090
58 d.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		17,6	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
59 d.8	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe wg DP.	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
60 d.8	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi wejściowych do pomieszczenia WC PUBLICZNY	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
61 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych wg DP.	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
62 d.8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		2,35 * 2,40	m2	5,640	
				RAZEM	5,640



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		<b>Podjazd i schody wejściowe</b>			
63 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundament pochylni. Beton C8/10	m3		
		0,366	m3	0,366	
				RAZEM	0,366
64 d.9	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych. Fundamenty pochylni.	m3		
		1,626	m3	1,626	
				RAZEM	1,626
65 d.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian pochylni wg DP.	m2		
		22,608	m2	22,608	
				RAZEM	22,608
66 d.9	KNNR 2 0302-02	Ściany pochylni z cegły klinkierowej kolor szary wg DP.	m3		
		0,864	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
67 d.9	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie. Piasek średnioziarnisty	m2		
		202,50	m2	202,500	
				RAZEM	202,500
68 d.9	KNR 2-31 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Piasek średnioziarnisty.	m2		
		202,50	m2	202,500	
				RAZEM	202,500
69 d.9	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej n gr. 6cm podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wg DP.	m2		
		202,500	m2	202,500	
				RAZEM	202,500
70 d.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm.	m		
		47,50	m	47,500	
				RAZEM	47,500
71 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża beton C8/10	m3		
		1,9	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
72 d.9	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wg. DP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.9		Balustrada pochylni + pochwyty z montażem wg DP.	mb		
		3,6	mb	3,600	
				RAZEM	3,600
74 d.9	KNR-W 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych-analogia	kontener		
		3	kontener	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.9	KNR 2-25 0625-01	Przerzut energetyczny-napowietrzny-tymczasowe podpięcie prądu do kontenera ładni na czas budowy	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

