

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja hali sportowej Wykonanie fundamentów wzmacniających hali sportowej  
ADRES INWESTYCJI : Kowalewo Pomorskie ul. Jana Pawła II nr 2  
INWESTOR : Gmina Miasta Kowalewo Pomorskie  
ADRES INWESTORA : 87-410 Kowalewo Pomorskie ul. Konopnickiej 13  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. ROSIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 4-09-2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
4-09-2022

Data zatwierdzenia

CPV 45111230-9 roboty w zakresie iniekcji wzmacniania gruntu  
CPV 45262340-6 roboty w zakresie rys  
CPV 45262330-3 roboty naprawy betonu  
CPV 45431000-7 roboty w zakresie układania płytek  
CPV 45442100-8 roboty w zakresie malowania tynków wewnętrznych  
CPV 45261213-0 Wykonanie pokryć dachowych metalowych 45261300-7 Obróbki blacharskie  
45261320-3 Rynny i rury spustowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace w zakresie wzmocnienia gruntu pod posadzkami i fundamentami hali sportowej</b>			
1		Monitoring instalacji sanitarnych	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Koszty dodatkowe	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1. Zwiększenie zakresu robót 2 Praca w dni wolne 3 Pостоje 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wzmacnianie podłoża gruntowego pod płytą posadzkową metodą iniekcji przy pomocy lanc żywicami ekspansywnymi geopolimerami do wartości normatywnej 45m <sup>2</sup> +70m <sup>2</sup> +40m <sup>2</sup> oraz podbicie stóp fundamentowych 12 szt do wartości normatywnej (45,00+70,00+40,00*1,00)*2,50+(2,90*2,90*4,00)*12	m <sup>3</sup>		
d.1	wycena indywidualna		m <sup>3</sup>	791,180	
				RAZEM	791,180
<b>2</b>		<b>Prace remontowe w hali sportowej i prace naprawcze po pracach wzmocnienia gruntu</b>			
4	KNR AT-25	Uszczelnianie pęknięć i rys w ścianach zaprawą mineralną elastyczną naprawczą	m		
d.2	0113-01	do rys i niewielkich pęknięć o granulacji piasku 0,1-0,3 mm do ubytków i szczelin o granulacji piasku 0,5 - 1,00 mm 150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie warstw z betonu monolitycznego-uzupełnienie otworów szacunkowo 320 otw gr 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-04	320*0,10*0,1	m <sup>3</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
6	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna z płyt styropianowych-uzupełnienie podkładów pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-04	320*0,10	m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
7	KNR-W 2-02	Naprawa Posadzki - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m <sup>2</sup>		
d.2	1126-07	140*0,05	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 2-02	Naprawa Posadzki - epoksydowe powłokowe	m <sup>2</sup>		
d.2	1126-01	140*0,05	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-01	gr 6,5cm łącznik pas przy hali sportowej część holu w halisportowej 20,00*1,00+20,00*2,50+2,20*2,50+5,00*3,70	m <sup>2</sup>	94,000	
				RAZEM	94,000
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-03	94,00	m <sup>2</sup>	94,000	
				RAZEM	94,000
11	KNR-W 4-01	Kładzenie posadzek z płytek gress podłogowych 33x33 cm na kleju klasa ścieralności PEI IV i antypoślizgowe R10	m <sup>2</sup>		
d.2	0812-02	łącznik pas przy hali sportowej część holu w halisportowej 94,00	m <sup>2</sup>	94,000	
				RAZEM	94,000
12	KNR-W 2-02	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą ftalową tzw lamperii w hali i łączniku	m <sup>2</sup>		
d.2	1508-01	(23,50+44,00+23,50)*2,34+23,50*2,34	m <sup>2</sup>	267,930	
				RAZEM	267,930
13	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	250,00	m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
14	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1501-01	250,00	m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	250,00	m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-19 0109-20				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - utylizacja gruzu na wysypisku -dokument utylizacji	m <sup>3</sup>		
		0,8	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
<b>3</b>		<b>Dach hali sportowej - pokrycie z płyt warstwowych gr 120/155 mm i orynnowanie</b>			
18	KNNR 7 d.3 0603-03	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt warstwowych 45,36*15,68+45,36*15,68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 422,490	
				RAZEM	1 422,490
19	KNR-W 2-02 d.3 0514-01	Obróbk-okapyi przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (45,36+45,36)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,680	
				RAZEM	22,680
20	KNR-W 2-02 d.3 0514-01	Obróbka zamknięcie rdzenia płyty dachowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (45,36+45,36)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,680	
				RAZEM	22,680
21	KNR-W 2-02 d.3 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice 15,68+15,68+15,68+15,68	m		
			m	62,720	
				RAZEM	62,720
22	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki-kalenica przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 45,36*0,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,288	
				RAZEM	36,288
23	KNR 0-15II d.3 0528-04	Rynny dachowe systemowe półokrągłe o śr. 15,0 cm 45,36+45,36	m		
			m	90,720	
				RAZEM	90,720
24	KNR 0-15II d.3 0529-03	Rury spustowe systemowe o śr. 10,0 6*9,50	m		
			m	57,000	
				RAZEM	57,000
25	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 500,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000