

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali sportowej w Zespole Szkolnym w Stanisławowie ul. Szkolna 4
ADRES INWESTYCJI : Stanisławów ul. Szkolna 4
INWESTOR : Gmina Stanisławów
ADRES INWESTORA : Stanisławów ul. Rynek 32
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kowalczyk Bogusław
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-08-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana podłogi w sali gimnastycznej			
1		Demontaż drabinek gimnastycznych - 9 szt podwójnych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż osłon grzejnikowych drewnianych o wysokości 1,28 + 0,45 m i długości 29.6 m, łącznie z konstrukcją stalową.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania, łącznie z ślepą podłogą na podwójnym ruszcie.	m ²		
d.1	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab. analogia	17.4*29.6	m ²	515.040	
				RAZEM	515.040
4		Izolacje z 2 warstw folii polietylenowej gr. 0.2 mm	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0606-01 kalk. własna	17.9*29.6	m ²	529.840	
				RAZEM	529.840
5		Izolacje cieplne z płyt styropianowych układanych na sucho: EPS 200 gr 8 cm	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0608-03 kalk. własna	[17.9-1.5]*[29.6-1.5]	m ²	460.840	
				RAZEM	460.840
6		Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 gr 8 cm poziome od spodu konstrukcji na zaprawie klejowej i mocowana mechanicznie w istniejącym kanale technicznym o wysokości 1.4 m Współczynnik do robocizny 2.	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0608-06 kalk. własna	[17.9*1.5]+[29.6*1.5]	m ²	71.250	
				RAZEM	71.250
7		Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do sufitu z betonu	szt.		
d.1	KNR 0-28 2627-03 kalk. własna	[poz.6]*4	szt.	285.000	
				RAZEM	285.000
8		Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 8 cm ścian pionowych kanału jw	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0608-10 kalk. własna	[17.9*1.5]+[29.6*1.5]	m ²	71.250	
				RAZEM	71.250
9		Montaż włazu do kanału technicznego [w podłodze sportowej]	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Izolacja z 1 warstwy folii polietylenowej gr. 0.15 mm	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0606-01 kalk. własna	17.9*29.6	m ²	529.840	
				RAZEM	529.840
11		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03 kalk. własna	[17.9]*[29.6]	m ²	529.840	
				RAZEM	529.840
12		Podłoga sportowa: wykładzina sportowa linoleum gr 4mm na podwójnym ruszcie drewnianym - rozwiązanie systemowe.	m ²		
d.1	KNNR 2 1205-03 + KNNR 2 1206-02 kalk. własna	17.9*29.6	m ²	529.840	
				RAZEM	529.840
13		Malowanie linii krawędziowych boisk sportowych - szer. linii 5 cm, piłka siatkowa, koszykówka, piłka ręczna i inne	m		
d.1	kalk. własna	<koszykówka 26 x 14 m>26*2+14*3+3.5*3.14*2+[8.32*2+12.2]*2+ [5.8*2+4.9]*2+4.9+1.6*2 <siatkówka 18x9 m> 9*5+18*2+1.5*2 <piłka ręczna 27x 15> 2*6*3.14+3*2+1.0*2+27*2+15*2+0.5*4+15*2*0.5	m	214.760	
			m	84.000	
			m	146.680	
				RAZEM	445.440
2		Wymiana stolarki drzwiowej			
14		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	KNR 4-01 0354-04	0.9*2.05	szt.	1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.5*2.1*3	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
16 d.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych wewnętrznych 1.50*2.1*3	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
3		Malowanie ścian sali gimnastycznej			
17 d.3	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [poz.23]	m ² m ²	305.291	
				RAZEM	305.291
18 d.3	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.3	KNR-W 4-01 0325-03 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.3	KNR-W 4-01 0709-05 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.3	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.3	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie przewodu wentylacyjnego z blach stalowej w kanale 6*1.5	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.3	KNNR 3 0605- 05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków. [9.91+8.52]/2*17.78*2+29.6*[9.91-1.3+0.5]-[17.65*4.5*2+29.6*4.5]	m ² m ²	305.291	
				RAZEM	305.291
24 d.3	KNNR 3 0605- 06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem (lamperia) 17.65*4.5*2+29.6*4.5 +29.6*1.4	m ² m ²	333.490	
				RAZEM	333.490
25 d.3	kalk. własna	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokość do 10 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.3	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
28 d.3	KNR-W 4-03 1119-01 kalk. własna	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YA-DY ułożonych w kanale łącznie z demontażem kanału Robocizna x 2 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4		Wymiana wyposażenia technologicznego w sali sportowej			
30 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 180 x 300 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	kalk. własna	Montaż drabinek gimnastycznych 180 x 300 istniejących w nowym miejscu 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
32 d.4	kalk. własna	Demontaż istniejących tablic do koszykówki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż tablic do koszy, składanych z regulacją wysokości tablicy 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż drążka gimnastycznego przyściennego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	kalk. własna	Obsadzanie w istniejącej podłodze tulej do mocowania słupków do siatkówki i innych boisk łącznie z montażem dekli maskujących w podłodze. 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż kotary grodzącej 8.0*17.6	m ² m ²	140.800	
				RAZEM	140.800
37 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż siatki osłonowej antresoli i piłkochwytywów 2.5*29.6+17.9*8.0*2	m ² m ²	360.400	
				RAZEM	360.400
38 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż na konstrukcji systemowej liny do wspinania i drabinki gimnastycznej sznurowej po 1 szt. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Remont i przebudowa małej sali			
39 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.05	m ³ m ³	2.050	
				RAZEM	2.050
40 d.5	KNR 4-01 0212-02 analogia	Wykucie otworu w ścianie żelbetowej [płyta żeranska] [2.5*2.5-1.4*2.0]*0.28	m ³ m ³	0.966	
				RAZEM	0.966
41 d.5	KNR 4-01 0313-04 kalk. własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.5	KNR 4-01 0705-01 kalk. własna	Uzupełnienie tynku wapienno - cementowego na gładziach wewnętrznych i zewnętrznych 5.5*3*2	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
43 d.5	KNR 4-01 0708-02 kalk. własna	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.5*3	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
44 d.5	KNR 4-01 0711-02 kalk. własna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 1.0*2.2*2	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
45 d.5	KNNR 3 0601-01 analogia	Zdrapanie starych powłok malarskich ze ścian i sufitów [6.9*4+5.75*2+2.95*2]*2.95+6.9*5.75+2.95*6.9-[2.5*2.5*2+1.5*2.1*1+2.3*1.7*3*0.7]	m ² m ²	168.919	
				RAZEM	168.919
46 d.5	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków.- farby akrylowe o dużej odporności na scieranie. poz.45 +<korytarz> 6.0*2.9	m ² m ²	186.319	
				RAZEM	186.319

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z PCV - uzupełnienie podłoża, położenie wykładziny	m ²		
d.5	0817-02 kalk. własna	2.8*0.5+1.0*0.2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
48	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych na oświetlenie ledowe, połączenie oświetlenia w jeden system	kpl.		
d.5	0606-05 kalk. własna	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych, wyłączników itp	szt.		
d.5	0306-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000