
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
W ŻAGANIU
ADRES INWESTYCJI : 68-100 ŻAGAŃ PLAC ORŁĄT LWOWSKICH 4
INWESTOR : POWIAT ŻAGAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 39 ŻAGAŃ
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud I Kw 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ			
1	kalkulacja d.1 własna	Demontaż i montaż drabinek do ćwiczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		341.75	m ²	341.750	
				RAZEM	341.750
3	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		46.11	m ²	46.110	
				RAZEM	46.110
4	KNR 4-01 d.1 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na klej	m ²		
		46.11	m ²	46.110	
				RAZEM	46.110
5	KNR 4-01 d.1 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		120.04	m	120.040	
				RAZEM	120.040
6	KNR 4-01 d.1 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
		341.75	m ²	341.750	
				RAZEM	341.750
7	KNR-W 4-01 d.1 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		341.75	m ²	341.750	
				RAZEM	341.750
8	kalkulacja d.1 własna	Malowanie lini boiska	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie sufitu podwieszanego sali gimnastycznej z płyt kasetonowych	m ²		
		340.73	m ²	340.730	
				RAZEM	340.730
10	KNR AT-12 d.1 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²		
		340.73	m ²	340.730	
				RAZEM	340.730
11	KNR-W 2-02 d.1 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
		340.73	m ²	340.730	
				RAZEM	340.730
12	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		340.73	m ²	340.730	
				RAZEM	340.730
13	KNR-W 2-02 d.1 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		340.73	m ²	340.730	
				RAZEM	340.730
14	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		162.45	m ²	162.450	
				RAZEM	162.450
15	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		567.84	m ²	567.840	
				RAZEM	567.840
16	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		54.43	m ²	54.430	
				RAZEM	54.430
17	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-farby emulsyjne zmywalne, odporne na wilgoć	m ²		
		567.84	m ²	567.840	
				RAZEM	567.840
18	kalkulacja d.1 własna	Malowanie drabinek drewnianych do ćwiczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	NNRNKB d.1 202 1620-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	przes.k ol.		
		340	przes.k ol.	340.000	
				RAZEM	340.000
21	kalkulacja d.1 własna	Zakup i montaż siatki do siatkówki z słupkami stalowymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalkulacja d.1 własna	Zakup i montaż tablicy naściennej do koszykówki z obręczą i siatką	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
23	kalkulacja d.2 własna	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa UFO high-bay LED 150W 6400K 18000lm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0516-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych PLAFON LED 40W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 4-03 d.2 1010-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica TK- kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 d.2 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w rozdzielnicach	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
30	KNR 4-03 d.2 0907-05	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych w rozdzielnicach	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-03 d.2 0907-03	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm2 w rozdzielnicach	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNP 18 D13 d.2 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNP 18 D13 d.2 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 5 d.2 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.2 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 d.2 1207-14	Wykucie bruzd dla YDY 5x10mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
38	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
39	KNR 5-08 d.2 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
40	KNR 5-08 d.2 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Puszka 60mm 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² Puszka 80mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 5-08 d.2 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji 10*3.3	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
44	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
45	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm ² 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
46	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ² 67	m m	67.000	
				RAZEM	67.000
47	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YKY 5x6 mm? 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 20	kpl.po m. kpl.po m.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		WYWÓZ GRÓZU			
53	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
54	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ				
1 d.1	kalkulacja własna	Demontaż i montaż drabinek do ćwiczeń	kpl	1		
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	341.75		
3 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	46.11		
4 d.1	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na klej	m ²	46.11		
5 d.1	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	120.04		
6 d.1	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²	341.75		
7 d.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²	341.75		
8 d.1	kalkulacja własna	Malowanie linii boiska	kpl	1		
9 d.1	kalkulacja własna	Rozebranie sufitu podwieszanego sali gimnastycznej z płyt kasetonowych	m ²	340.73		
10 d.1	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²	340.73		
11 d.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²	340.73		
12 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	340.73		
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	340.73		
14 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	162.45		
15 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	567.84		
16 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	54.43		
17 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-farby emulsyjne zmywalne, odporne na wilgoć	m ²	567.84		
18 d.1	kalkulacja własna	Malowanie drabinek drewnianych do ćwiczeń	kpl	1		
19 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	1		
20 d.1	NNRNKB 202 1620-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	przes.kol.	340		
21 d.1	kalkulacja własna	Zakup i montaż siatki do siatkówki z słupkami stalowymi	kpl	1		
22 d.1	kalkulacja własna	Zakup i montaż tablicy naściennej do koszykówki z obręczą i siatką	kpl	2		
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
23 d.2	kalkulacja własna	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl	1		
24 d.2	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	20		
25 d.2	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa UFO high-bay LED 150W 6400K 18000lm	kpl.	12		
26 d.2	KNR-W 5-08 0516-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych PLAFON LED 40W	kpl.	8		
27 d.2	KNR 4-03 1010-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.	1		
28 d.2	KNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica TK- kompletna	szt.	1		
29 d.2	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w rozdzielnicach	kpl.	32		
30 d.2	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych rozdzielnicach	kpl.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNR 4-03 0907-d.2 03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² w rozdzielnicach	kpl.	5		
32	KNP 18 D13 d.2 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	1		
33	KNP 18 D13 d.2 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następane 5 pól powyżej 20	kpl.	5		
34	KNNR 5 1209-d.2 0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	3		
35	KNNR 5 1209-d.2 0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	6		
36	KNNR 5 1207-d.2 14	Wykucie bruzd dla YDY 5x10mm ²	m	30		
37	KNNR 5 1207-d.2 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	140		
38	KNR 4-03 1012-d.2 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	170		
39	KNR 5-08 0802-d.2 05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³	szt.	11		
40	KNR 5-08 0802-d.2 05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³	szt.	5		
41	KNR 5-08 0302-d.2 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Puszka 60mm	szt.	21		
42	KNR 5-08 0302-d.2 02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² Puszka 80mm	szt.	4		
43	KNR 5-08 0201-d.2 05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji	m	10*3.3 = 33.000		
44	KNNR 5 0205-d.2 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	30		
45	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm ²	m	88		
46	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ²	m	67		
47	KNNR 5 0205-d.2 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YKY 5x6 mm?	m	8		
48	KNR 5-08 0309-d.2 05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	15		
49	KNR 5-08 0307-d.2 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6		
50	KNNR 5 1301-d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10		
51	KNNR 5 1301-d.2 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
52	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	20		
3		WYWÓZ GRÓZU				
53	KNR 4-01 0108-d.3 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	3.6		
54	KNR 4-01 0108-d.3 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następną 1 km Krotność = 3	m ³	3.6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: