

Przedmiar robót 040/A3/2020

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach

Obiekt	Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane remontowe
Branża	Budowlana
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45442110-1 - Malowanie budynków 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Lokalizacja	ul. Błędnowska 13, 32-329 Laski działka o nr ew. gr. 516/9
Inwestor	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

Jeżeli w kosztorysach, przedmiarach i innych załącznikach jest mowa o "produkcje, materiale czy systemie, została użyta nazwa własna" należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie przywołane w kosztorysie, przedmiarze lub innych załącznikach znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Roboty budowlane
2.1.	Roboty murowo - tynkowe
2.2.	Ślusarka i stolarka
2.3.	Podłogi i posadzki
2.4.	Malowanie
2.5.	Wyposażenie
3.	Elewacja
4.	Instalacje elektryczne

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1. Roboty rozbiórkowe					
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejących podłóg i posadzek oraz istniejącego wyposażenia klubu przed uszkodzeniem w czasie prac budowlanych	kpl.	1	
2	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - UWAGA - parapety wewnętrzne do ponownego montażu 1,80+1,64	m	3,44	
		razem	m	3,44	
3	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - okna w elewacji Okno zewnętrzne 1 1,80*1,45 Okno zewnętrzne 2 1,64*1,65	m2	2,61	
			m2	2,706	
		razem	m2	5,316	
4	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - drzwi aluminiowe - UWAGA - DRZWI DO PRZENIESIENIA Drzwi aluminiowe w korytarzu 1,30*2,00	m2	2,6	
		razem	m2	2,6	
5	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu Ścianka na korytarzu 0,12*3,13*3,16 - 0,12*2,00*1,30 Pomiędzy pomieszczeniami 0,35*4,18*3,14	m3	0,875	
			m3	4,594	
		razem	m3	5,469	
6	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - zakłada się odbicie 30% tynków na ścianach i sufitach Sufit sala 5,80*6,04*30% Ściany sala ((6,04*2+6,01+0,72+0,90)*3,14-1,64*1,65*3 - 0,9*2,00)*30% Sufit korytarz 6,35*3,13*30% Ściany korytarz (6,35*2*3,16-1,80*1,45*3-0,90*2,00)*30%	m2	10,51	
			m2	15,591	
			m2	5,963	
			m2	9,151	
		razem	m2	41,215	
7	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - skucie lastrika w korytarzu 6,35*3,13	m2	19,876	
		razem	m2	19,876	
8	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowniczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku Rozebrane ściany 5,493 Skute tynki 42,135*0,05 Skute lastriko 19,876*0,05	m3	5,493	
			m3	2,107	
			m3	0,994	
		razem	m3	8,594	
9	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowniczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	8,594	
10	KNR K-08 0102/01	ANALOGIA - Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką w technologii BOLIX - ROZEBRANIE OCIEPLENIA ŚCIAN R=0.8, M=0 2,25*4,00*2 - 1,64*1,65 - 1,80*1,45	m2	12,684	
		razem	m2	12,684	
11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja styropianu 12,684*0,15	m3	1,903	
		razem	m3	1,903	
2. Roboty budowlane					
2.1. Roboty murowo - tynkowe					
12	KNR-W 2-02 0146/01	Ścianki działowe z bloczków YTONG grubości 11,5cm i wysokości 20cm o powierzchni czołowej gładkiej (z mechanicznym przycinaniem bloczków) 3,13*3,16 - 1,30*2,00	m2	7,291	
		razem	m2	7,291	
13	KNR 4-01 0711/14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych Po skutych tynkach 5,80*6,04*30% + 6,35*3,13*30% Uzupełnienie w miejscu wyburzonych ścian 4,18*0,38 + 3,13*0,12	m2	16,472	
			m2	1,964	
		razem	m2	18,436	

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
14	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Po skutych tynkach $((6,04*2+6,01+0,72+0,90)*3,14-1,64*1,65*3-0,90*2,00)*30\% + (6,35*2*3,16-1,80*1,45*3-0,90*2,00)*30\%$ Uzupełnienie w miejscu wyburzonych ścian $3,14*0,38*2 + 3,16*0,12*2$ Nowa ściana $(3,13*3,16*2)-1,30*2,00*2$	m ² m ² m ² razem	24,742 3,145 14,582 42,469	
15	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów Wymienione okna $1,80+2*1,45 + 1,64+2*1,65$ Drzwi al $1,30+2*2,00$ Drzwi drewniane $1,00+2*2,00$	m m m razem	9,64 5,3 5 19,94	
2.2. Ślusarka i stolarka					
16	KNR 0-19 1024/04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m ² - dostawa i montaż okien aluminiowych stałych o odporności ogniowej EI60 $1,80*1,45$ $1,64*1,65$	m ² m ² razem	2,61 2,706 5,316	
17	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - dostawa drzwi aluminiowych przeciwpożarowych o odporności ogniowej EI30 - UWAGA drzwi z demontażu Drzwi EI30 $1,30*2,00$	m ² razem	2,6 2,6	
18	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	
19	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie otworu drzwiowego pod montaż ościeżnicy stalowej kątowej	szt.	1	
20	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² $0,90*2,00$	m ² razem	1,8 1,8	
21	KNKRB 2 0104/06	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - parapety z demontażu	szt	2	
2.3. Podłogi i posadzki					
22	KNR K-04 0501/04	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym GRUNTOLIT-W Lastriko $3,13*6,35$ Wyburzona ściana $4,18*0,38$	m ² m ² razem	19,876 1,588 21,464	
23	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunt BW o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m ² Lastriko $3,13*6,35$ Wyburzona ściana $4,18*0,38$	m ² m ² razem	19,876 1,588 21,464	
24	KNR K-04 0501/03 (dopłata 10x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunt BW o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy Lastriko $3,13*6,35$ Wyburzona ściana $4,18*0,38$	m ² m ² razem	19,876 1,588 21,464	
25	KNR 4-01 0814/03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22mm mocowanych na lepek - uzupełnienie posadzki z drewna w miejscu wyburzonej ściany $4,14*0,38$	m ² razem	1,573 1,573	
26	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą - uzupełnienie płytek w części korytarza - dostosować płytki do już istniejących $3,13*(6,35+0,12)$	m ² razem	20,251 20,251	
27	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek			

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		6,35*2+3,13 - 0,90-1,30	m	13,63	
		razem	m	13,63	
28	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 6,35*2+3,13 - 0,90-1,30	m	13,63	
		razem	m	13,63	
29	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych - UWAGA - dostosować do już istniejących 6,04*5,80 + 4,18*0,38	m2	36,62	
		razem	m2	36,62	
30	Kalkulacja indywidualna	Próg w drzwiach do sali	szt.	1	
2.4. Malowanie					
31	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Korytarz (6,35*2+3,13*2)*3,14 - 0,90*2,00 - 1,80*1,45*3 - 1,30*2,00*2 Sala (5,80+6,04*2+0,72+0,90+0,38*2)*3,14 - 0,90*2,00 - 1,64*1,65*2	m2 m2 razem	44,704 56,404 101,108	
32	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Korytarz 6,35*3,13 Sala 5,80*6,04 + 4,18*0,38	m2 m2 razem	19,876 36,62 56,496	
33	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych Powierzchnie nowo malowane 101,108+56,496 Korytarz i sala "stare" - ściany (6,35*2+5,80+0,72*3+0,90*3+0,32*2+4,22*2)*3,14 - 1,76*1,65*5 - 0,90*2,00*4 + (8,11*2+3,13)*3,16 - 1,80*1,45*2 - 1,20*2,00 - 0,90*2,00*3 Korytarz i sala "stare" - sufity 5,80*6,35 + 1,15*1,55 + 4,22*4,65 + 3,13*8,11	m2 m2 m2 razem	157,604 128,268 83,62 369,492	
2.5. Wyposażenie					
34	Kalkulacja indywidualna	Oslony na grzejniki (dostosować do już istniejących)	szt.	2	
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wyposażenia - Szatnia dla 6 osób. Wykonana z płyty laminowanej.	szt.	1	
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wyposażenia - szafka na nocniki wisząca	szt.	1	
37	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wyposażenia - szafa na materace i pościel	szt.	1	
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wyposażenia - nocniki	szt.	6	
3. Elewacja					
39	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą w technologii BOLIX - wełna gr. 15 cm 2,25*4,00*2 - 1,64*1,65 - 1,80*1,45	m2 razem	12,684 12,684	
40	KNR K-08 0103/02	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem Bolix ZW na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą w technologii BOLIX - wełna gr. 5 cm (1,80+2*1,45)*0,25 (1,65*2*0,25	m2 razem	1,175 1,175	
41	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą w technologii BOLIX 12,684*5	szt. razem	63,42 63,42	
42	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą w technologii BOLIX	m2	12,648	
43	KNR K-08 0103/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą w technologii BOLIX	m2	1,175	

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania sali lekcyjnej na potrzeby Klubu Dziecięcego „Leśna Kraina” w Laskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
44	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego przy ocieplaniu ścian w technologii BOLIX			
		1,65*3 + 1,80+1,15*2	m	9,05	
		razem	m	9,05	
45	KNR K-08 0103/09	Ocieplenie ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką w technologii BOLIX - dodatkowa warstwa siatki			
		12,684+1,175	m2	13,859	
		razem	m2	13,859	
46	KNR K-08 0106/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie w technologii BOLIX	m2	12,684	
47	KNR K-08 0106/02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie w technologii BOLIX	m2	1,175	
48	KNR K-08 0106/03	Ułożenie na ścianach cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego w technologii BOLIX	m2	12,684	
49	KNR K-08 0106/05	Ułożenie na ościeżach do 30cm cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego w technologii BOLIX	m2	1,175	
		4. Instalacje elektryczne			
50	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	2	
51	KNR 4-03 0307/06	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze	szt	1	
52	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m	35	
53	KNNR 5 0101/01 analogia	Rury winidurowe o śr. 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	35	
54	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	40	
55	KNR 13-21 0301/03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl	1	
56	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1	
57	KNNR 5 0502/03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy awaryjne	kpl.	1	
58	KNNR 5 0502/03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna	kpl.	2	