

PRZEDSZKOLE W KAMIONCE

PRZEDSZKOLE "BAJKA" W LUBASZU

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI MODERNIZACJA PRZEDSZKOLA W KAMIONCE
ADRES INWESTYCJI KAMIONKA gm. LUBASZ
INWESTOR PRZEDSZKOLE "BAJKA" W LUBASZU, ul. PODGÓRNA 5
BRANŻA Remontowo-budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE Wojciech Siedlarczyk
DATA OPRACOWANIA 22.06.2016

Stawka roboczogodziny

Poziom cen

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POM. 1.2.					
1	analiza indywidualna	Rozebranie elementów drewnianych ścianek i schodów			
		ścianki gr. 10 cm =2,37*3,05		7,230	
		konstrukcja schodów zabiegowych z belkami policzkowymi (rzut poziomy) = 2 *1,45*0,90		2,610	
			m2	RAZEM	9,840
2	KNR 4-04 0101-06-00 analogia	Rozebranie murów z cegły dziurawki na zap. cem. wap.			
		0,45*2,65*0,13		0,155	
			m3	RAZEM	0,155
3	KNR 2-02 0409-03 analogia	Zabudowa otworu stropu - konstrukcja drewniana			
		0,08*0,16*2*1,45*6		0,223	
			m3	RAZEM	0,223
4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż schodów strychowych LWK - 305 60x130			
				1,000	
			kpl	RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0221-02 analogia	demontaż umywalek wiszących - R=0,5			
				3,000	
			szt	RAZEM	3,000
6	wycena indywidualna	demontaż zbędnego orurowania instalacji wod. Kan.			
				1,000	
			ryczałt	RAZEM	1,000
7	KNR 202-0815-04-00	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa			
		2*(3,27+2,47)*3,05-(1,2*2,05)		32,554	
			m2	RAZEM	32,554
8	NNRKB 011-2030-01-00	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym jednowarstwowe z płyt G-K			
		2,37*3,27		7,450	
			m2	RAZEM	7,450
9	KNR 202-1501-10-00	Malowanie zwykle podłoży gipsowych farbami emulsyjnymi - malowanie dwukrotne: ścian i sufitów			
		poz. 7 + poz. 8		40,004	
			m2	RAZEM	40,004
10	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle			
		10,7		10,700	
			m	RAZEM	10,700
11	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 YDY 3x1,5 mm2 (podłoże inne niż beton)			
		10,7		10,700	
			m	RAZEM	10,700
12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej			
		2		2,000	
			szt.	RAZEM	2,000

13	KNR-W 5-08 0516-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych	2	kpl.		
						2,000
					RAZEM	2,000
POM. 1.03.						
14	KNR 202-0815- 04-00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa (otwory okienne nieminusowane)	2*(5,95+5,95)*3,09-1*2,1	m2		
						71,442
					RAZEM	71,442
15	KNR 202-0815- 04-00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa - sufity	5,95*5,95	m2		
						35,403
					RAZEM	35,403
16	KNR 202-1501- 10-00	Malowanie zwykłe podłogi gipsowych farbami emulsyjnymi - malowanie dwukrotne: ścian i sufitów	poz. 14 + poz. 15	m2		
						106,845
					RAZEM	106,845
17	KNR 4-01 0354- 05 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych drewnianych z wykuciem ościeżnic	0,95*2,1	m2		
						1,995
					RAZEM	1,995
18	KNR 2-02 1017- 01	Dostawa drzwi plynowych z ościeżnicami regulowanymi (średnia gr. ściany 30 cm)	0,90*2,05	m2		
						1,845
					RAZEM	1,845
POM. 1.04./05.						
19	KNR 4-04 0102- 02 analogia	Rozebranie ścian wraz z tynkiem i okładzinami dwustronnymi	0,6*2,65*0,15	m3		
						0,239
					RAZEM	0,239
20	KNR 4-04 0504- 6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV rulony	1,30*1,60	m2		
						2,080
					RAZEM	2,080
21	KNR 202-1101- 01-02	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 - gr. 13 cm	2,88*2,75*0,13			
						1,030
					RAZEM	1,030
22	KNR 012-1118- 04-00	Posadzki z płytek gresowych z przygotowaniem podłoża	2,88*2,75	m2		
						7,920
					RAZEM	7,920
23	KNR 012-1119- 01-00	Cokoliki z płytek gresowych - wysokość cokolika 6 cm	1,00+0,75+1,20+2,90+2,75+0,95	mb		
						9,550
					RAZEM	9,550
24	KNR 2-02 0822- 06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	(0,43+2,75+0,95)*0,75	m2		
						3,098
					RAZEM	3,098
25	KNR 202-0815- 04-00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa (otwory okienne nieminusowane)	2*(2,75+2,88)*2,4- (0,9*2,05+0,8*2,05+2,02*1,45+(0,43+2,75+0,95) *0,75)	m2		
						17,513
					RAZEM	17,513
25	KNR 202-0815- 04-00	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa - sufity	2,75*2,88	m2		
						7,920
					RAZEM	7,920

26	KNR 202-1501-10-00	Malowanie zwykle podłóży gipsowych farbami emulsyjnymi - malowanie dwukrotnie: ścian i sufitów		25,433	
		poz. 26 + poz. 27	m2	RAZEM	25,433
27	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		35,000	
		16,8+18,2	m	RAZEM	35,000
28	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 YDY (podłoże inne niż beton) układany w tynku		35,000	
		16,8+18,2	m	RAZEM	35,000
29	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
30	KNR-W 5-08 0516-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych		2,000	
		2	kpl.	RAZEM	2,000
31	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		4,000	
		4	szt.	RAZEM	4,000
32	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		4,000	
		4	szt.	RAZEM	4,000
33	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		4,000	
		4	szt.	RAZEM	4,000
34	KNR 023-2612-01-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 10 cm		21,077	
		(2*3,08+3,65)*2,65-(1,45*2,05+0,95*2,05)	m2	RAZEM	21,077
35	KNR 023-2612-04-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły		88,000	
		88	szt.	RAZEM	88,000
36	KNR 023-2612-06-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		21,077	
		(2*3,08+3,65)*2,65-(1,45*2,05+0,95*2,05)	m2	RAZEM	21,077
37	KNR 023-0932-02-00	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,5 mm - tynk barwiony w masie		21,077	
		(2*3,08+3,65)*2,65-(1,45*2,05+0,95*2,05)	m2	RAZEM	21,077
38	PKZ 023-0105-08-00	Dostawa i montaż podokienników z blachy powlekanej gr. 0,7mm		0,646	
		0,32*2,02	m2	RAZEM	0,646

POM. 1.07.					
39	wycena indywidualna	demontaz zbędnego orurowania instalacji wod. Kan.			
				1,000	
			ryczałt	RAZEM	1,000
40	KNR 4-04 0504-6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV rulony		10,168	
		4,15*2,45	m2	RAZEM	10,168
41	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z siatką		10,168	
		4,15*2,45	m2	RAZEM	10,168
42	KNR 012-1118-04-00	Posadzki z płytek gresowych z przygotowaniem podłoża		10,168	
		4,15*2,45	m2	RAZEM	10,168
43	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi		29,052	
		2*(4,15+2,45)*2,6-(2*0,85*2,15+1,12*1,44)	m2	RAZEM	29,052
44	KNR 4-01 0424-05 analogia	Powiększenie otworu drzwi		0,068	
		0,06765	m3	RAZEM	0,068
45	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych drewnianych z wykuciem ościeżnic		1,785	
		0,85*2,1	m2	RAZEM	1,785
46	KNR 2-02 1017-01	Dostawa drzwi pływiniowych z ościeżnicami regulowanymi (średnia gr. ściany 30 cm)		1,640	
		0,80*2,05	m2	RAZEM	1,640
47	KNR-W 2-02 2702-01	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego z kasetonów z wełny mineralnej		10,168	
		4,15*2,45	m2	RAZEM	10,168
48	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		1,000	
		1	szt.	RAZEM	1,000
49	KNR-W 5-08 0516-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych		2,000	
		2	kpl.	RAZEM	2,000
50	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
51	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
52	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
53	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek systemowych z MDF ALSANIT z drzwiami "70" (3*1,08+2,55)*1,6		9,264	
			m2	RAZEM	9,264

POM. 1.08.					
54	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych drewnianych z wykuciem ościeznic			
		0,95*2,1*2	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
55	KNR 2-02 1017-01	Dostawa drzwi plyninowych z ościeznicami regulowanymi (średnia gr. ściany 30 cm)			
		0,9*2,05*2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
56	KNR 202-0815-04-00	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa (otwory okienne nieminusowane)			
		2*(3,85+6,5)*2,85-2*0,95*2,12	m2	54,967	
				RAZEM	54,967
57	KNR 202-0815-04-00	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa - sufity			
		3,85*6,52	m2	25,102	
				RAZEM	25,102
58	KNR 202-1501-10-00	Malowanie zwykle podłoży gipsowych farbami emulsyjnymi - malowanie dwukrotne: ścian i sufitów			
		poz. 26 + poz. 27	m2	80,069	
				RAZEM	80,069
59	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej			
		2	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 5-08 0516-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych			
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle			
		38,9	m	38,900	
				RAZEM	38,900
62	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² YDY (podłoże inne niż beton) układany w tynku			
		38,9	m	38,900	
				RAZEM	38,900

INSTALACJE SANITARNE

63	KNR 402-0414-01-00	Dostawa i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody, o pojemności: 50 dm ³ , 1,5kV			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w brzdach			
		2*(2*0,5+1,05+1,7+2,5+3*0,3+1,75+0,9+1,9+2*1,7)	mb	30,200	
				RAZEM	30,200
65	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm			
		2*2+3+1+2*2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
66	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa jednochwyłowa standard stojąca			
		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

67	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60x40 standard z półnogą - JUNIOR				
					3,000	
		3	kpl.		kpl	3,000
68	2-15/GEBERIT 01 analogia	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową - JUNIOR				
					3,000	
		3	szt.		RAZEM	3,000
69	kalkulacja własna	dostawa zlewozmywaka INOX dwukomorowy do montażu w szafce kuchennej				
					1,000	
		1	kpl.		RAZEM	1,000
70	KNNR 4 0208-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych				
					9,900	
		2,5+1,6+1,05+1,75+1,05+1,95	m		RAZEM	9,900
71	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - odpowietrzenie kanalizacji ponad dach zakończone kominkiem - piony kanalizacyjne				
					4,250	
		4,25	m		RAZEM	4,250
72	kalkulacja własna	podłączenie instalacji kanalizacji sanitarnej do istniejącej				
					1,000	
		1	kpl.		RAZEM	1,000
73	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w brzdach				
					3,250	
		5*0,65	m		RAZEM	3,250
74	KNR 2-15 0208-4 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 100 mm				
					3,000	
		3	kpl.		RAZEM	3,000
75	KNR 2-15 0208-4 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm				
					4,000	
		4	kpl.		RAZEM	4,000
76	kalkulacja własna	wymiana grzejników wraz zaworami przelotowymi i głowicami termostatycznymi - grzejniki 22kW 600/900 mm				
					3,000	
		3	kpl.		RAZEM	3,000
77	KNR 2-17 0138-02 analogia	Dostawa i montaż kratki wywiewnych PCV sufitowych z wentylatorem				
					2,000	
		2	szt.		RAZEM	2,000
78	KNR 2-17 0138-02	Dostawa i montaż kratki wywiewnych PCV sufitowych				
					2,000	
		2	szt.		RAZEM	2,000
79	kalkulacja własna	dodatek na roboty nieprzewidziane				
			%		RAZEM	