
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie
Kod CPV	45410000-4
Budowa	ul. Henryka Sucharskiego 32, 42-300 Myszków
Inwestor	Przedszkole nr 1 "BAJKA" w Myszkowie, ul. Henryka Sucharskiego 32, 42-300 Myszków
Biuro kosztorysowe	LS PROJEKT SC ul. Kościuszki 3, 42-300 Myszków
Poziom cen	e-bistyp I kwartał 2023r

Sporządził Grzegorz Sikora

Myszków 17.05.2023r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty budowlane.		
		1.0.1. Roboty posadzkowe		
1	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
2	KNR 4-01w 0819/05	Rozebranie posadzek ADNOTACJA: ANALOGIA Betonowych 60mm 37,066 razem	m2 m2	37,066 37,066
3	KNR 2-02w 0608/03	Isolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji ADNOTACJA: Analogia Rozebranie izolacji R=0,8, M=0, S=0 37,066 razem	m2 m2	37,066 37,066
4	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 37,066*1,4*(0,02+0,06+0,03) razem	m3 m3	5,708 5,708
5	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 15 5,706 razem	m3 m3	5,706 5,706
6	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki. 5,706 razem	m3 m3	5,706 5,706
7	KNR 2-02w 0606/01	Isolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
8	KNR 2-02w 0608/03	Isolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
9	KNR 2-02w 1101/04	Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu (5,62*6,11+2,48*1,1)*0,07 razem	m3 m3	2,595 2,595
10	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - pod płytki 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
11	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit ADNOTACJA: Możliwość zastosowanie KNR równoważnego. Pomieszczenia o zwiększonej wilgotności. 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
12	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit ADNOTACJA: Możliwość zastosowanie KNR równoważnego. Pomieszczenia o zwiększonej wilgotności. (5,62+6,11+2,48+1,1)*2 razem	mb mb	30,620 30,620
13	KNR 2-02w 1111/09	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - dopłata za każdy 1mm zaprawy Krotność = 3 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
14	KNR 2-02w 1111/03	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
		1.0.2. Roboty tynkarskie, okładzinowe oraz malarskie		
15	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i UD ADNOTACJA: Płyty GK do pomieszczeń mokrych. 5,62*6,11+2,48*1,1 razem	m2 m2	37,066 37,066
16	KNR 4-01w 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 1*(5,62+6,11+2,48+1,1)*2 razem	m2 m2	30,620 30,620
17	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej ADNOTACJA: Z płytek ceramicznych i szklanych R=0,3 2*(5,62+6,11+2,48+1,1)*2	m2	61,240

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	61,240
18	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 90*0,03	m3	2,700
		razem	m3	2,700
19	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 2,7	m3	2,700
		razem	m3	2,700
20	KNR 4-01w 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 (5,62+6,11+2,48+1,1)*2	m2	30,620
		razem	m2	30,620
21	KNR 4-01w 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1*(5,62+6,11+2,48+1,1)*2	m2	30,620
		razem	m2	30,620
22	KNR 2-02 2009/04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm Analogia: Gładź gipsowa podwójna. 30	m2	30,000
		razem	m2	30,000
23	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych i poziomych. ADNOTACJA: Gruntowanie tynków 30	m2	30,000
		razem	m2	30,000
24	KNR 2-02w 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ADNOTACJA: Powierzchnie poziome i pionowe R=1,2 Farba lateksowa. 30	m2	30,000
		razem	m2	30,000
25	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit ADNOTACJA: Możliwość zastosowanie KNR równoważnego. Pomieszczenia o zwiększonej wilgotności. minus otwory -2*(2,33*1,75*2+2*0,8*2) 2*(5,62+6,11+2,48+1,1)*2	m2	-22,710
			m2	61,240
		razem	m2	38,530
26	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit 3*16	mb	48,000
		razem	mb	48,000
27	KNR 2-02w 0840/04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej 3*(5,62+6,11+2,48+1,1)*2	m2	91,860
		razem	m2	91,860
28	KNR 2-02w 0840/08	Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej ADNOTACJA: Aluminiowe 3*16	m	48,000
		razem	m	48,000
29	KNR 4-01w 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	11,000
		1.0.3. Stolarka otworowa, okap, rolety		
30	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 ADNOTACJA: Wraz z skrzydłami drzwiowymi. R=1,2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
31	KNR 7 0701/06 analogia	Drzwi wewnętrzne PCV lub Aluminiowe pełne (wypełnienie szyba bezpieczna - mleczna do połowy lub do połowy panel systemowy). 2,1*1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
32	kalk. własna	Dostawa i montaż okapu nierdzewnego 2,7m*1m 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
33	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków okiennych higrosterowalnych. 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
34	kalk. własna	Odbojnice drzwiowe montowane do podłogi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
35	kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - dla rozdziału.		

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
36	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety przeciwsłoneczne rozwijane wymiary 2,5x1,8m	kpl	2,000
		2. Instalacje sanitarne, co, cwu i wentylacja		
		2.0.5. Prace rozbiórkowe		
37	KNR 2-02 0601/01	Prace rozbiórkowe - Instalacje sanitarne, co, cwu i wentylacja	r-g	3,000
38	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t	0,100
39	kalk. własna	Koszt wywozy i utylizacji materiałów z rozbiórki dla rozdziału.	m3	0,300
		2.0.6. Instalacje kanalizacyjne		
40	KNR 2-15w 0208/01	Rury PCV do kanalizacji wewnętrznej uszczelką ,kielichowe,z gumową, DN 50 koloru popielatego 5,5	m	5,500
		razem	m	5,500
41	S 215 0200/03 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe Analogia: tzw chrapacze z pcv 1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
42	KNR 2-15w 0218/01	Wpusty podłogowy DN 50 z przykryciem ze stali nierdzewnej 1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
43	KNR 2-15w 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
44	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,000
		razem	podej.	1,000
45	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50cm z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
46	KNR 2-15w 0229/05	Stół nierdzewny (ociekacz) ze zlewem 1-komorowym 180x60x85 cm (zlew 60x60cm)	szt	1,000
		2.0.7. Instalacje wodociągowe		
47	KNR 2-15w 0112/01	Rurociągi z rur PP wzmocnione wkładką szklaną jako kryte, o połączeniach zgrzewnych, w otulinie dla inst. podtynkowych o śr. nom. 20 mm 2	m	2,000
		razem	m	2,000
48	KNR 2-15w 0112/02	Rurociągi z rur PP wzmocnione wkładką szklaną jako kryte, o połączeniach zgrzewnych, w otulinie dla inst. podtynkowych o śr. nom. 25 mm 2	m	2,000
		razem	m	2,000
49	KNR 0-34 0101/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 2	m	2,000
		razem	m	2,000
50	KNR 2-15w 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt.	4,000
		razem	szt.	4,000
51	KNR 2-15W 0137/09 Analogia	Baterie gospodarcze z wężykiem.	szt	2,000
		2.0.8. Instalacje co		
52	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 2	kpl.	2,000
		razem	kpl.	2,000
53	KNR 4-02 0509/01	Wymiana złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
54	KNR 4-02 0509/01	Przełożenie zaworu grzejnikowego grzejnikowej o śr. 15 mm		

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
55	KNR 2-15w 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	6,000
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
56	KNR 2-15w 0406/03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	2,000
57	KNR 2-15w 0406/05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	8,000
		8	m	8,000
		razem	m	8,000
58	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
59	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	6,000
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
60	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczny HV20/600/1400	szt.	2,000
		2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
61	KNR 2-15w 0429/01	Rury przyłącze z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	2,000
		2	kpl.	2,000
		razem	kpl.	2,000
62	KNR 0-35 0217/02	Zawór odcinający RLV KS prosty śr. nom. 15 mm	szt.	4,000
		4	szt.	4,000
		razem	szt.	4,000
63	KNR 0-35 0215/04	Główce do zaworów termostatycznych RAW 5115, czujnik wbudowany	szt.	2,000
		2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
64	KNR 0-31 0218/05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników	2,000
		2	szt. grzejników	2,000
		razem	szt. grzejników	2,000
65	kalk. własna	Wpięcie w istniejący pion STALOWY	szt.	4,000
		4	szt.	4,000
		razem	szt.	4,000
		2.0.9. Wentylacja		
66	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm	mb	2,000
		2	mb	2,000
		razem	mb	2,000
67	KNR 2-17 0201/01	Wentylator kanałowy okrągły, z reg. obrotów 100mm - Hałas do 38dB. Wyposażone w regulator obrotów z czujnikiem wilgotnościowym. Sterowane automatycznie lub łącznikiem w pozycji	szt.	2,000
68	KNR 2-17 0140/02	Anemostat okrągły, z przepustnicą typ CD1*+DA+MF o śr. 100 mm	szt.	3,000
		3	szt.	3,000
		razem	szt.	3,000
69	KNR 4-01w 0325/03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	2,000
70	kalk. własna	Wykonanie prób szczelności instalacji wentylacji wraz z podłączeniem urządzeń do instalacji elektrycznej i niskoprądowej oraz ich rozruch	m-g	2,000
		2.0.10. Prace budowlane		
71	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000
		3	m	3,000
		razem	m	3,000
72	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
		4	m	4,000

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	4,000
73	KNR 4-01 0209/03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm		
		0,2	m2	0,200
		razem	m2	0,200
74	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'		
		8,5	m	8,500
		razem	m	8,500
		3. Instalacje elektryczne.		
		3.0.11. Prace rozbiórkowe		
75	KNR 2-02 0601/01	Prace rozbiórkowe - instalacje elektryczne		
			r-g	2,000
76	kalk. własna	Koszt wywozy i utylizacji materiałów z rozbiórki dla rozdziału.		
			m3	0,500
		3.0.13. Instalacje gniazd wtykowych.		
77	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		
		10	m	10,000
		razem	m	10,000
78	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm		
		10	m	10,000
		razem	m	10,000
79	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
			m3	0,100
80	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5 mm2		
		41	m	41,000
		razem	m	41,000
81	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		
		10	szt.	10,000
		razem	szt.	10,000
82	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		
			szt.	2,000
83	KNNR 5 0302/05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		
			szt.	8,000
84	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP65		
			szt.	8,000
85	KNNR 5 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm2		
			szt	2,000
		3.0.14. Instalacje oświetlenia		
86	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		
		8	m	8,000
		razem	m	8,000
87	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm		
		8	m	8,000
		razem	m	8,000
88	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		0,02	m3	0,020
		razem	m3	0,020
89	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5 mm2		
		31	m	31,000
		razem	m	31,000
90	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		
			szt.	6,000
91	KNNR 5 0302/05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		
			szt.	2,000

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNNR 5 0306/02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		
		1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
93	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa SDS 4x18 W lub równoważnie led - sama robocizna		
			kpl.	4,000
94	kalk. własna	Dostawa opraw oświetleniowych z zapłonem elektronicznym lub led (do pozycji j.w.)		
		4	kpl.	4,000
		razem	kpl.	4,000

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty budowlane.	
1.0.1.	Roboty posadzkowe	
1.0.2.	Roboty tynkarskie, okładzinowe oraz malarskie	
1.0.3.	Stolarka otworowa, okap, rolety	
2.	Instalacje sanitarne, co, cwu i wentylacja	
2.0.5.	Prace rozbiórkowe	
2.0.6.	Instalacje kanalizacyjne	
2.0.7.	Instalacje wodociągowe	
2.0.8.	Instalacje co	
2.0.9.	Wentylacja	
2.0.10.	Prace budowlane	
3.	Instalacje elektryczne.	
3.0.11.	Prace rozbiórkowe	
3.0.13.	Instalacje gniazd wtykowych.	
3.0.14.	Instalacje oświetlenia	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budynek Przedszkola - Remont pomieszczenia kuchni w Przedszkolu nr 1 "BAJKA" w Myszkowie

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty budowlane.								
1.0.1.	Roboty posadzkowe								
1.0.2.	Roboty tynkarskie, okładzinowe oraz malarskie								
1.0.3.	Stolarka otworowa, okap, rolety								
2.	Instalacje sanitarne, co, cwu i wentylacja								
2.0.5.	Prace rozbiórkowe								
2.0.6.	Instalacje kanalizacyjne								
2.0.7.	Instalacje wodociągowe								
2.0.8.	Instalacje co								
2.0.9.	Wentylacja								
2.0.10.	Prace budowlane								
3.	Instalacje elektryczne.								
3.0.11.	Prace rozbiórkowe								
3.0.13.	Instalacje gniazd wtykowych.								
3.0.14.	Instalacje oświetlenia								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								