

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części budynku Szkoły Podstawowej w Tłuchowie  
wraz z infrastrukturą i przebudową

ADRES INWESTYCJI : ul.Szkolna 3 87-605 Tłuchowo  
INWESTOR : Gmina Tłuchowo  
ADRES INWESTORA : ul. Sierpecka 20 87-605 Tłuchowo  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Patek  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2023

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pod podjazd 21.2*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
3	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kostka z odzysku 21.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
4	KNR-W 2-02 0608-09 analogia	Demontaż izolacji ścian z płyt styropianowych 50% montażu  [2.42*3.5]+[3.10*3.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian [2.42*3.5]+[3.10*3.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 51+55	szt szt	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
7	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej 2.5+3.10	m m	 5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [2.42*3.5]+[3.10*3.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
9	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [2.42*3.5]+[3.10*3.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
11	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  [1.0*1.01]*5+12.5*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.550</b>
12	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  [1.0*1.01]*5+12.5*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.550</b>
13	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 17.5*1.1*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.025</b>
14	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 17.5*1.1*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.025</b>
15	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro 17.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.550</b>
16	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju 17.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.550</b>
17	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 110.14-12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.540</b>
18	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 110.14-12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>97.540</b>
19	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.12*1.0*2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
21	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 1.0*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
22	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C-200 3.2	m m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
24	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C-300 6.8	m m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
25	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
27	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane [0.9*2.05]*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
30	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie [0.9*2.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
31	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30 1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
32	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie okienka podawcze 0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
33	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 79.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.630</b>
34	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 79.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.630</b>
35	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufitu 137.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.080</b>
36	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 137.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>137.080</b>
37	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 137.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.080</b>
38	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany 415.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	415.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.240</b>
39	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 415.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	415.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.240</b>
40	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 415.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	415.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.240</b>
41	Karkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>