

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące remonty (roboty budowlane) w wybranych placówkach oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Świętochłowice  
ADRES INWESTYCJI : Miejskie Placówki Oświaty na terenie gminy Świętochłowice  
INWESTOR : Gmina Świętochłowice  
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice , ul. Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Lange  
mgr inż. Mateusz Szampera

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Bieżące remonty (roboty budowlane) w wybranych placówkach oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Świętochłowice</b>					
1		<b>Bieżące remonty (roboty budowlane) w wybranych placówkach oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Świętochłowice</b>			
1.1		<b>Szkoły Podstawowe (801.80101.4270)</b>			
1.1.1		<b>Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Chopina 1</b>			
1.1.1.1		<b>Wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych</b>			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
1.1.1.1		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1. 1017-01					
1.1.1.1		poz.1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
3	kalk. własna	Załadunek, wywóz oraz utylizacja elementów pochodzących z rozbiórek	m <sup>3</sup>		
d.1. 1.1.1.1		poz.2*0.04	m <sup>3</sup>	1.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.296</b>
1.1.1.2		<b>Udrożnienie przewodów kominowych</b>			
4	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1. 0310-06					
1.1.1.2		2*6	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
1.1.2		<b>Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Wiśniowa 9</b>			
1.1.2.1		<b>Wymiana wiaty śmietnikowej</b>			
5	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej wiaty śmietnikowej wraz z nawierzchnią (mur 6,5 mb h=1,5 m, płyta 1,5x5,0 m)	kpl.		
d.1. 1.2.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-01					
1.2.1		4.0*3.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-02					
1.2.1		Krotność = 3 poz.6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-04					
1.2.1		2*(4+3)	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1. 0402-04					
1.2.1		poz.8*0.05	m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1. 0407-05					
1.2.1		2*3+4	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1.2. analogia 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1.2. 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.2. 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0114-01 1.2. 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0114-02 1.2. 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.2. 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.2. 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.6*0.2+poz.7*0.15	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
18	d.1. kalk. własna 1.2. 1	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
19	d.1. kalk. własna 1.2. 1	Dostawa i montaż prefabrykowanej wiaty śmietnikowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Szkoła Podstawowa nr 17, ul. Armii Ludowej 14</b>			
<b>3</b>					
<b>1.1.</b>		<b>Naprawa nieszczelnego przewodu kominowego</b>			
<b>3.1</b>					
20	KNR-W 4- d.1. 02 40209- 1.3. 06 1	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0310-05 1.3. 1	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		4*4+1	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
22	d.1. kalk. własna 1.3. 1	Naprawa przewodu kominowego poprzez szalowanie	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm (materiał z demontażu)	szt.		
d.1.	1.3.				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Naprawa nawierzchni utwardzonych (przebruk)</b>			
<b>3.2</b>					
24	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej (materiał do odzysku)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
2		4*15	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
25	KNR-W 2-02 1918-03	Wykonanie warstwy wyrównawczej z podsypki cementowo-piaskowej 1:5 gr. 50 mm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1.3.				
2	analogia	poz.24*0.05	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
2		poz.24	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Naprawa tynków wewnętrznych wraz z odtworzeniem powłok malarskich sali nr 6</b>			
<b>3.3</b>					
27	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		9.57*3.48	m <sup>2</sup>	33.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.304</b>
28	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		poz.27	m <sup>2</sup>	33.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.304</b>
29	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		9.57*6.31+4*0.46*6.31	m <sup>2</sup>	71.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.997</b>
30	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		2*(9.57+6.31)*3.48-poz.28	m <sup>2</sup>	77.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.221</b>
31	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		poz.29	m <sup>2</sup>	71.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.997</b>
32	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		poz.28+poz.30	m <sup>2</sup>	110.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.525</b>
33	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		poz.29	m <sup>2</sup>	71.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.997</b>
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.3.				
3		poz.32-35	m <sup>2</sup>	59.709	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.709</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.1. 1206-02 1.3. analogia 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,50 m  2*(9.57+6.31)*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.816	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50.816</b>
<b>1.1.</b>		<b>Odtworzeniem powłok malarskich sali nr 11</b>			
<b>3.4</b>					
36	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.3. 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  9.57*6.31+4*0.46*6.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.997	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.997</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.3. 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  2*(9.57+6.31)*3.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.525	  
				<b>RAZEM</b>	<b>110.525</b>
38	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.3. 01 4	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.997	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.997</b>
39	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.3. 02 4	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.525	  
				<b>RAZEM</b>	<b>110.525</b>
40	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.3. 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.997	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.997</b>
41	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.3. 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.39-poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.885	  
				<b>RAZEM</b>	<b>62.885</b>
42	KNR 4-01 d.1. 1206-02 1.3. analogia 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,50 m  2*(9.57+6.31)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.640	  
				<b>RAZEM</b>	<b>47.640</b>
<b>1.2</b>		<b>Przedszkola (801.80104.4270)</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Karola Miarki 1</b>			
<b>1</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Odtworzeniem powłok malarskich sufitu pom. kuchni</b>			
<b>1.1</b>					
43	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2.1. 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  5.75*3.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.275	  
				<b>RAZEM</b>	<b>21.275</b>
44	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2.1. 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.43*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.383	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.383</b>
45	KNR 4-01 d.1. 0716-02 2.1. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.383	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.383</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1. 2.1. 1	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.275</b>
47 d.1. 2.1. 1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.275</b>
48 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.275</b>
<b>1.3.</b>		<b>Liceum Ogólnokształcące (801.80120.4270)</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Liceum Ogólnokształcące nr 1, ul. Licealna 1</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Uzupełnienie/wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych</b>			
<b>1.1</b>					
49 d.1. 3.1. 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone  0.6*2.0*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>1.3.</b>		<b>Montaż pisuarów</b>			
<b>1.2</b>					
50 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  0.6*0.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
51 d.1. 3.1. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52 d.1. 3.1. z.sz. 5.7.c 2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
53 d.1. 3.1. 2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym  3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Załadunek, wywóz oraz utylizacja elementów pochodzących z rozbiórek  poz.50*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
<b>1.3.</b>		<b>Zespół Szkół Ogólnokształcących, ul. Sudecka 5</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Udrożnienie przewodów kominowych</b>			
<b>2.1</b>					
55 d.1. 3.2. 1	kalk. własna	Udrożnienie przewodów kominowych wraz z robotami wykończeniowymi (odtworzeniowymi)  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>