

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Kulejach  
ADRES INWESTYCJI : Kuleje, ul. Szkolna 1, 42-134 Truskolasy  
INWESTOR : Gmina Wręczyca Wieka  
ADRES INWESTORA : 42-130 Wręczyca Wielka, ul. Sienkiewicza 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka  
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-29

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-06-29

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Okna	1	6
1.1	Okna piwnic	1	5
1.1.1	Demontaż	1	3
1.1.2	Montaż	4	5
1.2	Okna nadziemna	6	6
2	Drzwi zewnętrzne - nie przewiduje się wymiany		
3	Ściany w gruncie i cokół	7	23
3.1	Demontaż	7	11
3.2	Montaż	12	23
4	Ściany nadziemna	24	35
4.1	Montaż	24	30
4.2	Obróbki ścian nadziemna	31	35
5	Strop ostatniej kondygnacji	36	41
5.1	Demontaż	36	37
5.2	Montaż	38	41
6	Remont dachu	42	57
6.1	Demontaż	42	46
6.2	Montaż	47	57
7	Odwodnienie budynku	58	72
8	Elementy zabudowane na ścianach	73	74
9	Schody do stołówki	75	86
9.1	Demontaż	75	76
9.2	Montaż	77	86
10	Remont ścian i sufitów	87	96
10.1	Piwnica	87	88
10.2	Nadziemie	89	96
11	Usprawnienie wentylacji sali gimnastycznej	97	100
12	Usprawnienie wentylacji w łączniku	101	105

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Okna</b>			
<b>1.1</b>			<b>Okna piwnic</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Demontaż</b>			
1	SST - d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
			2+2	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	SST - d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	SST - d.1. 1.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			8.15*0.1	m <sup>3</sup>	0.815	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
<b>1.1.2</b>			<b>Montaż</b>			
4	SST - d.1. 1.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z szybami zespolonymi Uszyb 0,9 W/m2K, Uokien 1,10 W/m2Kz obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
			<OKP1>5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.180</b>
5	SST - d.1. 1.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z szybami zespolonymi Uszyb 0,9 W/m2K, Uokien 1,10 W/m2K z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
			<OKP2>1.79+<OKP3>1.19	m <sup>2</sup>	2.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.980</b>
<b>1.2</b>			<b>Okna nadziemna</b>			
6	SST - d.1. 1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych w istniejących oknach	szt		
	2		38	szt	38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>2</b>			<b>Drzwi zewnętrzne - nie przewiduje się wymiany</b>			
<b>3</b>			<b>Ściany w gruncie i cokół</b>			
<b>3.1</b>			<b>Demontaż</b>			
7	SST - d.3. 3.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej - kostka do odzysku	m <sup>2</sup>		
	1		138.40	m <sup>2</sup>	138.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.400</b>
8	SST - d.3. 3.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm oraz kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	1		38.6	m <sup>2</sup>	38.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.600</b>
9	SST - d.3. 3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
	1		236.5	m <sup>3</sup>	236.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
10	SST - d.3. 3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
	1		8.6*0.25	m <sup>2</sup>	2.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
11	SST - d.3. 3.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
	1		1.54	m <sup>3</sup>	1.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
<b>3.2</b>			<b>Montaż</b>			
12	SST - d.3. 3.2	KNR 4-01 0619-06	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
	2		185.8	m <sup>2</sup>	185.800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>185.800</b>
13	SST - d.3. 3.2 2	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
			185.8	m <sup>2</sup>	185.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.800</b>
14	SST - d.3. 3.2 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			285.1	m <sup>2</sup>	285.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.100</b>
15	SST - d.3. 3.2 2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			285.1	m <sup>2</sup>	285.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.100</b>
16	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego frezowanego o gr. 10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m <sup>2</sup>		
			371.6	m <sup>2</sup>	371.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>371.600</b>
17	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			371.6	m <sup>2</sup>	371.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>371.600</b>
18	SST - d.3. 3.2 2	KNR-W 2-02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Wykonanie wyprawy z masy szpachlowej polimerowej wodoodpornej poniżej poziomu gruntu	m <sup>2</sup>		
			285.1	m <sup>2</sup>	285.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.100</b>
19	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
			86.5	m <sup>2</sup>	86.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.500</b>
20	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
			86.5	m <sup>2</sup>	86.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.500</b>
21	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk mozaikowy cokołu	m <sup>2</sup>		
			86.5	m <sup>2</sup>	86.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.500</b>
22	SST - d.3. 3.2 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
			8.6*0.25	m <sup>2</sup>	2.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
23	SST - d.3. 3.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej szarej z zakończeniami plastikowymi	m <sup>2</sup>		
			8.6*0.35	m <sup>2</sup>	3.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.010</b>
<b>4</b>			<b>Ściany nadziemne</b>			
<b>4.1</b>			<b>Montaż</b>			
24	SST - d.4. 4.2 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			756.8	m <sup>2</sup>	756.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>756.800</b>
25	SST - d.4. 4.2 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
			756.8	m <sup>2</sup>	756.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>756.800</b>
26	SST - d.4. 4.2 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m		
			190.8	m	190.800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>190.800</b>
27	SST - d.4. 4.2 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy wodoszczelny) 756.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	756.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>756.800</b>
28	SST - d.4. 4.2 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
			231.44+6.97	m <sup>2</sup>	238.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>238.410</b>
29	SST - d.4. 4.2 1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
			998.5	m <sup>2</sup>	998.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>998.500</b>
30	SST - d.4. 4.2 1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			998.5	m <sup>2</sup>	998.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>998.500</b>
<b>4.2</b>			<b>Obróbki ścian nadziemia</b>			
31	SST - d.4. 4.3 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy) 111.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	111.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.600</b>
32	SST - d.4. 4.3 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 449.5	m		
				m	449.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>449.500</b>
33	SST - d.4. 4.3 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 127.1*0.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31.775	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.775</b>
34	SST - d.4. 4.3 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 127.1*0.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31.775	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.775</b>
35	SST - d.4. 4.3 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej szarej z zakończeniami plastikowymi 127.1*0.35	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	44.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.485</b>
<b>5</b>			<b>Strop ostatniej kondygnacji</b>			
<b>5.1</b>			<b>Demontaż</b>			
36	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			554.6	m <sup>2</sup>	554.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>554.600</b>
37	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 44.4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	44.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
<b>5.2</b>			<b>Montaż</b>			
38	SST - d.5. 5.2 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- warstwa gr. 25 cm styropian EPS 100 554.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	554.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>554.600</b>
39	SST - d.5. 5.2 2	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie grubość 4 cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 554.6*0.04	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	22.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.184</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	SST - d.5. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			554.6	m <sup>2</sup>	554.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>554.600</b>
41	SST - d.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			554.6	m <sup>2</sup>	554.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>554.600</b>
<b>6</b>			<b>Remont dachu</b>			
<b>6.1</b>			<b>Demontaż</b>			
42	SST - d.6. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			137.8	m	137.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.800</b>
43	SST - d.6. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			84.0	m	84.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
44	SST - d.6. 1	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z obróbkami blacharskimi nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			946.6	m <sup>2</sup>	946.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.600</b>
45	SST - d.6. 1	KNR 4-01 0430-04 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
			946.6	m <sup>2</sup>	946.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.600</b>
46	SST - d.6. 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			4.56	m <sup>3</sup>	4.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
<b>6.2</b>			<b>Montaż</b>			
47	SST - d.6. 2	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej 2000 g/m2 na krokwiach betonowych	m <sup>2</sup>		
			946.6	m <sup>2</sup>	946.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.600</b>
48	SST - d.6. 2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych (łaty 50x40 mm impregnowane zanurzeniowo) dla pokryć z blach powlekanych	m <sup>2</sup>		
			946.6	m <sup>2</sup>	946.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.600</b>
49	SST - d.6. 2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej impregnowanej zanurzeniowo 100x25 mm	m		
			212.7	m	212.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>212.700</b>
50	SST - d.6. 2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - dostosować blachodachówkę do istniejącej	m <sup>2</sup>		
			946.6	m <sup>2</sup>	946.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.600</b>
51	SST - d.6. 2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe 46x75 cm	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	SST - d.6. 2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			68.94	m	68.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.940</b>
53	SST - d.6. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<obróbki blacharskie kominów i wywietrzników>14.15+<obróbki krawędzi dachu i pasów podrynnowych >212.7*(0.3+0.2)	m <sup>2</sup>	120.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.500</b>
54	SST - d.6.2 2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej brązowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			137.8	m	137.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.800</b>
55	SST - d.6.2 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			84.0	m	84.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
56	SST - d.6.2 2	KNR 0-18 2611-02 analogia	Montaż rusztu na podłożu betonowym na podbitce okapów	m <sup>2</sup>		
			82.68	m <sup>2</sup>	82.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.680</b>
57	SST - d.6.2 2	KNR 0-18 2614-01 analogia	Podbitka okapów dachu z paneli PCV koloru brązowego	m <sup>2</sup>		
			82.68	m <sup>2</sup>	82.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.680</b>
<b>7</b>			<b>Odwodnienie budynku</b>			
58	SST - d.7.2	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rur drenarskich PVC 126/113 z otworami 2,5 x 5,0 mm z filtrem z tworzywa syntetycznego	m		
			91.9	m	91.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.900</b>
59	SST - d.7.2	KNR 9-20 0404-06	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 126/113 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60	SST - d.7.2	kalk. własna	Włączenie odwodnienia do istniejącej kanalizacji deszczowej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	SST - d.7.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 15 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
			6.89	m <sup>3</sup>	6.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
62	SST - d.7.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka nad rurami drenarskimi z żwiru filtracyjnego 2-4 mm grub. 50 cm	m <sup>3</sup>		
			23.0	m <sup>3</sup>	23.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
63	SST - d.7.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka nad warstwą piasku płukanego filtracyjnego grub. 30 cm	m <sup>3</sup>		
			13.8	m <sup>3</sup>	13.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
64	SST - d.7.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
			192.8	m <sup>3</sup>	192.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.800</b>
65	SST - d.7.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			192.8	m <sup>3</sup>	192.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.800</b>
66	SST - d.7.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			169.5	m <sup>2</sup>	169.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>169.500</b>
67	SST - d.7.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			169.5	m <sup>2</sup>	169.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>169.500</b>
68	SST - d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa	m <sup>2</sup>		
			31.5	m <sup>2</sup>	31.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
69	SST - d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			138.0	m <sup>2</sup>	138.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
70	SST - d.7 7.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			211.9	m	211.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>211.900</b>
71	SST - d.7 7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			211.9	m	211.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>211.900</b>
72	SST - d.7 7.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			236.5-192.8	m <sup>3</sup>	43.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.700</b>
<b>8</b>			<b>Elementy zabudowane na ścianach</b>			
73	SST - 8 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
74	SST - 8 d.8	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>9</b>			<b>Schody do stołówek</b>			
<b>9.1</b>			<b>Demontaż</b>			
75	SST - d.9 9.1 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pochylnia	m <sup>3</sup>		
			3.36	m <sup>3</sup>	3.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
76	SST - d.9 9.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			3.36	m <sup>3</sup>	3.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
<b>9.2</b>			<b>Montaż</b>			
77	SST - d.9 9.2 2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pochylnia	m <sup>2</sup>		
			6.72	m <sup>2</sup>	6.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
78	SST - d.9 9.2 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisadę o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			11.64	m	11.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.640</b>
79	SST - d.9 9.2 2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada betonowa prostokątna 12x18 cm wys. 60 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			11.64	m	11.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.640</b>
80	SST - d.9 9.2 2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			$11.64 * [(0.3 * 0.1) + (0.1 * 0.1 * 2)]$	m <sup>3</sup>	0.582	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.582</b>
81	SST - d.9 9.2 2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			5.63	m <sup>2</sup>	5.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.630</b>
82	SST - d.9 9.2 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa	m <sup>2</sup>		
			5.63	m <sup>2</sup>	5.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.630</b>
83	SST - d.9 9.2 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			5.81+1.03	m <sup>2</sup>	6.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	SST - d.9. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - schody 5.81+1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
85	SST - d.9. 2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, klej elastyczny oraz zaperawa do spoinowania do stosowania na zewnątrz 5.81+1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
86	SST - d.9. 2	KNR 2-02 1207-01 kalk. własna	Balustrady schodowe ze stali konstrukcyjnej ocynkowanej malowanej proszkowej wg dokumentacji projektowej 2.6	m m	 2.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
<b>10</b>			<b>Remont ścian i sufitów</b>			
<b>10.1</b>			<b>Piwnica</b>			
87	SST - d.10 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 667.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>667.000</b>
88	SST - d.10 .1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 667.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>667.000</b>
<b>10.2</b>			<b>Nadziemie</b>			
89	SST - d.10 .2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1107.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1107.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1107.800</b>
90	SST - d.10 .2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - przecieranie po ługowaniu 1107.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1107.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1107.800</b>
91	SST - d.10 .2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1107.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1107.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1107.800</b>
92	SST - d.10 .2	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1107.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1107.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1107.800</b>
93	SST - d.10 .2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk mozaikowy na ścianach wewnętrznych 1107.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1107.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1107.800</b>
94	SST - d.10 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1290.5+1065.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2356.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2356.000</b>
95	SST - d.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 2356.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2356.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2356.000</b>
96	SST - d.10 .2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie 1290.5+1065.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2356.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2356.000</b>
<b>11</b>			<b>Usprawnienie wentylacji sali gimnastycznej</b>			
97	SST - d.11 11	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.11	SST - 11	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - obrobienie otworów pod wentylatory ze względu na małe otwory Rx2 0.27	szt. szt.	 0.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
99 d.11	SST - 11	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 0.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
100 d.11	SST - 11	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wentylatorów ściennych o średnicy 200 mm i wydajności 850m3/h w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12</b>			<b>Usprawnienie wentylacji w łączniku</b>			
101 d.12	SST - 12	KNR 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 35 cm - otwory 15x15 cm 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
102 d.12	SST - 12	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 0.039	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.039	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
103 d.12	SST - 12	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w sufitach 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
104 d.12	SST - 12	KNR-W 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowane, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % 5*2.0*0.472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
105 d.12	SST - 12	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej kwasoodpornej fi 150 mm dł. 1m z daszkiem 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>