

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45410000-4 Tynkowanie  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Łasku - remont elewacji

ADRES INWESTYCJI : 98-100 Łask ul. Mickiewicza 6

INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Łasku

ADRES INWESTORA : 98-100 Łask ul. Mickiewicza 6

...

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WGW STALBET S.C.

DATA OPRACOWANIA : 31 marzec 2017

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
31 marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Naprawa i malowanie elewacji</b>			
1	KNR-W d.1 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - cokół	m <sup>2</sup>		
		76.35	m <sup>2</sup>	76.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
2	KNR-W d.1 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ściany	m <sup>2</sup>		
		2240.49*1%	m <sup>2</sup>	22.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.405</b>
3	KNR-W d.1 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.03	m <sup>3</sup>	2.291	
		poz.2*0.03	m <sup>3</sup>	0.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.963</b>
4	KNR-W d.1 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.963</b>
5	kalk. własna d.1	Opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.4	m <sup>3</sup>	2.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.963</b>
6	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	76.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
7	KNR-W d.1 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	76.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
8	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	76.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
9	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku ozdobnego na cokole	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	76.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
10	KNR-W d.1 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	22.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.405</b>
11	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m <sup>2</sup>		
		2240.49	m <sup>2</sup>	2240.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2240.490</b>
12	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		2240.49	m <sup>2</sup>	2240.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2240.490</b>
13	KNR-W d.1 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		2240.49	m <sup>2</sup>	2240.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2240.490</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 4-01 0537-06 analogia	Wymiana i uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości ponad 25 cm - zejście do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		158	m <sup>2</sup>	158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
16 d.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki gazowe i elektryczne	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
18 d.1	kalk. własna	Naprawa studzienek doświetlających	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.1	kalk. własna	Uzupełnienie styropianu zniszczonego przez ptaki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1	KNR-W 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetleniowych zewnętrznych na oprawy LED	kpl.op raw		
		3	kpl.op raw	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - rozbiórka ocieplenia (wsp. do Rx0,5)	m <sup>2</sup>		
		68	m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
22 d.1	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej- wykonanie pasa międzykondygnacyjnego o szer. 1m	m <sup>2</sup>		
		68	m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz zdemontowanej izolacji	m <sup>3</sup>		
		poz.22*0.1	m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.23	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
25 d.1	kalk. własna	Oplata za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.24	m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W d.1 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m <sup>2</sup>		
		2240.49	m <sup>2</sup>	2240.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2240.490</b>
27	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,11,12,13,15,17,21,22)			
<b>2</b>		<b>Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej</b>			
28	KNR 2-31 d.2 1206-03 analogia	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na pod- sypce cementowo-piaskowej wraz z wyprofilowaniem i uzupełnieniem podsypki 360	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
<b>3</b>		<b>Opaska przy budynku</b>			
29	KNR 2-31 d.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 90.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
30	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 90*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
32	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
33	KNR 0-11 d.3 0322-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
34	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową 90	m		
			m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>