

---

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

45262522-6 Roboty murarskie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45442100-8 Roboty malarskie  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na pracownię obrabiarek CNC  
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle ul. Mostowa 7  
INWESTOR : Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego  
ADRES INWESTORA : Kędzierzyn-Koźle ul. Mostowa 7  
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty  
ADRES WYKONAWCY : j.w.  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Rupnik tel./fax 77 48 10 250 ; tel. kom. 602 660 743 ; (ogólnobudowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Henryk Rupnik wg dokumentacji technicznej i uzgodnień z inwestorem (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> drzwi wejściowe zewnętrzne na rampie 1.00*2.10 drzwi w ścianie działowej w hali (do ponownego wbudowania w nowej ścianie działowej) 1.10*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10  2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.41</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej ściana zewnętrzna hali 2.72*2.75-1.00*2.10<drzwi> ścianka działowa 2.44*8.72-1.10*2.10<drzwi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.38  18.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.35</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 16 km  24.347*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.652</b>
4 d.1	MSO K-Koźle cena zakładowa	Przyjęcie i utylizacja gruzu z budowy kod odpadu 17 01 01  3.652*1.900 <t/m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.939</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
5 d.2	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm 3.83*8.72-(1.05*2.50*2<okna fix>+1.10*2.10<drzwi>)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.84</b>
6 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (drzwi)  ścianka działowa drzwi ALU 1.5*2<oszt>	m  m  m	  3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
7 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm (okna fix) ścianka działowa okna fix 3.0*2<oszt>*2<okna>	m  m	  12.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0</b>
<b>3</b>		<b>OSADZENIE OKIEN I DRZWI</b>			
8 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (materiał z odzysku)  ścianka działowa 1.10*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
9 d.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>  ścianka działowa okna fix 1.05*2.50*2<oszt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.25</b>
10 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Wrota i drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (270x380 cm - wg uzgodnień z inwestorem)  ściana zewnętrzna hali 2.70*3.80<wrota dwuskrzydłowe do hali>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
11 d.4	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami ściana zewnętrzna hali (2.7+3.8*2)*2<wrota>	m  m	  20.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.6</b>
12 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych ścianka działowa 2.23*8.72*2<strony> potrącenia okładzina ceramiczna ścianki z obu stron -[2.10*1.10<drzwi>+1.05*2.50*2<okna fix>]*2<str>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.89  -15.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.77</b>
13	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufitu hali 8.70*18.00-(2.70*17.80)<światlik>	m <sup>2</sup>		
		ściana zewnętrzna 2.40*8.70	m <sup>2</sup>	108.54	
		ściany boczne (2.40+3.25)*50%*18.00*2<str>	m <sup>2</sup>	20.88	
		ściana wewnętrzna 3.25*8.70	m <sup>2</sup>	101.70	
				28.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.40</b>
14	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.70*18.00-(2.70*17.80)<światlik>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	108.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.54</b>
15	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian stare ściany hali 2.40*8.70 (2.40+3.25)*50%*18.00*2<str>	m <sup>2</sup>		
		3.25*8.70	m <sup>2</sup>	20.88	
			m <sup>2</sup>	101.70	
			m <sup>2</sup>	28.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.86</b>
16	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ścianka działowa 2.23*8.72*2<strony>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.89</b>
17	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej nowo wykonana ścianka działowa [1.60*8.72-(1.60*1.10<drzwi>+0.40*2.50*2<okna fix>)]*2<str>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.38</b>
18	KNR-W 4-01 d.4 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju po zdemontowanej ścianie działowej 0.15*8.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.31</b>
<b>5</b>		<b>OSŁONA ŚWIETLIKA DACHOWEGO</b>			
19	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie rusztu w świetliku dla montażu przesłony przeciwsłonecznej z folii matowej światlik 2.75*17.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.23</b>
20	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej, bezbarwnej - osłona przeciwsłoneczna w świetliku światlik - osłona przeciwsłoneczna 2.75*17.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.23</b>
<b>6</b>		<b>DOSTĘP DO RAMPY</b>			
21	KNR-W 2-01 d.6 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem podjazd do rampy 3.00*4.00 (3.00+6.00)*50%*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.00	
			m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
22	KNR 2-31 d.6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm podjazd do rampy 30.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
23	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm podjazd do rampy 30.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
24	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm podjazd do rampy 30.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNR 2-31 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m  podjazd do rampy 8.0*2<str>+3.0	m  m	  19.0	  <b>19.0</b>
26 d.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 podjazd do rampy 30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	  <b>30.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	IGM wyd.I 1997
3	WACETOB wyd.V 2003
4	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD 1993