

**Modernizacja i adaptacja oraz wyposażenie budynków szkolnych w Gminie Lubasz**  
**BUDOWA SZYBU WINDY PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**AKTUALIZACJA 29.01.2018.**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI BUDOWA SZYBU WINDY PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
ADRES INWESTYCJI 64-720 LUBASZ, ul. SZKOLNA 6 dz. 653/11  
INWESTOR GMINA LUBASZ, ul. CHROBREGO 37  
BRANŻA Remontowo-budowlana  
SPORZĄDZIŁ Wojciech Siedlarczyk  
KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA 29.03.2017 r.

Stawka roboczogodziny

Poziom cen IV kw. 2016

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp]	R, S
Zysk [Z]	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

## PRZEDMIAR ROBÓT WINDA SZKOŁA PODSTAWOWA

### ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

I.p.	PODSTAWA	OPIS	JEDN. MIARY	PRZEDMIAR	IŁOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1.	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż okien zewnętrznych PCV	m2	2,46*2,54	6,200		
2.	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie ścian gr. 24 cm z gazobetonu z okładziną w technologii BSO	m3	2,46*0,95	2,300		
3.	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - nawierzchnia z kostki brukowej na podbudowie	m3	0,2*3,5*3	2,100		
4.	KNR 4-01 0102-02	Wykopy szerokoprzestrzenne	m3	3,00*3,50*1,60	16,800		
5.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10	m3	0,1*3,5*3	1,050		
6.	KNR 2-02 0202-01	Fundament żelbetowy - beton W8 C20/25	m3	2,45*2,7*0,4	2,646		
7.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (6 mm)	t		0,17		
8.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (12 mm)	t		0,250		
9.	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton W8 C20/25	m3	2*(2,15+2,4)*1,25*0,25	2,844		
10.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (6 mm)	t		0,100		
11.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (12 mm)	t		0,190		
12.	KNR 2-02 0210-01	Trzpienie żelbetowe - beton C20/25	m3	0,25*0,25*6,5*4	1,625		
13.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (6 mm)	t		0,035		
14.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (12 mm)	t		0,247		
15.	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - belki spinające konstrukcję	m3	2*4*(1,65+1,9)*0,25*0,25	1,775		
16.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (6 mm)	t		0,095		

17.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (12 mm)	t		0,247		
18.	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 38cm	m2	$1,15 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 1,25 + 1,9 + 6 \cdot 1,25 + 1,6 + 2 \cdot 2,5 \cdot 0,6)$	39,100		
19.	KNR 023-2612-01-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 14 cm	m2	$1,15 \cdot (2 \cdot (2,7 + 2,45) \cdot 6,3)$	74,624		
20.	KNR 023-2612-04-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.	215,000	215,000		
21.	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	$1,15 \cdot (2 \cdot (2,7 + 2,45) \cdot 6,3)$	74,624		
22.	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	$4 \cdot 6,5 + 2 \cdot 2,2 + 1,45$	31,850		
23.	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	$1,15 \cdot (2 \cdot (2,7 + 2,45) \cdot 6,3)$	74,624		
24.	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2	$1,15 \cdot (2 \cdot (2,7 + 2,45) \cdot 6,3)$	74,624		
25.	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m2	$2,7 \cdot 2,45$	6,150		
26.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm	m2	$2,7 \cdot 2,45$	6,150		
27.	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - warstwa kształtująca spadek 0-19 cm	m2	$2,7 \cdot 2,45$	6,150		
28.	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - attyka	m2	$2,7 \cdot 2,45$	6,150		
29.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2	$2,7 \cdot 2,45$	6,150		
30.	KNR -W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbkami z blachy 0,55 mm, ocynk	m2	$2,7 \cdot 2,45$	6,150		

31.	analiza indywidualna	Dostawa, montaż i rozruch technologiczny wraz z badaniem UDT, dźwigu osobowego dwuprzystankowego przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych. Kabina, drzwi hydrauliczne wykończone w stali INOX - np.. MPGO 630_180	kpl	1,0	1,000		
32.	KNR 4-01 1204-02	Malowanie ścian	m2	2*(2,2+2,05)*6,3	53,550		
33.	KNR 9-03 0105-03	Tynki gipsowe ręczne	m2	2*2,5*0,6	3,000		
34.	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie gipsowe	m2	2*2,5*0,6	3,000		
35.	KNR 4-01 1204-02	Malowanie ścian	m2	2*2,5*0,6	3,000		
36.	KNR 4-01 1204-01	Malowanie sufitów	m2	2*2,5*0,6	3,000		

<b>RAZEM KOSZTORYS (netto)</b>						<b>zł</b>
<b>PODATEK VAT 23%</b>						<b>zł</b>
<b>RAZEM KOSZTORYS (brutto)</b>						<b>zł</b>