

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zespołu Szkół Specjalnych-winda  
ADRES INWESTYCJI : ul. B. Chrobrego 83 Pęczary - Łbiska  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie  
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.G.

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015 r.

---

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla robót budowlanych

Grup - 451; 452; 454; 424

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	1	4
1.1	CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie gruzu na wysypisko.	1	4
2	CPV GRUPA 452 ROBOTY KONSTRUKCYJNE.	5	16
2.1	CPV 45262400-5 ; 45262311-4 Roboty betonowe, żelbetowe	5	16
3	CPV GRUPA 453; 454 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.	17	32
3.1	CPV 45410000-4 Tynki	17	23
3.2	CPV 45442100-8 Roboty malarskie.	24	30
3.3	CPV 42416100-6 Dostawa i montaż dźwigu towarowego	31	32

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>					
<b>1.1CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie gruzu na wysypisko.</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0350-01				
	analogia	1.8*1.6*10.67	m <sup>3</sup>	30.73	
				RAZEM	30.73
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11	#p1*1.35	m <sup>3</sup>	41.49	
				RAZEM	41.49
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-12	Krotność = 23	m <sup>3</sup>	41.49	
		#p2		RAZEM	41.49
4	zg. z Obw.Mi-	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku zg. z obwieszczeniem Ministra Środowiska z 10.09.2012 r	Mg		
d.1.1	nistra Środowiska	52.24	Mg	52.24	
				RAZEM	52.24
<b>2CPV GRUPA 452 ROBOTY KONSTRUKCYJNE.</b>					
<b>2.1CPV 45262400-5 ; 45262311-4 Roboty betonowe, żelbetowe</b>					
5	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb. 45cm i śr.13 mm	szt.		
d.2.1	0803-02	Krotność = 5.6	szt.	72.00	
		8*2*2+8+6+6*2+7*2		RAZEM	72.00
6	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-01	2.6*2.5	m <sup>2</sup>	6.50	
				RAZEM	6.50
7	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-02	[2.53*3.35-1.2*2.2]*2	m <sup>2</sup>	11.67	
				RAZEM	11.67
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-07	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	18.17	
		#p6+#p7		RAZEM	18.17
9	KNR 2-02	Żelbetowe płyty dachowe gr.6cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0216-04	2.3*2.1	m <sup>2</sup>	4.83	
				RAZEM	4.83
10	KNR 2-02	Żelbetowe płyty dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0216-05	Krotność = 14	m <sup>2</sup>	4.83	
		2.3*2.1		RAZEM	4.83
11	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowania ponad 4m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0216-06	Krotność = 4.35	m <sup>2</sup>	4.83	
		2.3*2.1		RAZEM	4.83
12	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-07	1.8*1.6*0.05	m <sup>3</sup>	0.14	
				RAZEM	0.14
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-01	1.8*1.6*0.05	m <sup>3</sup>	0.14	
				RAZEM	0.14
14	KNR 2-02	Płyty żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0205-01	1.8*1.6*0.3	m <sup>3</sup>	0.86	
				RAZEM	0.86
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.1	0290-04	0.282+0.0887+0.0276	t	0.398	
				RAZEM	0.398
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.2.1	0290-03	0.071	t	0.071	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.071
<b>3CPV GRUPA 453; 454 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>					
<b>3.1CPV 4541000-4 Tynki</b>					
17	NNRNKB d.3.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe #p6+#p7 [1.6+1.8]*2*8.35*1.2*2.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.17 297.07	
				RAZEM	315.24
18	KNR-W 2-02 d.3.1 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach szachtu windy #p17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.24	
				RAZEM	315.24
19	NNRNKB d.3.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 1.6*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
20	KNR-W 2-02 d.3.1 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach #p19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
21	KNR 4-01 d.3.1 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm [2.05*2+1.2]*2	m m	10.60	
				RAZEM	10.60
22	KNR-W 2-02 d.3.1 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m 1.8*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
23	d.3.1	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
<b>3.2CPV 45442100-8 Roboty malarskie.</b>					
24	KNR-W 4-01 d.3.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.5*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
25	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" #p6+#p7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.17	
				RAZEM	18.17
26	KNR-W 2-02 d.3.2 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach #p25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.17	
				RAZEM	18.17
27	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" [1.6+1.8]*2*8.35*1.2*2.18*2+#p19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.95	
				RAZEM	299.95
28	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - podłóży gipsowych #p26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.17	
				RAZEM	18.17
29	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich #p27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.95	
				RAZEM	299.95
30	KNR-W 4-01 d.3.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek #p24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>3.3CPV 42416100-6 Dostawa i montaż dźwigu towarowego</b>					
31	KNR 7-33 d.3.3 0103-01 analogia	Montaż dźwigu osobowego.o udźwigu 8 osób / 630 kg, prędkości 1,0 m/s i wys.podnoszenia 3.65m 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 7-33 d.3.3 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigu przez UDT 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00