
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45262310-7 Zbrojenie
45262522-6 Roboty murarskie
45261320-3 Kładzenie rynien
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku szkoły Podstawowej im. Janka Krasickiego w Młęczynie
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 338/3, Młecin, gm. Dobre
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Janka Krasickiego w Młęczynie
ADRES INWESTORA : Młecin 51, 05-307 Dobre
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - kody CPV 45111100-9	1	7
2	ROBOTY ŻELBETOWE - kody CPV 45262350-9; 45262310-7	8	15
3	ROBOTY MUROWE - kody CPV 45262522-6	16	16
4	KONSTRUKCJA DACHU - kody CPV 45261100-5	17	24
5	POKRYCIE DACHU - kody CPV 45261210-9; 45261320-2	25	43
6	ELEWACJE - kody CPV 45443000-4; 45262100-2	44	50
7	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE - kody CPV 45442100-8; 45443000-4	51	51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - kody CPV 45111100-9			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	<attyki>0.35*0.40*41.70+0.30*0.40*46.70	m ³	11.442	
				RAZEM	11.442
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	120.95	m	120.950	
				RAZEM	120.950
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	49.60	m	49.600	
				RAZEM	49.600
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
6	analiza indywidualna	Rozbiórka obróbek blacharskich, elementów zewnętrznych utrudniających wykonanie robót. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
2		ROBOTY ŻELBETOWE - kody CPV 45262350-9; 45262310-7			
8	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.2	0211-04	<W1>0.25*0.25*279.80	m ³	17.488	
		<W3>0.25*0.50*12.25	m ³	1.531	
		<W4>0.25*0.68*13.45	m ³	2.287	
				RAZEM	21.306
9	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m	m ³		
d.2	0211-05	<W2>0.38*0.25*68.95	m ³	6.550	
				RAZEM	6.550
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2	0211-01	<S1>0.25*0.25*0.69*7+0.25*0.25*0.49*14+0.25*0.25*1.50*3	m ³	1.012	
				RAZEM	1.012
11	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-03	<B1>0.25*0.50*50.90	m ³	6.363	
				RAZEM	6.363
12	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-04	<B2>0.25*0.35*35.60	m ³	3.115	
				RAZEM	3.115
13	NNRNKB 202	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
d.2	0291-03	<W1>(0.395*0.90*1399)/1000	t	0.497	
		<W2>(0.395*1.16*345)/1000	t	0.158	
		<W3>(0.395*1.40*61)/1000	t	0.034	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<W4>(0.395*1.76*67)/1000	t	0.047	
		<S1>(0.222*0.9*107)/1000	t	0.021	
		<B1>(0.395*1.40*339)/1000	t	0.187	
		<B2>(0.395*1.20*237)/1000	t	0.112	
				RAZEM	1.056
14	NNRNKB 202 d.2 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		<W1>(4*1.58*279.80)/1000	t	1.768	
		<W2>(4*1.58*68.95)/1000	t	0.436	
		<W3>(6*1.58*12.25)/1000	t	0.116	
		<W4>(6*1.58*13.45)/1000	t	0.128	
		<S1>(4*1.58*20.32)/1000	t	0.128	
		<B1>(6*1.58*50.90)/1000	t	0.483	
		<B2>(6*1.58*35.60)/1000	t	0.337	
				RAZEM	3.396
15	ZKNR C-2 d.2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
3		ROBOTY MUROWE - kody CPV 45262522-6			
16	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		11.80*0.68+(12.8+19.30+13.0)*0.49+19.30*1.50	m ²	59.073	
				RAZEM	59.073
4		KONSTRUKCJA DACHU - kody CPV 45261100-5			
17	KNR 2-02 d.4 0408-05 analogia	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		<kr>0.08*0.16*950	m ³	12.160	
				RAZEM	12.160
18	KNR 2-02 d.4 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		<krn>0.16*0.18*110	m ³	3.168	
				RAZEM	3.168
19	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		<mrł>0.16*0.16*210		5.376	
				RAZEM	5.376
20	KNR 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		<pdwl>0.16*0.16*210		5.376	
				RAZEM	5.376
21	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		<pt>0.18*0.16*210		6.048	
				RAZEM	6.048
22	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		<kl>0.05*0.16*150	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
23	KNR 2-02 d.4 0407-04 analogia	Słupy - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		<sl>0.16*0.16*60		1.536	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.536
24	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <mi>0.08*0.16*130	m ³ m ³	1.664	
				RAZEM	1.664
5		POKRYCIE DACHU - kody CPV 45261210-9; 45261320-2			
25	KNR 9-12 d.5 0301-02 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi 688	m ² m ²	688.000	
				RAZEM	688.000
26	KNR AT-09 d.5 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm <dach>930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
27	KNR AT-09 d.5 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m <dach>930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
28	KNR AT-09 d.5 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 85% i pow. ponad 50 m2 <dach>930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
29	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori <dach>145.50	m m	145.500	
				RAZEM	145.500
30	KNR AT-09 d.5 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori <dach>145.50	m m	145.500	
				RAZEM	145.500
31	KNR AT-09 d.5 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe <dach>22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
32	KNR AT-09 d.5 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu <pas nadrynnowy>0.25*157.50	m ² m ²	39.375	
				RAZEM	39.375
33	KNR AT-09 d.5 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu <pas podrynnowy>0.40*157.50 <kosze>0.40*46.25	m ² m ² m ²	63.000 18.500	
				RAZEM	81.500
34	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie <dach>59.0	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
35	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy <dach>12.90	m m	12.900	
				RAZEM	12.900
36	NNRNKB 202 d.5 0421-02	(z.VI) Łaczenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej <dach>157.50	m m	157.500	
				RAZEM	157.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-02 d.5 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekaanej <dach>157.50	m m	157.500	
				RAZEM	157.500
38	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekaanej <dach>82.50	m m	82.500	
				RAZEM	82.500
39	KNR-W 2-02 d.5 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 2-02 d.5 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
41	KNR 0-18 d.5 2611-07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej <podbitka>142.0	m ² m ²	142.000	
				RAZEM	142.000
42	KNR 0-18 d.5 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka <podbitka>142.0	m ² m ²	142.000	
				RAZEM	142.000
43	d.5 analiza indywidualna	Nadmurowanie kominów, wykonanie czapek betonowych , zabezpieczenie otworów kratkami - pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ELEWACJE - kody CPV 45443000-4; 45262100-2			
44	KNR K-04 d.6 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 65.50	m ² m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
45	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 65.50	m ² m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
46	KNR K-04 d.6 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu 65.50	m ² m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
47	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 65.50	m ² m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
48	KNR K-04 d.6 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 4.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
49	KNR K-04 d.6 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 65.50	m ² m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
50	KNR AT-05 d.6 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m <szacunkowo>200	m ² m ²	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - kody CPV 45442100-8; 45443000-4			
51	analiza indywidualna	Wykonanie naprawy tynków wewnętrznych polegającej na zbiciu tynków odparzonych, zmurszałych, wykonaniu nowych tynków, malowaniu. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robocizne i sprzęt potrzebne do wykonania prac. Dla prawidłowej wyceny należy zapoznać się z faktycznym zakresem niezbędnych do wykonania prac.	kpl		
d.7			1	kpl	1.000
				RAZEM	1.000