
PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4 Betonowanie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45410000-4 Tynkowanie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45442110-1 Malowanie budynków
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1
ADRES INWESTYCJI : AL. KALIN 30, 05-500 PIASECZNO
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 16.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2018

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	FUNDAMENT POD CENTRALE	1 - 9
2	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ	10 - 25
2.1	Wzmocnienie konstrukcji dachu	10 - 14
2.2	Roboty tynkarskie	15 - 17
2.3	Sufity podwieszane	18 - 18
2.4	Roboty w zakresie podłóg drewnianych	19 - 20
2.5	Prace malarskie	21 - 22
2.6	Pozostałe roboty montażowe	23 - 25
3	OGRODZENIA	26 - 27
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45262300-4	FUNDAMENT POD CENTRALE			
1	KNR 2-01	Wykop fundamentowy z wywozem ziemi	m ³		
d.1	0239-01				
	0214-01	(1.6*2.24*3+1.6*2.04)*1	m ³	14.016	
				RAZEM	14.016
2	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych pospółką z zagęszczeniem + zakup po-	m ³		
d.1	0221-01 +	spółki			
	KNR 2-01				
	0236-01 z.sz.				
	2.5.2. 9907	poz.1-(poz.3+poz.4+poz.5+poz.6)	m ³	11.715	
				RAZEM	11.715
3	KNR-W 2-02	Podkład z betonu C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-03				
		0.6*1.59*0.1*3+1.13*0.6*0.1	m ³	0.354	
				RAZEM	0.354
4	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, beton C25/30	m ³		
d.1	0233-01				
		0.6*1.59*0.3*3+1.13*0.6*0.3	m ³	1.062	
				RAZEM	1.062
5	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8, beton	m ³		
d.1	0238-02	C25/30			
		0.42*0.95*1	m ³	0.399	
				RAZEM	0.399
6	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5, be-	m ³		
d.1	0238-04	ton C25/30			
		0.3*0.3*0.9*6	m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
7	NNRNKB	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi	t		
d.1	202 0291-04				
		poz.4*0.07+(poz.5+poz.6)*0.2	t	0.251	
				RAZEM	0.251
8	KNR AT-40	Hydroizolacja fundamentu pod centrale	m ²		
d.1	0408-03				
	dół	Stopy			
		0.6*1.59*3+0.6*1.13	m ²	3.540	
	góra	0.6*1.59*3+0.6*1.13-(0.3*0.3*6+0.95*0.42)	m ²	2.601	
	boki	(0.6*2+1.59*2)*0.3*3+(0.6*2+1.13*2)*0.3	m ²	4.980	
		Słupy			
	boki	0.3*4*0.7*6+(0.95*2+0.42*2)*0.7	m ²	6.958	
				RAZEM	18.079
9	KNR 2-05	Rama pod centralę z dwuteownika HEA100	t		
d.1	0208-05				
		(4.85*2+1.09*2)*0.0167	t	0.198	
				RAZEM	0.198
2		REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ			
2.1	45223100-7	Wzmocnienie konstrukcji dachu			
10		Zabezpieczenie podłóg w sali gimnastycznej na czas prac remontowych	m ²		
d.2.	kalk. własna				
1		802.8	m ²	802.800	
				RAZEM	802.800
11		montaż i demontaż rusztowań dla odciążenia konstrukcji dachu oraz wykona-	kpl.		
d.2.	kalk. własna	nia wzmocnienia konstrukcji i montażu sufitu podwieszanego			
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-05	Wzmocnienie wiązarów kratowych - kształtowniki L50x50x5, L100x65x7	t		
d.2.	0102-01				
1					
	L50x50x5	664.9/1000	t	0.665	
	L100x65x7	215.7/1000	t	0.216	
		A (suma częściowa)			
			t	0.881	
	Dodatek na	poz.12A*2%	t	0.018	
	spoiny				
				RAZEM	0.899

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 0102-01 1	KNR-W 2-05	Wzmocnienie konstrukcji dachu - kształtowniki IPE 140 i blachy	t		
	BL 10x70	1615.0/1000	t	1.615	
	IPE 140	7711.8/1000	t	7.712	
	IIPE 140	568.0/1000	t	0.568	
	BL 8x140	41.8/1000	t	0.042	
	BL 10x100	236.9/1000	t	0.237	
		A (suma częściowa)		-----	
			t	10.174	
	Dodatek na spoiny	poz.13A*2%	t	0.203	
				RAZEM	10.377
14 d.2. 0215-03 1	KNR 7-12	Zabezpieczenie ppoż dostarczonej konstrukcji stalowej	m ²		
	L50x50x5	0.229*176.37	m ²	40.389	
	IPE 140	0.502*(102*5.87)	m ²	300.567	
	IIPE 140	0.502*(34*1.297)	m ²	22.137	
	L100x65x7	0.372*(238*0.103)	m ²	9.119	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	372.212	
	Naddatek 10% na blachy i łączenia	poz.14A*10%	m ²	37.221	
				RAZEM	409.433
2.2	45410000-4	Roboty tynkarskie			
15 d.2. 0801-02 2	KNR-W 2-02	Uzupełnienie ubytków na ścianach. Przyjęto 10%	m ²		
	2 analogia				
		poz.21*10%	m ²	83.611	
				RAZEM	83.611
16 d.2. 0808-06 2	KNR-W 2-02	Uzupełnienie ubytków na ościeżach. Przyjęto 10%	m ²		
	2 analogia				
		poz.22*10%	m ²	2.506	
				RAZEM	2.506
17 d.2. kalk. własna 2		Wzmocnienie narożników przy gładkach okiennych	m		
		12*(1.44+2*4.5)	m	125.280	
				RAZEM	125.280
2.3	45421146-9	Sufity podwieszane			
18 d.2. 2701-01 3	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone modułowe kasetonowe odporne na uderzenia np. Rockfon RockLink Olympia plus lub inny równoważny	m ²		
		802.8	m ²	802.800	
				RAZEM	802.800
2.4	45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych			
19 d.2. 0815-07 4	KNR 4-01	Rozebranie cokołów istniejących	m		
	4 analogia				
		122.32	m	122.320	
				RAZEM	122.320
20 d.2. 1122-05 4	KNR-W 2-02	Wykonanie cokołu z listwy MDF	m		
		122.32	m	122.320	
				RAZEM	122.320
2.5	45442110-1	Prace malarskie			
21 d.2. 1505-03 + 5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
	NNRNKB				
	202 1134-02				
	analogia				
		122.32*7.53	m ²	921.070	
	otwory okienne	-12*1.44*4.5	m ²	-77.760	
	otwory drzwiowe	-2*1.5*2.4	m ²	-7.200	
				RAZEM	836.110

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ościeża okienne	m ²		
d.2.	1505-03 +				
5	NNRNKB				
	202 1134-02				
	analogia				
	otwory okienne	12*(1.44+2*4.5)*0.2	m ²	25.056	
				RAZEM	25.056
2.6	45421160-3	Pozostałe roboty montażowe			
23		Montaż tulei do mocowania słupków	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
6		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-02	Demontaż istniejących grzejników. Wraz z wycięciem podejść i ich zakorkowaniu	kpl.		
d.2.	0521-01				
6		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
25		Obudowy urządzeń AGW	szt		
d.2.	kalk. własna				
6		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45342000-6	OGRODZENIA			
26		Wykonanie ogrodzenia typu BETAFENCE NYLOFOR 3D lub równoważne o wysokości 210cm	m		
d.3	kalk. własna	6.32	m	6.320	
				RAZEM	6.320
27		Dostawa i montaż bramy skrzydłowej EGIDIA lub równoważonej	szt		
d.3	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000