

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szacunkowa wycena robót budowlanych - schody główne i taras wejściowy do budynku dydaktycznego
SP-18 w Grudziądzu
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrówki 7, 86-300 Grudziądz
INWESTOR : Gmina - Miast Grudziądz
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : Luty 2024 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Schody główne i taras wejściowy do budynku dydaktycznego SP-18 w Grudziądzu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	27.46*1.80	m ²	49.43	
				RAZEM	49.43
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - IZO-	m ²		
d.1	0518-06	LACJA TARASU	m ²	49.43	
	analogia	27.46*1.80	m ²		
				RAZEM	49.43
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - IZO-	m ²		
d.1	0518-07	LACJA TARASU	m ²	49.43	
	analogia	27.46*1.80	m ²		
				RAZEM	49.43
4	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia	m ²		
d.1	0211-01	do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	49.43	
		27.46*1.80			
				RAZEM	49.43
5	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-05	0.30*0.08*2.70*11+0.15*0.34*3.45*3+0.15*0.35*1.25*3+0.15*0.75*1.085*3+	m ³	2.39	
		0.50*0.50*0.30*3+0.50*0.80*0.30*3			
				RAZEM	2.39
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0109-11	ległość 15 km	m ³	4.61	
	0109-12	49.43*[0.025+0.01+0.01]+2.39			
				RAZEM	4.61
7		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	4.61	m ³	4.61	
				RAZEM	4.61
2		Roboty budowlane			
8	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m ²		
d.2	0201-03	[0.75+0.50]*2*0.30*3	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
9	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m ²		
d.2	0201-04	[0.15+0.35]*2*1.25*3+[0.15+0.75]*2*1.085*3	m ²	9.61	
				RAZEM	9.61
10	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²		
d.2	0201-05	[[0.34*2+0.15]*3.45+0.15*0.34*2]*3	m ²	8.90	
				RAZEM	8.90
11	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
d.2	0202-03	nych o średnicy 10-14 mm	kg	114.99	
		[2*3.97+4.22+2*4.22+2*1.49+3*0.74+2*0.93+3*1.20+2.43+5*2.03]*2*0.888+[2*3.97+4.22+2*4.22+2*1.49+3*0.74+2*0.93+3*1.20+2.43+4*2.03]*0.888			
				RAZEM	114.99
12	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
d.2	0202-06	[13*0.90+0.86+5*1.72+1.02+13*0.82]*3*0.222	kg	21.87	
				RAZEM	21.87
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-04	- objętość elementu do 0.5 m3	m ³	0.59	
	z.sz.2.6.	0.50*0.50*0.30*3+0.50*0.80*0.30*3			
	9905-01			RAZEM	0.59
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu	m ³		
d.2	0203-06	do 0.5 m3	m ³	0.56	
	z.sz.2.6.	0.15*0.35*1.25*3+0.15*0.75*1.085*3			
	9905-01			RAZEM	0.56
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-07	- objętość elementu do 0.5 m3	m ³	0.53	
	z.sz.2.6.	0.15*0.34*3.45*3			
	9905-01			RAZEM	0.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0205-06 analogia	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - MONTAŻ STOPNI GRANITOWYCH 11.00	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
17	KNR-W 4-01 d.2 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 4.50*4.00	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
18	KNR-W 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [4.50+2*4.00]*1.20*1.30	m ³ m ³	 19.50	
				RAZEM	19.50
19	KNR-W 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 19.50	m ³ m ³	 19.50	
				RAZEM	19.50
20	KNR 2-31 d.2 1207-03	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18.00	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
21	KNR-W 2-02 d.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 49.63	m ² m ²	 49.63	
				RAZEM	49.63
22	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 49.63	m ² m ²	 49.63	
				RAZEM	49.63
23	KNR-W 2-02 d.2 0616-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 150 mm - TAŚMA BYTYLOWA 27.46+1.80	m m	 29.26	
				RAZEM	29.26
24	KNR-W 2-02 d.2 0522-01 analogia	MONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH Z PROFILI ALUMINIOWYCH 23.19+0.60	m m	 23.79	
				RAZEM	23.79
25	KNR-W 2-02 d.2 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA 49.63	m ² m ²	 49.63	
				RAZEM	49.63
26	KNR-W 2-02 d.2 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA Krotność = 2 49.63	m ² m ²	 49.63	
				RAZEM	49.63
27	NNRNKB d.2 202 2146-01	(z.IV) Posadzki z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m ² z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 49.36	m ² m ²	 49.36	
				RAZEM	49.36
28	NNRNKB d.2 202 2147-01	(z.IV) Okładziny schodów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m ² z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym [0.29+0.163]*7	m ² m ²	 3.17	
				RAZEM	3.17
29	KNR-W 2-02 d.2 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
30	KNR-W 4-01 d.2 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 0.60+23.19+2.33+3.87*2	m m	 33.86	
				RAZEM	33.86