
TERMOMODERNIZACJA - REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 21 W CZĘSTOCHOWIE - ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 21
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 6 Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11 / 13 42-200 Częstochowa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Studio-P Piotr Żak
DATA OPRACOWANIA : 03.2019.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2019.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 RUSZTOWANIA Wznoszenie rusztowań CPV : 45262120-8					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²		
d.1. 1604-01					
1	ST II-01	(4.5+9.5+4)*3.5	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1. 1614-02					
1	ST II-01	(4.5+9.5+4)*2	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m ²		
d.1. 1613-01					
1	ST II-01	63	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
4	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1. 1505-01					
1	ST II-01	63	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
1.2 Roboty na placu budowy CPV : 45113000-2					
5	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1. 0312-03					
2	ST II-01	(0.8*1.6)	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-08					
2	ST II-01	(0.8*1.6)	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
2	ST II-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1. 0101-03					
2	ST II-04	(4.5+9.5+4)*0.6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1. 0104-02					
2	ST II-01	1.5*(4.5+9.5+4)*0.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
2 ROZBIÓRKI Roboty w zakresie burzenia CPV : 45111100-9					
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2 0354-04					
ST II-01		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2 0535-06					
ST II-01		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2 0535-04					
ST II-01		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2 0519-04					
ST II-01		9.5*4.5	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2 0519-05					
ST II-01		42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.2 0430-06					
ST II-01					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
16	KNR 4-01 d.2 0430-02 ST II-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
17	KNR 4-01 d.2 0723-03 ST II-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) p.a. skucie tynków	m ²		
		(9.5*2.5)	m ²	23.750	
		(4.5*3)	m ²	13.500	
		(4*3)	m ²	12.000	
		(4.9+4.7)*1.6	m ²	15.360	
				RAZEM	64.610
18	KNR 4-04 d.2 0102-08 ST II-01	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(9.5*2.5)*0.4	m ³	9.500	
		((4.5*3)*0.4)*2	m ³	10.800	
		(4*3)*0.4	m ³	4.800	
		(0.3*0.3)*3	m ³	0.270	
		0.4*(4.9+4.7)*1.6	m ³	6.144	
				RAZEM	31.514
19	KNR 4-04 d.2 0301-03 ST II-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
		9.5*4.5	m ³	42.750	
				RAZEM	42.750
20	KNR 4-04 d.2 0203-02 ST II-01	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		(9.5+4.5*2+4)*0.5	m ³	11.250	
		(4.9+4.7)*0.5	m ³	4.800	
				RAZEM	16.050
21	KNR 4-01 d.2 0108-11 ST II-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		31.514	m ³	31.514	
		16.05	m ³	16.050	
		42.75	m ³	42.750	
		64.61*0.05	m ³	3.231	
				RAZEM	93.545
22	KNR 4-01 d.2 0108-12 ST II-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		93.545*13	m ³	1216.085	
				RAZEM	1216.085
23	KNR 4-04 d.2 1107-01 ST II-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNR 4-04 d.2 1107-04 ST II-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		0.5*13	t	6.500	
				RAZEM	6.500
3 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE					
3.1 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu CPV: 45111291-4					
25	KNR-W 2-01 d.3. 0222-01 1 ST II-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1.5*(9.5+4+4.5+4.5)*0.5	m ³	16.875	
		1.5*(4.9+4.7)*0.5	m ³	7.200	
				RAZEM	24.075
26	KNR 4-01 d.3. 0101-05 1 ST II-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
		9.5*4.5	m ²	42.750	
		4.9*4.7	m ²	23.030	
				RAZEM	65.780
27	KNR 2-31 d.3. 0407-02 1 ST II-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1 ST II-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - opaska budynku 65.78	m ² m ²	 65.780	
				RAZEM	65.780
29	KNR 2-31 d.3. 0105-07 1 ST II-01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warst- wy po zagęszcz. 65.78	m ² m ²	 65.780	
				RAZEM	65.780
30	KNR 2-31 d.3. 0105-08 1 ST II-01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 65.78	m ² m ²	 65.780	
				RAZEM	65.780
31	KNR 2-31 d.3. 0511-01 1 ST II-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 65.78	m ² m ²	 65.780	
				RAZEM	65.780