
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Remont klatki schodowej ewakuacyjnej B

Obiekt Dom Studencki " SKRZAT "
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Częstochowa ul. Dąbrowskiego 76/78
Inwestor Akademia Im.Jana Długosza w Częstochowie ul.Waszyngtona 4/8

Sporządził Bogdan Wołowicz
Sprawdził mgr inż. Maria Róg

Częstochowa Czerwiec 2014 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

[illegible]

[illegible]

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,328
25	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,97*0,24*10 piwnica 2,27*3,73	m2	2,328
			m2	8,467
		razem	m2	10,795
26	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 10,795	m2	10,795
		razem	m2	10,795
27	NNRNKB 6 2804/03	Okładziny progów skośnych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 10,795	m2	10,795
		razem	m2	10,795
28	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (0,97*0,24*10)*0,5 1	m3	1,164
			m3	1,000
		razem	m3	2,164
29	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 2,164	m3	2,164
		razem	m3	2,164
30	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 2,164*1,6	t	3,462
		razem	t	3,462
		Czyszczenie i impregnacja lastryka		
31	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,15*2,27 1,25*2,27 1,16*2,27*8 1,10*2,27 1,21*2,27*10 1,10*0,29*174 1,10*0,145*196 1,93*1,11+1,11*1,44	m2	2,611
			m2	2,838
			m2	21,066
			m2	2,497
			m2	27,467
			m2	55,506
			m2	31,262
			m2	3,741
		razem	m2	146,988
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie szlifowania i polerowania starego lastryka wraz z stopniami schodowymi obłożonymi masą lastrkową 146,988	m2	146,988
		razem	m2	146,988
33	NNRNKB 7 1134/01	Analogia . Impregnacja lastryka 146,988	m2	146,988
		razem	m2	146,988
		Klatka schodowa ewakuacyjna B		
34	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych 92	szt	92,000
		razem	szt	92,000
35	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe - wykonanie kompletu nowych balustrad z stali nierdzewnej - konstrukcja zbliżona wyglądem do obecnych balustrad.Przesunięcie pionowego elementu konstrukcyjnego balustrady w celu możliwości swobodnego otwierania drzwi z klatki na korytarz wraz z zabudowaniem otworów spoczynkowych blachą ryflowaną po usunięciu statych sztyc 58,40	m	58,400
		razem	m	58,400
		Wymiana rur deszczowych		
36	KNR 2-02 0508/09	Analogia . Zbiorniczki z blachy nierdzewnej osadzone w korycie spustowym i uszczelnione 3 1 4 1 7 1 8 1	szt	1,000
			szt	1,000
			szt	1,000
			szt	1,000
		razem	szt	4,000
37	KNR 4-02 0217/01	Wymiana rury deszczowej wewnętrznej na rurę z blachy nierdzewnej 3 1	m	1,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4 1	m	1,000
		7 1	m	1,000
		8 1	m	1,000
		razem	m	4,000
38	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych deszczowej średnicy 50-100mm na ścianach budynku		
		3 30	m	30,000
		4 30	m	30,000
		7 30	m	30,000
		8 30	m	30,000
		razem	m	120,000
39	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		3 30	m	30,000
		4 30	m	30,000
		7 30	m	30,000
		8 30	m	30,000
		razem	m	120,000
40	KNR 4-02 0217/02	Wymiana kolana żeliwnego średnicy 100/150mm na kolano 110/150 z PCV		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
41	KNR 4-02 0214/03	Wymiana czyszczaka z PCV 100mm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
42	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku		
		3 6	m	6,000
		4 6	m	6,000
		7 6	m	6,000
		razem	m	18,000
43	KNR 4-02 0230/02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wykopie		
		3 3	m	3,000
		4 3	m	3,000
		7 3	m	3,000
		8 3	m	3,000
		razem	m	12,000
44	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej i ażurowej		
		3 1,5*3	m2	4,500
		4 1,5*3	m2	4,500
		7 1,5*3	m2	4,500
		8 1,5*3	m2	4,500
		razem	m2	18,000
45	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
		3 1,5	m	1,500
		4 1,5	m	1,500
		7 1,5	m	1,500
		8 1,5	m	1,500
		razem	m	6,000
46	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
		3 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		4 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		7 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		8 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		razem	m3	27,000
47	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie		
		3 3,0	m	3,000
		4 3,0	m	3,000
		7 3,0	m	3,000
		8 3,0	m	3,000
		razem	m	12,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		
		3 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		4 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		7 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		8 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		razem	m3	27,000
49	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej kostka z demontażu		
		3 1,5*3	m2	4,500
		4 1,5*3	m2	4,500
		7 1,5*3	m2	4,500
		8 1,5*3	m2	4,500
		razem	m2	18,000
50	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej z demontażu		
		3 1,5	m	1,500
		4 1,5	m	1,500
		7 1,5	m	1,500
		8 1,5	m	1,500
		razem	m	6,000
51	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych DEMONTAŻ		
		3 5,70 * 0,60	m2	3,420
		4 5,70*0,60	m2	3,420
		razem	m2	6,840
52	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych		
		3 5,70 * 0,60	m2	3,420
		4 5,70*0,60	m2	3,420
		razem	m2	6,840
53	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 DEMONTAŻ		
		3 5,70	m	5,700
		razem	m	5,700
54	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		5,70	m	5,700
		razem	m	5,700
55	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		3 6	m	6,000
		4 6	m	6,000
		7 6	m	6,000
		razem	m	18,000
56	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		7 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
57	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		7 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
58	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich		
		7 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
59	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		7 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
60	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
		7 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
61	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przeciwpożarowe przejść rur spustowych wewnętrznych przez przegrody zgodnie z rozwiązaniem systemowym p.poż.		
		4	kpl	4,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	4,000

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Opis robót	Wartość
	Klatka schodowa ewakuacyjna B	
	Ułożenie płytek przy ościeżach drzwiowych	
	Czyszczenie i impregnacja lastrika	
	Klatka schodowa ewakuacyjna B	
	Wymiana rur deszczowych	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Dom Studencki " SKRZAT "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,920		
2	Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	1,076		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,001		
4	Balustrady stalowe z stali nierdzewnej	m	58,400		
5	Benzyna do ekstrakcji	dm3	3,576		
6	Benzyna do lakierów	dm3	1,147		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,018		
8	Czyszczaiki kanalizacyjne żeliwne 100mm	szt	4,000		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,0007		
10	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	63,217		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,282		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,897		
13	Farba olejna	dm3	1,670		
14	Gips budowlany szpachlowy	kg	106,385		
15	Gips budowlany szpachlowy	t	0,009		
16	Gips budowlany	t	0,0010		
17	Grunt pokostowy	dm3	3,024		
18	Grunt uniwersalny	kg	55,255		
19	Haki do rur	szt	12,000		
20	Impregnat	dm3	44,096		
21	Kolana żeliwne kielichowe 150mm	szt	4,000		
22	Kołki do wstrzeliwania	szt	27,770		
23	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	96,600		
24	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	5,148		
25	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	22,777		
26	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	6,908		
27	Masa tynkarska mozaikowa	kg	1.215,599		
28	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	7,802		
29	Oplata za wysypisko	t	3,462		
30	Papier ścierny	ark	27,670		
31	Piasek do zapraw	m3	0,512		
32	Piasek	m3	1,181		
33	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	2,040		
34	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	12,218		
35	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	7,182		
36	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,006		
37	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,003		
38	Płyty pomostowe robocze	m2	0,553		
39	Preparat gruntujący	dm3	117,937		
40	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,722		
41	Rura deszczowa fi 110 z blachy nierdzewnej	m	4,000		
42	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	12,360		
43	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	111,228		
44	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	21,114		
45	Siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m2	260,801		
46	Sznur konopny smołowany	kg	7,400		
47	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	8,686		
48	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	15,486		
49	Tlen techniczny sprężony	m3	2,760		
50	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	138,000		
51	Uszczelki gumowe	szt	14,680		
52	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	172,500		
53	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,083		
54	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,350		
55	Wapno hydrauliczne	t	0,022		
56	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,237		
57	Woda	m3	0,206		
58	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	22,102		
59	Zabezpieczenie przeciw pożarowe przejść rur spustowych wewnętrznych przez przegrody zgodnie z rozwiązaniem systemowyn p.poż.	kpl	4,000		
60	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3,371		
61	Zaprawa klejąca	kg	870,503		
62	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	3,705		
63	Zaprawa spoinująca	kg	1,200		
64	Zbiorniczki z stali nierdzewnej	szt	4,000		
	Razem				

Dom Studencki " SKRZAT "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały pomocnicze				
	Razem				