
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Wymiana rur deszczowych i drzwi zewnętrznych

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 Styczeń 2015 r.

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

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymiana rur deszczowych		
1	KNR 2-02 0508/09	Analogia . Zbiorniczki z blachy nierdzewnej osadzone w korycie spustowym i uszczelnione		
		1 1	szt	1,000
		2 1	szt	1,000
		5 1	szt	1,000
		6 1	szt	1,000
		9 1	szt	1,000
		10 1	szt	1,000
		11 1	szt	1,000
		razem	szt	7,000
2	KNR 0-22 0529/02	Obróbki kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej		
		2,0*7	m	14,000
		razem	m	14,000
3	KNR 4-02 0217/01	Wymiana rury deszczowej wewnętrznej na rurę z blachy nierdzewnej		
		1 1	m	1,000
		2 1	m	1,000
		5 1	m	1,000
		6 1	m	1,000
		9 1	m	1,000
		10 1	m	1,000
		11 1	m	1,000
		razem	m	7,000
4	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych deszczowej średnicy 50-100mm na ścianach budynku		
		1 30	m	30,000
		2 30	m	30,000
		5 30	m	30,000
		6 30	m	30,000
		9 30	m	30,000
		10 30	m	30,000
		11 30	m	30,000
		razem	m	210,000
5	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		1 30	m	30,000
		2 30	m	30,000
		5 30	m	30,000
		6 30	m	30,000
		9 30	m	30,000
		10 30	m	30,000
		11 30	m	30,000
		razem	m	210,000
6	KNR 4-02 0217/02	Wymiana kolana żeliwnego średnicy 100/150mm na kolano 110/150 z PCV		
		7	szt	7,000
		razem	szt	7,000
7	KNR 4-02 0214/03	Wymiana czyszczaka z PCV 100mm		
		7	szt	7,000
		razem	szt	7,000
8	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku		
		1 6,5	m	6,500
		2 6,5	m	6,500
		5,6 6,5	m	6,500
		9,10 6,5	m	6,500
		razem	m	26,000
9	KNR 4-02 0230/02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wykopie		
		2 3	m	3,000
		5,6 3	m	3,000
		9,10 3	m	3,000
		razem	m	9,000
10	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej i ażurowej		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2 1,5*3	m2	4,500
		5,6 1,5*3	m2	4,500
		9,10 1,5*3	m2	4,500
		razem	m2	13,500
11	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
		2 1,5	m	1,500
		5,6 1,5	m	1,500
		9,10 1,5	m	1,500
		razem	m	4,500
12	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		
		2 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		5,6 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		9,10 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		razem	m3	20,250
13	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie		
		2 3,0	m	3,000
		5,6 3,0	m	3,000
		9,10 3,0	m	3,000
		razem	m	9,000
14	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		
		2 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		5,6 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		9,10 1,5*3,0*1,5	m3	6,750
		razem	m3	20,250
15	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej kostka z demontażu		
		2 1,5*3,5	m2	5,250
		5,6 1,5*3,5	m2	5,250
		9,10 1,5*3,5	m2	5,250
		razem	m2	15,750
16	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej z demontażu		
		2 1,5	m	1,500
		5,6 1,5	m	1,500
		9,10 1,5	m	1,500
		razem	m	4,500
17	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych		
		2 5,70 * 0,80	m2	4,560
		razem	m2	4,560
18	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		1 6	m	6,000
		2 6	m	6,000
		5,6 6	m	6,000
		9,10 6	m	6,000
		razem	m	24,000
19	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
20	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
21	KNR 4-01 0103/03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii IV		
		5,6 6,00*1,5*1,0	m3	9,000
		9,10 6,00*1,5*1,0	m3	9,000
		razem	m3	18,000
22	KNR 4-01 0105/03	Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV		

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,6 6,00*1,5*1,0	m3	9,000
		9,10 6,00*1,5*1,0	m3	9,000
		razem	m3	18,000
23	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
24	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm 2,5 cm		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
25	KNR K-24 0604/05	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
26	KNR K-24 0604/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie FOLBIT 800		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
27	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		5,6 6,00*1,5	m2	9,000
		9,10 6,00*1,5	m2	9,000
		razem	m2	18,000
28	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przeciwpożarowe przejść rur spustowych wewnętrznych przez przegrody zgodnie z rozwiązaniem systemowym p.poż.		
		7	kpl	7,000
		razem	kpl	7,000
		Wymiana drzwi zewnętrznych		
29	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych rozsuwanych automatycznie o powierzchni ponad 2m2		
		3,40*2,450	m2	8,330
		razem	m2	8,330
30	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych od strony wewnętrznej klamki antypaniczne , od strony zewnętrznej klamka		
		3,40*2,450	m2	8,330
		razem	m2	8,330
31	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		3,40+2,45*2	m	8,300
		razem	m	8,300
32	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		0,25*(3,40+2,45*2)	m2	2,075
		razem	m2	2,075
33	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		0,25*(3,40+2,45*2)	m2	2,075
		razem	m2	2,075

Dom Studencki " SKRZAT "

Nr	Opis robót	Wartość
	Wymiana rur deszczowych	
	Wymiana drzwi zewnętrznych	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Dom Studencki " SKRZAT "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,011		
2	Czyszczaiki kanalizacyjne żeliwne 100mm	szt	7,000		
3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	8,330		
4	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,593		
5	Folia płynna FOLBIT 800	kg	25,200		
6	Gaz propan, butan	kg	0,882		
7	Gips budowlany szpachlowy	t	0,006		
8	Haki do rur	szt	21,000		
9	Kolana żeliwne kielichowe 150mm	szt	7,000		
10	Kołki do wstrzeliwania	szt	18,514		
11	Kotwy	szt	39,651		
12	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	163,800		
13	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	3,861		
14	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	15,185		
15	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	4,606		
16	Papa termozgrzewalna	m2	5,880		
17	Pianka poliuretanowa	dm3	1,999		
18	Piasek do zapraw	m3	0,056		
19	Piasek	m3	1,033		
20	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	18,720		
21	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	4,788		
22	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,457		
23	Rura deszczowa fi 110 z blachy nierdzewnej	m	7,000		
24	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	9,270		
25	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	188,604		
26	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	35,802		
27	Sznur konopny smołowany	kg	12,950		
28	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm3	4,500		
29	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	10,324		
30	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	234,000		
31	Uszczelki gumowe	szt	15,010		
32	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	292,500		
33	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,010		
34	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,158		
35	Woda	m3	0,018		
36	Zabezpieczenie przeciwpożarowe przejść rur spustowych wewnętrznych przez przegrody zgodnie z rozwiązaniem systemowym p.poż.	kpl	7,000		
37	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,679		
38	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,860		
39	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	129,960		
40	Zbiorniczki z stali nierdzewnej	szt	7,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				