

PAN Kórnik - Budynek B, pom. 9,10,11

Identyfikator kosztorysu: PAN01.09

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-03-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ogólnobudowlane		
1.1	Roboty rozbiórkowe		
10	KNR 4-01 348-4 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr.ścianki 1/4 cegły 4,39*2,97	m2	13,04
			13,04
20	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,48*1,99*3	m2	8,84
			8,84
30	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,60*3	m	4,80
			4,80
40	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust 4,39*3,08	m2	13,52
			13,52
50	KNR 4-03 1116-4 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów kabelkowych	m	50,00
60	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt	12,00
70	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	3,00
80	KNR 4-03 1134-1 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	7,00
90	KNR 4-01 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 13,04*0,10 + 13,52*0,02	m3	1,57
			1,57
100	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,57
110	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	1,57
120	KNR 4-01 1-1 Utylizacja gruzu	m3	1,57
2	Roboty remontowe		
2.1	Stolarka okienna		
130	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	8,84
140	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m	szt	3,00
150	KNR 4-01 813-21 Wymiana lub uzupełnienie płytek w cokolikach, klinkierowych o wym.25x12 cm - pierwsza	plytka	2,00
160	1-1 Montaż żaluzji	kpl	3,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-03-02 str. 2

nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2.2 Roboty tynkarsko - malarskie			
170	KNR 4-01 705-2 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm	m	10,33
	2,97*2 + 4,39		10,33
180	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	143,16
	5,73*4,39 + 3,08*4,39		38,68
	((5,73 + 4,39)*2 + (3,08 + 4,39)*2)*2,97		104,48
190	KNR 2-02 2009-1 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na podłożu betonowym	m2	104,48
	((5,73 + 4,39)*2 + (3,08 + 4,39)*2)*2,97		104,48
200	KNR 2-02 2009-3 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na podłożu betonowym	m2	38,68
	5,73*4,39 + 3,08*4,39		38,68
210	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	143,16
220	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	36,74
	3,08*2 + 2,98*2 + 1,20*2 + 2,68*2 + 1,00*2 + 2,95*2 + 2,98*2 + 1,50*2		36,74
230	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych	szt	2,00
2.3 Posadzki			
240	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2	1,32
	4,39*0,30		1,32
250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2	1,32
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-2 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm [RMS=2]	m2	-1,32
270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	1,32
280	KNR 4-01 1-1 Oczyszczenie podłoża z resztek kleju	m2	13,52
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych	m2	13,52
3 Roboty instalacyjne			
3.1 Instalacja kanalizacyjna			
300	KNR 4-02 WACETOB 211-3 Wymiana lub wstawienie trójnika z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wymiana	szt	1,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-03-02 str. 3

4r	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
310	KNR 2-15 WACETOB 208-1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m	9,00
320	KNR 2-15 WACETOB 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść	1,00
330	KNR 2-15 WACETOB 229-4 Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub tworzywa sztucznego na ścianie	szt	1,00
340	KNR 4-01 WACETOB 331-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 0,50*0,50*0,38	m3 0,10	0,10
350	KNR 4-01 WACETOB 209-3 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.05 do 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 20 cm 0,30*0,30	m2 0,09	0,09
360	KNR 4-01 WACETOB 337-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły 5,50	m 5,50	5,50
2 Instalacja wodociągowa			
370	KNR 4-02 WACETOB 115-2 Wstawienie trójnika z PVC lub cPVC o połączeniach klejonych o średnicy 20 mm	szt	1,00
380	KNR 2-15 WACETOB 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm	m	15,00
390	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	4,00
400	KNR 2-15 WACETOB 143-1 Elektryczny podgrzewacz wody	kpl	1,00
410	KNR 2-15 WACETOB 137-2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
420	KNR 2-15 WACETOB 132-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,00
430	KNR 4-01 324-4 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	5,50
440	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 0,50*0,50*0,38	m3 0,10	0,10
450	KNR 4-01 205-5 Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc	1,00
460	KNR 4-01 WACETOB 811-5 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu, na zaprawie cementowej, z płytek terakotowych o wym.30x30 cm i 30x40 cm 0,50*0,50	m2 0,25	0,25

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-03-02 str. 4

nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
470	KNR 2-02 2004-1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 (0,30 + 0,25)*2,20	m2	1,21
480	KNR 2-02 2004-5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowa 55-01 (0,30 + 0,25)*1,70	m2	0,94
3.3 Instalacja elektryczna			
490	KNR 5-08 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym	m	75,00
500	KNR 5-08 301-2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w cegle	szt	15,00
510	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	15,00
520	KNR 5-08 306-1 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych n.t.-w.t. do 2.5 mm ² przykręcanych 3-wylotowych o przekroju przewodu wtynkowego do 2.5 mm ²	szt	5,00
530	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	3,00
540	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,00
550	KNR 5-08 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	7,00
560	KNR 5-08 511-7 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych zawieszanych 4x20 W końcowych	szt	7,00
3.4 Wentylacja			
570	KNR 2-17 124-2 Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych prostokątne, typ E (udział kształtek do 35%) o obwodzie do 600 mm 0,15*4*4,00	m2	2,40
580	KNR 2-17 137-1 Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodach do 1000 mm	szt	1,00
590	KNR 2-17 205-1 Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej	szt	1,00
600	KNR 4-01 333-10 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----

Technik Budowlany
Wiesław Łantej
ul. Rynek 144/20/54
NIP 788-169-43/90

