

PAN Kórnik - budynek A - Kotłownia				
		Identyfikator kosztorysu: PAN01.13		
W1 Przedmiar robót			wyk.dn.2010-06-22	str. 1
Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe			
10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2		szt	1,00
20	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej		m2	4,90
	(6,00 + 3,80)*0,50	4,90		
30	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm		m3	0,49
	(6,00 + 3,80)*0,50*0,10	0,49		
40	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III		m3	0,49
	(6,00 + 3,80)*0,50*0,10	0,49		
2	Roboty instalacyjne			
50	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm w wykopie		m	4,00
60	Demontaż rury z PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku		m	4,00
70	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm		szt	1,00
80	Wymiana lub wstawienie trójnika z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wymiana		szt	1,00
90	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe		m	4,00
100	Zасыpywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III		m3	0,49
3	Roboty remontowe			
3.1	Roboty murarskie			
110	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2		m2	1,60
120	Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych		szt	2,00
130	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.1 m2 przy głęb.ponad 10 cm		szt	2,00
3.2	Roboty malarskie			
140	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		m2	157,88
	6,85*5,15 - 1,65*0,45 - 1,95*1,40 + 1,95*5,15 - 1,48*0,74	40,75		
	(6,85 + 5,15)*2*3,15 + (1,95 + 5,15)*2*3,15 - 0,80*2,00*2	117,13		
150	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku		m2	157,88
	6,85*5,15 - 1,65*0,45 - 1,95*1,40 + 1,95*5,15 - 1,48*0,74	40,75		
	(6,85 + 5,15)*2*3,15 + (1,95 + 5,15)*2*3,15 - 0,80*2,00*2	117,13		
160	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów		m2	40,75
	6,85*5,15 - 1,65*0,45 - 1,95*1,40 + 1,95*5,15 - 1,48*0,74	40,75		
170	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian		m2	117,13
	(6,85 + 5,15)*2*3,15 + (1,95 + 5,15)*2*3,15 - 0,80*2,00*2	117,13		
180	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - zlewozmywaków		szt	1,00
190	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm		m	15,00
200	Zabezpieczenie podłóg folią		m2	30,06
3.1	Posadzka			
210	Podkłady betonowe na istniejącej posadzce		m3	2,94
	(1,63*1,91 - 0,85*0,45 + 1,24*0,78 + 5,15*3,40 + 0,74*1,35 + 1,95*3,67)*0,10	2,94		
220	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm		m2	30,06
	1,63*1,91 - 0,85*0,45 + 1,24*0,78 + 5,15*3,40 + 0,74*1,35 + 1,95*3,67 + 1,20*0,58	30,06		
230	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm		m2	2,16
	(0,15 + 0,30)*1,20*4	2,16		
4	Obudowa wentylacji			
Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
240	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe 50-01		m2	2,92

	3,65*0,40*2		2,92		
PAN Kórnik - budynek A - Kotłownia					
		Stawka robocizny:			
		Waluta:złoty			
		Identyfikator kosztorysu: PAN01.13			
WU Kosztorys uproszczony			wyk.dn.2010-06-22	str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe				
10	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00		
20	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,90		
30	KNR 4-01 212-1 Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	0,49		
40	KNR 4-01 102-2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III	m3	0,49		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe					
2	Roboty instalacyjne				
50	KNR 4-02 230-1 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm w wykopie	m	4,00		
60	KNR 4-02 230-7 Demontaż rury z PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m	4,00		
70	KNR 4-02 234-2 Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm	szt	1,00		
80	KNR 4-02 WACETOB 211-3 Wymiana lub wstawienie trójnika z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wymiana	szt	1,00		
90	KNR 2-15 WACETOB 203-1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m	4,00		
100	KNR 4-01 105-2 Zасыpywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	0,49		
Razem rozdział 2: Roboty instalacyjne					
3	Roboty remontowe				
3.1	Roboty murarskie				
110	KNR 2-02 1204-3 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2	m2	1,60		
120	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych	szt	2,00		
130	KNR 4-01 206-2 Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.1 m2 przy głęb.ponad 10 cm	szt	2,00		
Razem element 3.1 Roboty murarskie					
3.2	Roboty malarskie				
140	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	157,88		
150	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	157,88		
160	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	40,75		
170	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	117,13		
180	KNR 4-01 1212-48 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - zlewozmywaków	szt	1,00		
190	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15,00		
200	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	30,06		
Razem element 3.2 Roboty malarskie					

3.1	Posadzka				
210	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na istniejącej posadzce	m3	2,94		
220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	30,06		
230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm	m2	2,16		
Razem element 3.1 Posadzka					
Razem rozdział 3: Roboty remontowe					
4	Obudowa wentylacji				
240	KNR 2-02 WACETOB 2004-7 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe 50-01	m2	2,92		
Razem rozdział 4: Obudowa wentylacji					
Razem kosztorys: PAN Kórnik - budynek A - Kotłownia					

PAN Kórnik - budynek B –kotłownia pom. Nr 06			
		Identyfikator kosztorysu: PAN01.14	
W1 Przedmiar robót		wyk.dn.2010-06-22	str. 1
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty malarskie		
10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,50*2,72 (2,50 + 2,72)*2*2,25 - 0,70*2,00	m2 6,80 22,09	28,89
20	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	28,89
30	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 2,50*2,72	m2 6,80	6,80
40	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne 0,70*2,00*2*1,50	m2 4,20	4,20
50	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - zbiornik stalowy	szt	1,00
60	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2+ 1,00 + 2,00 + 2,50 + 1,80 + 3,00 + 5,00 + 2,60 + 1,80 + 0,60 + 2,50 + 3,00 + 1,50 + 0,50	m 29,80	29,80
70	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 0,30 + 2,50 + 0,20	m 3,00	3,00
80	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 0,94 + 0,93 + 1,60	m 3,47	3,47
2	Posadzka		
90	Podkłady betonowe na istniejącej posadzce 0,60*0,40*0,10	m3 0,02	0,02
100	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm 2,50*2,72	m2 6,80	6,80

PAN Kórnik - budynek B - kotłownia pom nr 06					
		Stawka robocizny:			
		Waluta:złoty			
		Identyfikator kosztorysu: PAN01.14			
WU Kosztorys uproszczony			wyk.dn.2010-06-22	str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty malarskie				
10	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	28,89		
20	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierównosci /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	28,89		
30	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	6,80		
40	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	4,20		
50	KNR 4-01 1212-17 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - zbiornik stalowy	szt	1,00		
60	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	29,80		
70	KNR 4-01 1212-31 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	3,00		
80	KNR 4-01 1212-34 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m	3,47		
Razem rozdział 1: Roboty malarskie					
2	Posadzka				
90	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na istniejącej posadzce	m3	0,02		
100	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	6,80		
Razem rozdział 2: Posadzka					
Razem kosztorys: PAN Kórnik - budynek B - pom. Nr 06 - kotłownia					