ul. Borowskiego 10- docieplenie stropodachu (strop strychu)

Identyfikator kosztorysu: BOROWSKIEGO 10 - DOCIEPLENIE STROPODACHU

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2018-03-27

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 411-1 Wymiana legarów na podsypce il;ość uzgodnić w trakcie realoizacji		m	8,00
	8	8,00		
20	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm ilość uzgodnić w trakcie realizacji		m2	18,22
	(16,50*4,80+7,10*5,95)*0,15	18,22		
30u	KNR 4-01 408-1 Wykonnaie rusztu drewnianego z krawedziaków 0,10*0,20-analogia		m3	**2,49**
	4,80*16*(0,10*0,20)	1,54		
	5,95*8*(0,10*0,20)	0,95		
40	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		m2	121,45
	(16,50*4,80+7,10*5,95)	121,45		
50	KNR 2-02 613-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa		m2	121,45
	121,45	121,45		
60	KNR 2-02 604-2 Izolacje z folii polietylenowejprzymocowanej do konstrukcji drewnianej		m2	121,45
	121,45	121,45		
70	KNR 4-01 820-3 Przybicie płyt twardych osb 22 mm analogia		m2	121,45
	121,45	121,45		
80u	1-1 Montaz korytek ściennych do instalacji tv		kpl	**1,00**

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

ul.Borowskiego 10 - Roboty elewacyjne.- docieplenie podórze,szczyty

Identyfikator kosztorysu: BOROWSKIEGO 10 ROBOTY ELEWACYJNE - DOCIEPLENIE

W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
10	KNR 2-02 WACETOB 1609-3 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 20 m		m2	506,97
	11,90*12,30+7,50*14,40	254,37		
	(12,00*12,30)+(12,00*3,90)/2	171,00		
	(12,00*4,70)+(12,00*4,20)/2	81,60		
20	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	506,97
	506,97	506,97		
30	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	20,25
	1,50*1,50+12,00*1,50	20,25		
40	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową		m2 otworów	37,38
	0,95*1,85*18	31,64		
	0,48*1,85*2	1,78		
	0,48*1,00*4	1,92		
	0,95*2,15	2,04		
2	**Roboty elewacyjne.**			
50	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	14,70
	13,50+1,20	14,70		
60	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły uzgodnić z inspektorem w trakcie budowy		m	12,40
	12,40	12,40		
70	1-1 Oczyszczenie wykutych bruzd mury gładkie		mb	12,40
	12,40	12,40		
80	1-0 Zszycie pęknięć pojedynczych prętami Server 8 mm lub równoważne		mb	12,40
	12,40	12,40		
90	KNR 4-01 324-1 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/4 cegły		m	12,40
	12,40	12,40		
100	1-1 Demontaz i ponowny montaż daszka z poliwegalnu		kpl	1,00
110	2-2 Demontaz i ponowny montaz opraw oświetleniowych		kpl	1,00

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
120	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy parapetów ceramicznych z materiałów nie nadających się do ponownego wbudowania - analogia		m2	9,10
	0,24*0,95*18	4,10		
	0,24*0,48*2	0,23		
	0,24*1,00*4	0,96		
	0,32*11,90	3,81		
130	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cw cokół		m2	433,91
	11,70*11,90+7,20*14,10	240,75		
	11,70*12,30+(11,70*3,70)/2	165,56		
	11,70*5,40+(11,70*3,70)/2	84,83		
	otwory-37,38	-37,38		
	cokół-1,05*(11,70+7,20)	-19,85		
140	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	101,98
	(1,85*2+0,95)*18	83,70		
	(1,85*2+0,48)*2	8,36		
	(1,00*2+0,48)*4	9,92		
150	KNR 4-01 702-6 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm		m	5,25
	(2,15*2+0,95)	5,25		
160	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	3,53
	0,16*0,95*18	2,74		
	0,16*0,48*2	0,15		
	0,16*1,00*4	0,64		
170	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian 2 cm		m2	32,63
	0,32*101,98	32,63		
180	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	32,63
	32,63	32,63		
190	KNR 0-17 IGM 927-5 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm		m2	35,15
	32,63	32,63		
	(2,15*2+0,95)*0,48	2,52		
200	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	140,30
	101,98+5,25	107,23		
	11,30*2	22,60		
	strych(0,40*2+0,35)*3	3,45		
	piwnica (0,92*2+0,50)*3	7,02		
210	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia		m	27,40
	10,70+7,20-1,10*2	15,70		
	11,70	11,70		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
220	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej dodatkowqej warstwy siatki na ścianach wzmocnienie do wysokości 2,0 m		m2	35,60
	2,00*17,80	35,60		
230	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian z cegły styropian fasada EPS-S grub 14cm. "dalmatyńczyk" frezowany.		m2	433,91
	433,91	433,91		
240	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.		m2	13,51
	0,42*0,95*18	7,18		
	0,42*0,48*2	0,40		
	0,42*1,00*4	1,68		
	strych0,42*0,35*3	0,44		
	0,32*11,90	3,81		
250	KNR 0-17 IGM 926-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa		m2	469,06
	433,91+35,15	469,06		
260	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m2	469,06
	469,06	469,06		
270	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm		m	14,70
	13,50+1,20	14,70		
280	KNR 2-02 509-9 Rynny dachowe z blachy powlekanej - zbiorniczki przy rynnach		szt	2,00
	1+1	2,00		
290	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej		szt	8,00
	5+3	8,00		
300	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek		m2	14,77
	17,80*0,35	6,23		
	12,20*0,35*2	8,54		
310	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty		m2	14,77
	14,77	14,77		
320	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	14,77
330	KNR 0-17 IGM 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	291,78
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1225,46 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	291,78		
340	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	3,91
	0,01*(319,68+13,44)	3,33		
	(0,07*0,10)*83,20	0,58		
350	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	3,91
	3,91	3,91		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
360	6-6 Opłata za utylizacje gruzu 3,91*1,6 6,26		6,26
3	**Wymiana stolarki drzwiowej, okiennej piwnice stolarki okiennej strych**		
370	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1+3 4,00	szt	4,00
380	KNR 0-19 IGM 1023-1 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.4 m2 strych0,35*0,45*3 0,47	m2	0,47
390	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2 0,90*0,52 0,47	m2	0,47
400	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej. piwnice0,42*0,30*2 0,25 0,42*0,90*2 0,76	m2	1,01
410	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi do piwnic podwórze drzwipiwnice podw2 2,00	szt	2,00
420	KNR 4-01 306-2 Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły (1,10*2,15-0,90*2,00)*2 1,13	m2	1,13
430	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 1,25*2,10*2 5,25	m2	5,25
440	KNR 4-01 708-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej,szer.ościeży do 40cm 4,04+1,02 5,06	m oscieży	5,06
450	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o powierzchni do 2.00 m2 1,15*2,00*2 4,60	m2	4,60
460	KNR 4-01 919-2 Monta klamek drzwiowych z szyldami 2 2,00	szt	2,00
470	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, zatrzasków typu "Yale" 2 2,00	szt	2,00
4	**Remont przybudówki zewnętrznej wejście do piwnic.**		
480	KNR 4-01 701-1 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy wapiennej (0,98+1,45+0,98)*2,05-(0,95*2,15) 4,95	m2	4,95
490	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 4,95 4,95	m2	4,95

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
500	KNNR 3 WACETOB 505-4 Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łaceniem blachą fałdową (trapezową) na łatach		m2	1,72
	1,72	1,72		
510	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej. obróbka blacha ściana		m2	0,38
	(0,75+0,75)*0,25	0,38		
520	KNR 0-17 IGM 926-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa		m2	4,95
	4,95	4,95		
530	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m2	4,95
	4,95	4,95		
5	**Cokół, opaska.**			
540	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub 10 cm		m2	14,55
	17,80*1,05-(1,45*2,10+0,95*1,15)	14,55		
550	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		szt	72,75
	14,55*5	72,75		
560	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	14,55
	14,55	14,55		
570	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	2,10
	1,05*2	2,10		
580	KNR 0-33 IGM 124-1 Wykonywanie warstwy pośredniej		m2	14,55
	14,55	14,55		
590	KNR 0-33 IGM 124-5 Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1,5 mm		m2	14,55
	14,55	14,55		
600	KNR 4-01 213-1 Wykonanie opaski betonowej o szer.50 cm, gr.15 cm i wierzchniej warstwie gr.2 cm na podłożu gruntowym		m2	9,90
	17,80*0,50+(1,00*2)*0,50	9,90		
610	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2		szt	1,00

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

ul. Borowskiego 10 Remont klatki schodowej.

Identyfikator kosztorysu: BOROWSKIEGO 10 REMONT KLATKI SCHODOWEJ

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2018-03-12

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty malarskie czipsy**			
10	KNR 4-01 1216-1 Zabezpieczenie podłóg follią		m2	**67,39**
	2,35*4,82+2,35*5,62+1,58*1,60+1,58*1,60	29,59		
	2,25*5,60*3	37,80		
20	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		m2	**5,21**
	(1,82*2,30)+1,02	5,21		
30	KNR 4-01 708-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 40 cm		m oscieży	**7,40**
	(2,30+1,40)*2	7,40		
40	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego		m3	**0,98**
	1,30*2,50*0,25+0,67*0,25	0,98		
50	KNR 4-01 712-1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ścianach płaskich, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym, tynki z zaprawy wapienno-gipsowej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 1 m2		m2	**3,92**
	1,30*2,50+0,67	3,92		
60	KNR 4-01 308-5 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0.50 m2 nadproże okienne analogia		szt	**0,00**
70	KNR 2-02 WACETOB 2006-2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża		m2	**17,87**
	strych17,87	17,87		
80	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	**58,96**
	(4,48*4,15)*2+(4,95*2,20)*2	58,96		
90	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2		m2	**40,27**
	58,86-(4,48*4,15)	40,27		
100	KNR 2-02 WACETOB 2006-2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża		m2	**12,83**
	strych2,25*5,70	12,83		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
110	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [R=1,15]		m2	**251,92**
	sufity			
	2,08*4,48+2,30*1,80+1,70*1,06+2,17*1,91+(2,21*1,80)*2+(2,17*1,91)*2	35,65		
	(1,95*2,48)*5	24,18		
	ściany			
	(4,48*4,15)*2+(4,95*2,20)*2+(1,60*2,80)*2	67,92		
	(5,60+2,20)*2*2,85*3	133,38		
	-(0,95*2,00)*3	-5,70		
	-1,30*2,70	-3,51		
		251,92		
120	KNR 4-01 1204-5 Gruntowanie scian i sufitów Uni gruntem		m2	**269,79**
	251,92+17,87	269,79		
130	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach analogia		m2	**77,70**
	2,08*4,48+2,30*1,80+1,70*1,06+2,17*1,91+(2,21*1,80)*2+(2,17*1,91)*2	35,65		
	(1,95*2,48)*5	24,18		
	17,87	17,87		
140	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe		m2	**77,70**
	77,70	77,70		
150	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe		m2	**192,09**
	269,79-77,70	192,09		
160	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	**79,03**
	1,00+2,00+(3,40+1,90)*2*2+(3,40+1,10)*2*2	42,20		
	(1,82*2+1,15)+(2,47+1,32)*2+(1,78*2+1,16)*3+0,90+2,00+1,40+2,30+1,40+2,30	36,83		
170	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów [R=1,15]		m2	**77,70**
	77,70	77,70		
180	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]		m2	**104,90**
	(4,48*2,75)*2+(4,95*0,80)*2+(1,60*1,40)*2	37,04		
	(5,60+2,20)*2*1,45*3	67,86		
190	KNR 4-01 1204-5 Gruntowanie gapagruntem		m2	**90,59**
	(4,48*1,40)*2+(4,95*1,40)*2+(1,60*1,40)*2	30,88		
	(5,60+2,20)*2*1,40*3	65,52		
	-(0,95*1,40)*3	-3,99		
	-1,30*1,40	-1,82		
200	KNR 4-01 1206-2 Polozenie faktury nakrapianej		m2	**90,59**
	90,59	90,59		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
210	KNR 4-01 1210-8 Lakierowanie powierzchni capaflock finisch		m2	**90,95**
	90,95	90,95		
220	KNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne		m	**46,80**
230	KNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami olejnymi elementów drewnianych biegów/ o wys.do 20 cm dwukrotne		m	**23,67**
	2,85*7+3,72	23,67		
240	KNR 4-01 1209-10 Malowanie olejne stolarki drzwiowej ścianek i szafek I pow. drewn.o powierzchni ponad 1.0m2,dwukrotne [R=1,15]		m2	**16,64**
	1,20*2,50*1,25*2	7,50		
	(0,95*2,00)*1,25*2	4,75		
	(1,30*2,70)*1,25	4,39		
		16,64		
250	KNR 19-01 1021-1 Ręczne czyszczenie drzwi drewnianych zewn. frontowych. [R=9;M=9;S=9]		m2	**10,41**
	(1,82*2,30)*2+1,02*2	10,41		
260	KNR 19-01 1310-9 Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 analogia drzwiw wejsciowe [R=4;M=4;S=4]		m2	**10,41**
	10,41	10,41		
270	KNR 19-01 1308-10 Malowanie stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne drzwi wejściowe [R=5;M=5;S=5]		m2	**10,41**
	10,41	10,41		
280	KNR 4-01 1210-11 Malowanie progów jednkrotne		szt	**6,00**
	6	6,00		
290	KNR 4-01 1212-27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm		m	**22,40**
	2,30+2,80+2,30+1,70+1,30+2,80+1,40+2,30+0,80+0,70+1,30+2,30+0,40	22,40		
300	KNR 4-01 1212-5 Malowanie olejne balustrad		m2	**15,38**
	(1,18*0,91)+(2,40*5+3,72)*0,91	15,38		
310	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**1,35**
	58,96*0,01	0,59		
	251,92*0,003	0,76		
320	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**1,35**
	1,35	1,35		
2	**Remont stopni i podestów drewniamych klatki schodowej**			
330	KNR 4-01 428-4 Rozebranie legarów - listew przyściennych drewnianych analogia		m	**17,00**
	(2,20+2,20+1,30+1,30+0,60+0,60)*3	24,60		
	-(1,30+0,90+0,90+0,90+0,70+1,00+1,00+0,90)	-7,60		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
340	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		m2	**25,23**
	(2,20*1,30)*6*0,8	13,73		
	0,90*0,30*6	1,62		
	0,90*0,30*5	1,35		
	(0,70*0,30*58)*0,7	8,53		
350	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych		szt	**2,00**
	2	2,00		
360	KNR 19-01 1017-1 Wyrównanie i przybicie łat drewnianych do stopni naprawa - analogia ilość ustalić w trakcie wykonywania prac		szt	**12,00**
	12	12,00		
370	KNR 19-01 1017-1 Wymiana stopni schodów drewnianych z drewna iglastego struganego ilość ustalić w trakcie wykonywania prac		szt	**9,00**
380	KNR 19-01 1017-2 Wymiana podstopni schodów drewnianych z drewna iglastego struganego- ilość ustalić w trakciie wykonywania prac		szt	**9,00**
390	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB 9 mm		m2	**39,59**
	(1,30*0,30)*(6+5)	4,29		
	(1,00*0,29)*58	16,82		
	(2,20*1,40)*6	18,48		
400	KNR 2-02 WACETOB 1123-2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe		m2	**39,59**
	39,59	39,59		
410	KNR 4-01 411-7 Wymiana listew przyściennych podesty		m	**17,00**
	(2,20+2,20+1,30+1,30+0,60+0,60)*3	24,60		
	-(1,30+0,90+0,90+0,90+0,70+1,00+1,00+0,90)	-7,60		
420	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie katowników w stopniach (długość + szerokość)- analogia		szt	**69,00**
	11+58	69,00		
430	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - podstopnic o powierzchni do 0.75 m2, dwukrotne - analogia		szt	**138,00**
	69*2	138,00		
3	**Wymiana stolarki drzwiowej**			
440	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 podwórze		szt	**1,00**
450	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2		m2	**2,10**
	1,00*2,10	2,10		
460	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o powierzchni do 2.00 m2		m2	**1,80**
	0,90*2,00	1,80		
470	KNR 4-01 919-2 Montaklamek drzwiowych z szyldami		szt	**1,00**
480	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, zatrzasków typu "Yale"		szt	**1,00**
4	**Remont posadzki ceramicznej parter**			

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
490	KNR 4-01 804-8 Zerwanie cokolika cementowego		m	**21,23**
	4,82*2+5,62*2+1,35-1,00	21,23		
500	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej		m2	**16,74**
	2,08*4,82+1,06*1,71+0,99*4,95	16,74		
510	KNR 2-02 WACETOB 1104-1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na ostro		m2	**16,74**
	16,74	16,74		
520	KNR 2-02 WACETOB 1104-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		m2	**16,74**
530	KNR 2-02 WACETOB 1109-5 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki podłogowe o wymiarach 15x20 cm		m2	**16,74**
540	KNR 2-02 WACETOB 1115-2 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej		m	**21,50**
	21,50	21,50		

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