

Przedmiar				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>KLATKA SCHDOWA NR 1</b>		
		<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		ściany drewniane (1,5*2,1+1,6*1,6+0,4*0,57+1,1*2,9+4,2*2,9+5,48*2,98)-1,33*2,08	m2	34,87
		ściany murowane (2,03+2,07)*2,9+1,1*4,02+1,9*3,04+2,4*2,98+2,3*2,98+1,56*2,98	m2	40,74
		otwory w ścianach drewnianych -(1*2,05*2+0,9*2,05)	m2	-5,95
		razem	m2	69,66
2	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
		strop drewniany 2,03*4,4+0,6*0,75	m2	9,38
		strop betonowy 5,48*2,3	m2	12,6
		razem	m2	21,98
3	KNR 2-02s 2003/07	Ścianki działowe GR 55-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo		
		ściany drewniane (1,5*2,1+1,6*1,6+0,4*0,57+1,1*2,9+4,2*2,9+5,48*2,98)-1,33*2,08	m2	34,87
		otwory w ścianach drewnianych -(1*2,05*2+0,9*2,05)	m2	-5,95
		razem	m2	28,92
4	KNR 2-02s 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm		
		strop drewniany 2,03*4,4+0,6*0,75	m2	9,38
		razem	m2	9,38
5	KNNR 3 0603/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania		
		ściany murowane (2,03+2,07)*2,9+1,1*4,02+1,9*3,04+2,4*2,98+2,3*2,98+1,56*2,98	m2	40,74
		razem	m2	40,74
6	KNR 4-01 0716/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich		
		strop betonowy 5,48*2,3	m2	12,6
		razem	m2	12,6
7	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		ściany murowane (2,03+2,07)*2,9+1,1*4,02+1,9*3,04+2,4*2,98+2,3*2,98+1,56*2,98	m2	40,74
		ściany drewniane (1,5*2,1+1,6*1,6+0,4*0,57+1,1*2,9+4,2*2,9+5,48*2,98)-1,33*2,08	m2	34,87
		otwory w ścianach drewnianych -(1*2,05*2+0,9*2,05)	m2	-5,95
		minus lamperie -(9,95*1,5+0,9*1,5+4,84*1,5+3,63*1,4+2,03*1,4)	m2	-31,46
		razem	m2	38,2
8	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		strop drewniany 2,03*4,4+0,6*0,75	m2	9,38
		strop betonowy 5,48*2,3	m2	12,6
		razem	m2	21,98
9	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		ściany murowane (2,03+2,07)*2,9+1,1*4,02+1,9*3,04+2,4*2,98+2,3*2,98+1,56*2,98	m2	40,74
		ściany drewniane (1,5*2,1+1,6*1,6+0,4*0,57+1,1*2,9+4,2*2,9+5,48*2,98)-1,33*2,08	m2	34,87
		otwory w ścianach drewnianych -(1*2,05*2+0,9*2,05)	m2	-5,95
		minus lamperie -(9,95*1,5+0,9*1,5+4,84*1,5+3,63*1,4+2,03*1,4)	m2	-31,46
		razem	m2	38,2
10	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		strop drewniany 2,03*4,4+0,6*0,75	m2	9,38
		strop betonowy 5,48*2,3	m2	12,6
		razem	m2	21,98
11	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. Analogia: Przybicie do podłóg sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej gr. 12mm		
		5,48*2,3	m2	12,6
		razem	m2	12,6
12	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie MARMURIT wykonywane na gotowym podłożu w technologii Farby KABE - gruntowanie podłoża		
		lamperie (9,95*1,5+0,9*1,5+4,84*1,5+3,63*1,4+2,03*1,4)	m2	31,46
		razem	m2	31,46

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie MARMURIT wykonywane na ścianach w technologii Farby KABE  lamperie (9,95*1,5+0,9*1,5+4,84*1,5+3,63*1,4+2,03*1,4)	m2	31,46
		razem	m2	31,46
14	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2  1,3*2,4*2*2,5+0,9*2*2,5	m2	20,1
		razem	m2	20,1
15	KNR-W 2-02r97 1037/02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  0,83*1,5	m2	1,25
		razem	m2	1,25
16	KNR-W 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2  0,29*0,9*17+0,15*0,9*18+2,4*0,2*2+3,66*0,2	m2	8,56
		razem	m2	8,56
17	KNR-W 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2  1,88*2,24+1,2*1,06+1,06*0,97+1,5*2,25	m2	9,89
		razem	m2	9,89
18	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  1,3*0,9+1,03*0,9+0,27*0,9+1,09*0,9+1,55*0,6+2,7*0,9	m2	6,68
		razem	m2	6,68
19	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2  0,97*1,75*0,5+(0,1+0,1)*2*2,9	m2	2,01
		razem	m2	2,01
20	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych	m	2,46
21	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach	szt	1
22	KNR 2-02s 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  (2,75+1,2+2,4+1,6)*0,4*2	m2	6,36
		razem	m2	6,36
23	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  (2,03*2,26+1,07*2,02+1,33*0,22)*0,05	m3	0,35
		razem	m3	0,35
24	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  (2,03*2,26+1,07*2,02+1,33*0,22)*0,03	m3	0,24
		razem	m3	0,24
25	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2  2,03*2,26+1,07*2,02+1,33*0,22	m2	7,04
		razem	m2	7,04
26	KNR 2-02s 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm  2,03*2,26+1,07*2,02+1,33*0,22	m2	7,04
		razem	m2	7,04
27	KNR 2-02s 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej  2,03*2,26+1,07*2,02+1,33*0,22	m2	7,04
		razem	m2	7,04
28	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą  2,03*2,26+1,07*2,02+1,33*0,22	m2	7,04
		razem	m2	7,04
29	KNR 2-02s 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek  2,26+2,02+1,33+2,26	m	7,87
		razem	m	7,87

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02s 1119/08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą bez przecinania płytek - płytki o wymiarach 20x20cm		
		2,26+2,02+1,33+2,26	m	7,87
		razem	m	7,87
31	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wpuszczana (h=25 mm ) mata ażurowa metalowo - gumowa		
		0,6*0,8	m <sup>2</sup>	0,48
		razem	m <sup>2</sup>	0,48
<b>schody wewnętrzne drewniane</b>				
32	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu		
		4+4,5	m	8,5
		razem	m	8,5
33	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. Analogia: Przybicie sklejki wodoodpornej antypoślizgowej gr. 12 mm		
		18*0,9*0,33	m <sup>2</sup>	5,35
		18*0,9*0,19	m <sup>2</sup>	3,08
		5,5*2,35-1,27-0,97-1*1,08	m <sup>2</sup>	9,61
		razem	m <sup>2</sup>	18,04
34	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające	m	16,2
<b>światliki</b>				
35	KNR K-05 0406/02	Montaż wyłazu dachowego Braas z kołnierzem uniwersalnym. Analogia: zakup i montaż świetlika dachowego	kpl	1
<b>schody zewnętrzne</b>				
36	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		stopnice 1,5*0,3	m <sup>2</sup>	0,45
		podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5	m <sup>2</sup>	0,69
		Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2	m <sup>2</sup>	0,356
		podest górny 1,5*0,46	m <sup>2</sup>	0,69
		razem	m <sup>2</sup>	2,186
37	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie		
		podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5	m <sup>2</sup>	0,69
		Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2	m <sup>2</sup>	0,356
		razem	m <sup>2</sup>	1,046
38	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		stopnice 1,5*0,3*0,03	m <sup>3</sup>	0,014
		podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5*0,03	m <sup>3</sup>	0,326
		Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2*0,03	m <sup>3</sup>	0,011
		podest górny 1,5*0,46*0,03	m <sup>3</sup>	0,021
		razem	m <sup>3</sup>	0,372
39	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		stopnice 1,5*0,3*0,03	m <sup>3</sup>	0,014
		podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5*0,03	m <sup>3</sup>	0,326
		Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2*0,03	m <sup>3</sup>	0,011
		podest górny 1,5*0,46*0,03	m <sup>3</sup>	0,021
		razem	m <sup>3</sup>	0,372
40	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu		
		stopnice 1,5*0,3*0,03	m <sup>3</sup>	0,014
		podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5*0,03	m <sup>3</sup>	0,326
		Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2*0,03	m <sup>3</sup>	0,011
		podest górny 1,5*0,46*0,03	m <sup>3</sup>	0,021
		razem	m <sup>3</sup>	0,372
41	KNR K-21 0202/01	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szepnej w konstrukcjach betonowych niezbrojonych na powierzchniach poziomych		
		stopnice 1,5*0,3	m <sup>2</sup>	0,45
		podest górny 1,5*0,46	m <sup>2</sup>	0,69
		razem	m <sup>2</sup>	1,14

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR K-21 0202/02	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szpempnej w konstrukcjach betonowych niezbrojonych na powierzchniach pionowych  podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5 Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2	m2 m2	0,69 0,356
		razem	m2	1,046
43	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża  stopnice 1,5*0,3 podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5 Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2 podest górny 1,5*0,46	m2 m2 m2 m2	0,45 0,69 0,356 0,69
		razem	m2	2,186
44	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  stopnice 1,5*0,3 podest górny 1,5*0,46	m2 m2	0,45 0,69
		razem	m2	1,14
45	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych  podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5 Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2	m2 m2	0,69 0,356
		razem	m2	1,046
46	KNR 2-02s 1118/10	Posadzki z płytek kamiennych gr=3cm na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą-stopnice z granitu szarego płomieniowanego  <i>UWAGA : stopnice i podest-granit płomieniowany w jednym odcinku</i> <i>podstopnice -granit polerowany</i> stopnice 1,5*0,3 podest górny 1,5*0,46	m2 m2	0,45 0,69
		razem	m2	1,14
47	KNR 2-02s 1118/10	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą-podstopnice i policzki schodów z granitu szarego polerowanego gr=2cm  podstopnice 0,21*1,5+0,25*1,5 Scianka (0,3*0,21+0,46*0,25)*2	m2 m2	0,69 0,356
		razem	m2	1,046
		<b>KLATKA SCHODOWA NR 2</b>		
		<b>Roboty budowlane</b>		
48	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  ściany drewniane 3,74*3,3+2,2*3,3+1,25*4,3+2,47*2,3+1,12*2,63+2,47*2,63+1,28*2,63+3,77*2,63+1*2,63 Minus otwory -(0,8*2,05+1*2,05+0,9*2,05) ściany murowane 2,2*3,3+2,2*3,45+3,9*2,63	m2 m2 m2	56,01 -5,54 25,11
		razem	m2	75,58
49	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej  strop drewniany 2,2*3,74 strop betonowy 2,33*3,76+1,02*2,48	m2 m2	8,23 11,29
		razem	m2	19,52
50	KNR 2-02s 2003/07	Ścianki działowe GR 55-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo	m2	50,47
51	KNR 2-02s 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm  strop drewniany 2,2*3,74	m2	8,23
		razem	m2	8,23
52	NNNR 3 0603/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania  ściany murowane 2,2*3,3+2,2*3,45+3,9*2,63	m2	25,11
		razem	m2	25,11
53	KNR 4-01 0716/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich  strop betonowy 2,33*3,76+1,02*2,48	m2	11,29
		razem	m2	11,29
54	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		strop betonowy 2,33*3,76+1,02*2,48	m2	11,29
		strop drewniany 2,2*3,74	m2	8,23
		razem	m2	19,52
55	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		ściany drewniane 3,74*3,3+2,2*3,3+1,25*4,3+2,47*2,3+1,12*2,63+2,47*2,63+1,28*2,63+3,77*2,63+1*2,63	m2	56,01
		Minus otwory -(0,8*2,05+1*2,05+0,9*2,05)	m2	-5,54
		ściany murowane 2,2*3,3+2,2*3,45+3,9*2,63	m2	25,11
		minus lamperie -(21,2*1,4)	m2	-29,68
		razem	m2	45,9
56	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		ściany drewniane 3,74*3,3+2,2*3,3+1,25*4,3+2,47*2,3+1,12*2,63+2,47*2,63+1,28*2,63+3,77*2,63+1*2,63	m2	56,01
		Minus otwory -(0,8*2,05+1*2,05+0,9*2,05)	m2	-5,54
		ściany murowane 2,2*3,3+2,2*3,45+3,9*2,63	m2	25,11
		minus lamperie -(21,2*1,4)	m2	-29,68
		razem	m2	45,9
57	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		strop betonowy 2,33*3,76+1,02*2,48	m2	11,29
		strop drewniany 2,2*3,74	m2	8,23
		razem	m2	19,52
58	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. Analogia: Przybicie do podłóg sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej gr 12 mm		
		strop drewniany 2,33*3,76+1,02*2,48	m2	11,29
		razem	m2	11,29
59	KNR K-29 0305/06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie MARMURIT wykonywane na gotowym podłożu w technologii Farby KABE - gruntowanie podłoża		
		minus lamperie (21,2*1,4)	m2	29,68
		razem	m2	29,68
60	KNR K-29 0305/01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie MARMURIT wykonywane na ścianach w technologii Farby KABE		
		minus lamperie (21,2*1,4)	m2	29,68
		razem	m2	29,68
61	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		1,3*2,4*2*2,5+0,9*2*2,5	m2	20,1
		razem	m2	20,1
62	KNR-W 2-02r97 1037/02	Drzwi piwniczne deskowe pełne		
		0,85*1,95	m2	1,66
		razem	m2	1,66
63	KNR-W 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		0,9*0,27*19+0,15*0,9*20+2,65*0,2*2+1,6*0,2*2+1,12*0,2+1,1*0,2+0,9*0,2	m2	9,64
		razem	m2	9,64
64	KNR-W 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		3,76*0,94+3,87*1,25	m2	8,37
		razem	m2	8,37
65	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych		
		2,38*0,9+0,33*0,9*1,1*0,8+3*0,8	m2	4,8
		razem	m2	4,8
66	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		1,7*3,3+1,3*1,57*0,5+1,49*1,37*0,5	m2	7,65
		razem	m2	7,65
67	KNR 2-02s 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		3,74*0,3*2+2,2*0,2*2+1,87*0,2*2+4,07*0,2*2	m2	5,5
		razem	m2	5,5
68	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,23*2,6*0,05+1,25*1,38*0,05	m3	0,38
		razem	m3	0,38
69	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		2,23*2,6*0,03+1,25*1,38*0,03	m3	0,23
		razem	m3	0,23
70	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2		
		2,26*2,6+1,25*1,38	m2	7,6
		razem	m2	7,6
71	KNR 2-02s 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
		2,26*2,6+1,25*1,38	m2	7,6
		razem	m2	7,6
72	KNR 2-02s 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		2,26*2,6+1,25*1,38	m2	7,6
		razem	m2	7,6
73	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą		
		2,26*2,6+1,25*1,38	m2	7,6
		razem	m2	7,6
74	KNR 2-02s 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek		
		2,23+2,6+1,38	m	6,21
		razem	m	6,21
75	KNR 2-02s 1119/08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą bez przecinania płytek - płytki o wymiarach 20x20cm		
		2,23+2,6+1,38	m	6,21
		razem	m	6,21
76	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wpuszczana (h=25 mm ) mata ażurowa metalowo - gumowa		
		0,6*0,8	m²	0,48
		razem	m²	0,48
77	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		69,67*0,03+21,986*0,02+75,583*0,03+19,815*0,03+0,376+0,352	m3	6,12
		razem	m3	6,12
78	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		69,67*0,03+21,986*0,02+75,583*0,03+19,815*0,03+0,376+0,352	m3	6,12
		razem	m3	6,12
		<b>schody wewnętrzne drewniane</b>		
79	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu		
		2,5+0,35+2+3	m	7,85
		razem	m	7,85
80	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. Analogia Przybicie sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej gr 12 mm		
		20*0,9*0,33	m2	5,94
		20*0,9*0,19	m2	3,42
		6,16*1,11+1,23*3,74	m2	11,44
		razem	m2	20,8
81	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające		
			m	18
		<b>schody zewnętrzne</b>		
82	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3	m2	0,9
		podstopnice 0,19*1,5*3	m2	0,855
		Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2	m2	0,931
		podest górny 0,45*1,5	m2	0,675
		razem	m2	3,361

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie  podstopnice 0,19*1,5*3 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2	m2 m2	0,855 0,931
		razem	m2	1,786
84	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3*0,03 podstopnice 0,19*1,5*3*0,03 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2*0,03 podest górny 0,45*1,5*0,03	m3 m3 m3 m3	0,464 0,026 0,028 0,02
		razem	m3	0,538
85	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3*0,03 podstopnice 0,19*1,5*3*0,03 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2*0,03 podest górny 0,45*1,5*0,03	m3 m3 m3 m3	0,464 0,026 0,028 0,02
		razem	m3	0,538
86	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu  stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3*0,03 podstopnice 0,19*1,5*3*0,03 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2*0,03 podest górny 0,45*1,5*0,03	m3 m3 m3 m3	0,464 0,026 0,028 0,02
		razem	m3	0,538
87	KNR K-21 0202/01	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szepnej w konstrukcjach betonowych niezbrojonych na powierzchniach poziomych  stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3 podest górny 0,45*1,5	m2 m2	0,9 0,675
		razem	m2	1,575
88	KNR K-21 0202/02	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szepnej w konstrukcjach betonowych niezbrojonych na powierzchniach pionowych  podstopnice 0,19*1,5*3 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2	m2 m2	0,855 0,931
		razem	m2	1,786
89	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża  stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3 podstopnice 0,19*1,5*3 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2 podest górny 0,45*1,5	m2 m2 m2 m2	0,9 0,855 0,931 0,675
		razem	m2	3,361
90	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3 podest górny 0,45*1,5	m2 m2	0,9 0,68
		razem	m2	1,58
91	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych  podstopnice 0,19*1,5*3 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2	m2 m2	0,855 0,931
		razem	m2	1,786
92	KNR 2-02s 1118/10	Posadzki z płytek kamiennych gr=3cm na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą-stopnice z granitu szarego płomieniowanego  <i>UWAGA : stopnice i podest-granit płomieniowany w jednym odcinku</i> <i>podstopnice -granit polerowany</i> stopnice 1,5*0,3+1,5*0,3 podest górny 0,45*1,5	m2 m2	0,9 0,675
		razem	m2	1,575
93	KNR 2-02s 1118/10	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą-podstopnice i policzki schodów z granitu szarego polerowanego gr=2cm  podstopnice 0,19*1,5*3 Scianka (0,19*0,45+0,19*0,85+0,19*1,15)*2	m2 m2	0,855 0,931

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,786
		światliki i wylaz dachowy		
94	KNR K-05 0406/02	Montaż wylazu dachowego Braas z kołnierzem uniwersalnym	kpl	1
95	KNR K-05 0406/02	Montaż wylazu dachowego Braas z kołnierzem uniwersalnym. Analogia: zakup i montaż swietlika dachowego	kpl	1