

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Instalacja CO		
1	KNR 00-31 0205-01-020 Montaż na ścianach grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11 o wysokości 300-900 mm i długości 400-700 mm krotność= 1,00	3,00 szt
2	KNR 00-31 0207-0201-020 Podłączenie grzejników stalowych panelowych do instalacji C.o. średnica nominalna podłączenia - 15 mm, z zestawem podłączeniowym krotność= 1,00	3,00 szt
3	KNR 00-31 0208-01-090 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm krotność= 1,00	3,00 kpl
4	KNR 00-31 0208-05-090 Montaż odpowietrzników automatycznych. Średnica nominalna armatury 15 mm krotność= 1,00	3,00 kpl
5	KNNR 4 0411-01040-020 Zawory odcinające, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm - anal krotność= 1,00	3,00 szt
6	KNR 00-35 0201-03-040 Rurociągi miedziane o śred.zewn.l grub.ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach, z kapilarnym połączeniem elementów, lutem miękkim krotność= 1,00	20,45 m
1. 4,1+3,2+4,55+4,85+3*0,4+3*0,85		20,45
7	KNR 7-28 0207-01-020 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły, średnica przewodów do 50 mm krotność= 1,00	2,00 szt
8	KNR 5-10 0310-04-020 Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach o grubości do 30 cm z gipsu lub gazobetonu z ręcznym przebicciem otworów. Rura o średnicy zewn.do 40 mm krotność= 1,00	2,00 szt
9	KNR 4-02W 0603-02-020 Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt
10	KNR 00-31 0218-02-040 Próba szczelności instalacji C.o.w budynkach mieszkalnych. Rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm. Próba wodna ciśnieniowa krotność= 1,00	20,45 m
11	KNNR Wacetob 4 0436-010-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji krotność= 1,00	2,00 szt
2. Przekładka dachu wraz z instalacją odgromową		
12	KNR 4-011 0508-03-050 Rozbiórka pokrycia z pozostałych dachówek krotność= 1,00	379,83 m2
1. 17,76*8,9*2+4,8*2,6*2+2,7*2,2+0,5*2*4*3+5,2*2*2		379,83
13	KNR 4-011 0430-05-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp łat ponad 24 cm krotność= 1,00	379,83 m2

14	KNR 4-01 0412-02-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze - anal. krotność= 1,00	75,50 m
15	KNR 4-01 0412-03-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszowe - anal. krotność= 1,00	12,50 m
16	KNR 4-01 0412-04-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Mury i podwaliny - anal. krotność= 1,00	10,00 m
17	KNR 4-01 0412-06-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Słupy krotność= 1,00	8,50 m
18	KNR 4-01 0412-07-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały krotność= 1,00	15,50 m
19	KNR 4-01 0419-01-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m krotność= 1,00	1,00 szt
20	KNR 4-01 0419-02-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m krotność= 1,00	1,00 szt
21	KNR 4-01 0310-02-060 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogazzonego krotność= 1,00	1,59 m3
1. 2,8*0,35*0,85+1,2*0,35*1,8		1,59
22	KNR K-05 05010104-040 Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych krotność= 1,00	24,33 m
1. 8,53*2+7,27		24,33
23	KNR K-05 05010105-040 Demontaż rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych krotność= 1,00	58,77 m
24	KNR K-05 05010106-050 Demontaż obróbek kominów, opierzeń i okapów bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych krotność= 1,00	32,19 m2
1. 4*0,12+0,25*8,9*4+0,5*2*2+0,65*4*2+2,1*2,1+0,2*17,76*2+0,2*3+0,5*2*3,5		32,19
25	KNR 2-02W 0515-01-050 Różne obróbki z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	19,07 m2
1. 0,2*17,76*2+0,2*2*3+0,12*5,1+8,9*0,25*4+0,25*5		19,07
26	KNR 2-02W 0515-02-050 Różne obróbki z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	25,47 m2
1. 0,5*2,1*2+2,1*2,14*0,65*2*4		25,47
27	KNR K-05 05010201-994 Mocowanie folii na krokwiach krotność= 1,00	3,80 100 m2

28	KNR K-05 05010304-040 Montaż deski okapowej krotność= 1,00	33,76 m
1. 17,76+4,8*2+6,4		33,76
29	KNR K-05 05010305-040 Montaż deski czołowej krotność= 1,00	65,36 m
1. 8,9*2+6,9*2+33,76		65,36
30	KNR K-05 05010306-050 Szalowanie okapu krotność= 1,00	14,24 m ²
1. 0,4*8,9*4		14,24
31	KNR K-05 05010307-050 Szalowanie kosza krotność= 1,00	12,60 m ²
32	KNR K-05 05010406-994 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm krotność= 1,00	3,69 100 m ²
1. 3,8-0,11		3,69
33	KNR K-05 05010503-994 Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm - 30% łąt z odzysku krotność= 1,00	3,69 100 m ²
1. 3,8-0,11		3,69
34	KNR K-05 05020107-994 Wykonanie połączeń dachowych o powierzchni ponad 50m ² z dachówki typu Brass mocowanej klamrami co drugą krotność= 1,00	3,69 100 m ²
35	KNR K-05 05020201-040 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską krotność= 1,00	50,90 m
1. 5,5+13,7+4*2,5+4,05*4+5,5		50,90
36	KNR K-05 05020205-020 Montaż denka gąsiora krotność= 1,00	12,00 szt
37	KNR K-05 05020206-020 Montaż gąsiora początkowego krotność= 1,00	14,00 szt
38	KNR K-05 05020601-040 Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego krotność= 1,00	16,50 m
39	KNR K-05 05020701-040 Montaż na dachach krytych dachówką zabezpieczeń przeciwsnieżnych z płótkiem krotność= 1,00	32,50 m
1. 27,5+5		32,50
40	KNR K-05 05020803-020 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką - duża ławeczka kominiarska krotność= 1,00	2,00 szt
41	KNR K-05 05020802-020 Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką krotność= 1,00	1,00 szt

42	KNR K-05 05020801-020 Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką krotność= 1,00	6,00 szt
43	KNR 00-15 0526-01-040 Osadzenie okien w połaci dachowej.Wykonanie konstrukcji nośnej krotność= 1,00	3,85 m
44	KNR 00-15 0526-02-020 Osadzenie okien w połaci dachowej krotność= 1,00	1,00 szt
45	KNR K-05 05021002-020 Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach krytych dachówką krotność= 1,00	1,00 szt
46	KNR K-05 05021003-020 Montaż nasadki antenowej na dachach krytych dachówką krotność= 1,00	1,00 szt
47	KNR K-05 05030103-040 Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	53,77 m
1. 17,76+3,75*2+13,26+2,05*5+2*2,5		53,77
48	KNR K-05 05030105-020 Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	8,00 szt
49	KNR K-05 05030106-020 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	4,00 szt
50	KNR K-05 05030107-020 Montaż denek w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	4,00 szt
51	KNR K-05 05030202-040 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	31,60 m
1. 8,53*2+7,27*2		31,60
52	KNR K-05 05030203-020 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	14,00 szt
53	KNR K-05 05030205-020 Montaż redukcji w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	8,00 szt
54	KNR 2-02U 0003-02-050 Boazeria z listew drewnianych.Listwy o szerokości powyżej 45 mm do 80 mm (z.11/92) - podbitka z demontażem starej krotność= 1,00	64,01 m ²
1. 8,9*0,9*4+17,76*0,9*2		64,01
55	KNR 2-02U 0002-01-050 Rusztzy drewniane pod boazerie (z.11/92) - pdbitka krotność= 1,00	64,01 m ²
56	AW-090 Rusztowania ramowe przyścienne krotność= 1,00	1,00 kpl

57	<i>KNR 4-01 0108-09-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i>	19,50 m ³
58	<i>KNR 4-01 0108-16-060</i> <i>Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy</i> <i>następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji</i> <i>krotność= 15,00</i>	19,50 m ³
59	<i>AW-034</i> <i>utyliczacja gruzu</i> <i>krotność= 1,80</i>	19,50 t
60	<i>KNNR 9 0601-01010-040</i> <i>Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów</i> <i>nienaprzężanych poziomych</i> <i>krotność= 1,00</i>	25,70 m
1. 15,5+10,2		25,70
61	<i>KNNR Wacetob 9 0601-040-040</i> <i>Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów</i> <i>naprzężanych pionowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	67,20 m
1. 8,9*4+8,53*2+7,27*2		67,20
62	<i>KNNR 5 0609-020-020</i> <i>Iglice z ostrzem odgromowym na słupach stojących z rur stalowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
63	<i>KNNR 5 0612-010-020</i> <i>Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych,</i> <i>montowane na dachu</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
64	<i>KNNR 5 0612-030-020</i> <i>Złącza naprzężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na</i> <i>dachu</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
65	<i>KNNR Wacetob 5 1304-030-020</i> <i>Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
66	<i>KNNR Wacetob 5 1304-040-020</i> <i>Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar</i> <i>krotność= 2,00</i>	1,00 szt
3. Lukarna		
67	<i>KNR 2-02 0406-03-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,ramy górne i płatwie,o długości do 3 m,przekrój</i> <i>poprzeczny drewna do 180 cm2. - więźba dach</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,36 m ³
1. 0,208+0,07+0,086		0,36
68	<i>KNR 2-02 0408-03-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój</i> <i>poprzeczny drewna do 180 cm2.- więźba dach</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,48 m ³
1. 0,022+0,063+0,393		0,48
69	<i>KNR 2-02 0409-01-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.</i> <i>więź dach</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,16 m ³
1. 0,013+0,031+0,049+0,067		0,16

70	KNR 2-02 0409-04-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. - więź dach krotność= 1,00	0,07 m3
1. 0,021+0,053		0,07
71	KNR 2-02 0410-01-050 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż płyt OSB - anal. krotność= 1,00	30,03 m2
1. (2,3*4,55+1*4,55)*2		30,03
72	KNR K-05 05010201-994 Mocowanie folii krotność= 1,00	0,30 100 m2
1. ((2,3*4,55+1*4,55)*2)/100		0,30
73	KNR K-05 05010307-050 Szalowanie kosza krotność= 1,00	5,90 m2
74	KNR K-05 05010406-994 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm krotność= 1,00	0,30 100 m2
75	KNR K-05 05010503-994 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm - 40% łat z odzysku krotność= 1,00	0,30 100 m2
76	KNR K-05 05020103-994 Wykonanie połaci dachowych o powierzchni do 50m2 z dachówki Brass mocowanej klamrami co drugą krotność= 1,00	0,30 100 m2
77	KNR K-05 05020201-040 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką typu Braas profilowaną i płaską krotność= 1,00	4,65 m
78	KNR K-05 05020206-020 Montaż gąsiora początkowego krotność= 1,00	1,00 szt
79	KNR K-05 05020601-040 Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego krotność= 1,00	6,65 m
80	KNR K-05 05030101-040 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	5,20 m
81	KNR K-05 05030106-020 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	2,00 szt
82	KNR K-05 05030107-020 Montaż denek w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	2,00 szt
83	KNR K-05 05030201-040 Montaż rur spustowych o średnicy 70mm w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	5,10 m
1. 2*2,55		5,10
84	KNR K-05 05030203-020 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym krotność= 1,00	2,00 szt

85	KNR 4-03W 1017-03-020 Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20 mm w drewnie krotność= 1,00	2,00 szt
86	KNR 4-01 1303-0202-033 Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrzem z wbudowaniem nakrętek napinających otwartych krotność= 1,00	19,60 kg
87	KNR 00-21 4001-01-050 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 90 mm - konstrukcja ścian. krotność= 1,00	153,67 m2
1. $(2,55*2,34*2+2,55*1,45+7,26*2,46+3,63*1,65)*3,89$ 24		153,67
88	KNR 00-21 4005-01-040 Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 160 mm - konstr. stropu krotność= 1,00	86,57 m
1. $(7,26*2,46+1,65*3,63)*3,63$		86,57
89	KNR 4-01 0617-01-050 Zabezpieczenie końców belek stropowych (zamurowywanych) w ścianach krotność= 1,00	3,11 m2
90	KNR 2-02 0121-03-050 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. krotność= 1,00	3,50 m2
91	KNR 4-01 0348-01-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej krotność= 1,00	2,55 m2
92	KNR 00-21 4004-0601-050 Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 16 i 12 mm - ściany i okap krotność= 1,00	93,73 m2
1. $2,46*2,55*2+2,46*2,55*4+2*0,62+7,25*1,95+6,97+18,228-3*1,5$		73,71
2. strop		
3. $7,82*2,56$		20,02
93	Orgbud 909 0101-01-050 Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gips-karton.ognioochr.GKF na konstr.drewnianej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu,z wypełn. wełną mineralną,przy odporn.ogniowej zabudowy: F 0,5/EI 30 /bez taśmy zbrojącej/ - płyty Fermacell krotność= 1,00	32,71 m2
94	KNR 2-02I 2006-0701-050 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych. Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5 mm na ścianach nagotowym ruszcie - płyty Fermacell krotność= 1,00	32,71 m2
95	KNNR Wacetob 2 1402-060-050 Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych krotność= 1,00	32,71 m2
96	KNR 00-17 2610-0101-050 Ocieplenie ścian z gazobetonu- drewnianych - płytami styropian.metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk. CT36 - anal. krotność= 1,00	32,71 m2

97	KNR 00-21 4005-01-040 Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 160 mm - sufit lukarny krotność= 1,00	59,10 m
1. 7,26*5+0,6*12+1,8*2+1,5*8		59,10
98	KNR 2-05 0208-04-034 Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50,0 kg krotność= 1,00	0,03 t
1. 0,0253		0,03
99	KNR 2-05 0208-03-034 Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20,0 kg krotność= 1,00	0,03 t
100	AW-033 Wykonanie konstrukcji stalowej krotność= 1,00	1 072,00 kg
101	KNR 00-19 1023-06-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	4,50 m2
1. 1,0*1,5*3		4,50
102	Orgbud 909 0101-0110-050 Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gips-karton.ognioochr.GKF na konstr.drewnianej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu, z wypełn. wełną mineralną, przy odporn.ogniowej zabudowy: F 0, 5/EI 30 /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	18,75 m2
1. 7,62*2,46		18,75
103	KNR 2-02 2006-0801-050 Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. krotność= 1,00	18,75 m2
104	KNNR Wacetob 2 1402-060-050 Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych krotność= 1,00	18,75 m2
105	KNR 4-01 0609-01-050 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm krotność= 1,00	18,75 m2
1. 7,62*2,46		18,75
106	KNR 4-01 0609-02-050 Rozebranie podsypki izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1 cm krotność= 2,00	18,75 m2
107	KNR 4-01 0108-03-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV krotność= 1,00	2,25 m3
1. 18,75*0,12		2,25
108	KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00	2,25 m3
109	AW-060 Utylizacja starej posypki izolacyjnej krotność= 1,00	2,25 m3

110	KNR 4-01W 0206-04-020 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - podłewki - anal. krotność= 1,00	8,00 szt
111	KNR 2-02I 0613-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa krotność= 1,00	18,75 m2
112	KNR 2-02I 0613-04-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następną warstwa krotność= 1,00	18,75 m2
113	KNR 00-21 4007-0302-050 Ślepa podłoga z płyt fermacell o grubości 25 mm krotność= 1,00	18,75 m2
114	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna igniosolem "DX" desek, płyt, bali i krawędziaków krotność= 1,00	3,33 m2
115	KNNR Wacetob 2 1205-090-050 Posadzka z paneli podłogowych krotność= 1,00	18,75 m2
4. Zabezpieczenia p-poż		
116	KNR 00-24 2017-07-050 Ściany działowe - Biegi i spoczniki klatki schodowej EI60 - z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL typu 1H21 na konstrukcji drewnianej bez wypełnienia. Mocowanie płyt za pomocą wkrętów - anal. krotność= 1,00	32,31 m2
1. 2,4*4*1*2+1,5*2,3*3+1,2*2,3		32,31
117	KNR 4-01 0426-04-050 Rozebranie obicia ścian płytami wiórowo-cementowymi i spłsnionymi - demontaż istniejącej spodniej obudowy biegów i spoczników klatki schodowej krotność= 1,00	32,31 m2
118	KNR AT-12 0203-02-050 Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe płyty fermacell 2x10 mm - anal. krotność= 1,00	80,64 m2
1. korytarz przy projektowanym pomieszczeniu		
2. 11,1*1,3		14,43
3. sufit nad projektowanym pomieszczeniem - w poz 102 i 103		
4. strop nad 1 piętrem + korytarz		
5. 8,5*3,1+4,54*4,55+11*1,2		60,21
6. bieg schodów z boku		
7. 0,3*2,5*8		6,00
119	KNR 4-01W 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - korytarz nad 1 piętrem, stopnie i podstopnice krotność= 1,00	57,29 m2
1. korytarz nad pierwszym piętrem		
2. 3,5*3,1+3*3,1+11*1,2		33,35
3. stopnie i podstopnice		
4. 23,94		23,94

120	KNR 2-02W 1123-02-050 Posadzki z wykładzin w tworzywo sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowych na kleju winylowym krotność= 1,00	57,29 m2
121	KNR 4-01W 0439-01-050 Rozebranie ślepych podłóg drewnianych krotność= 1,00	33,35 m2
122	KNKRB 02 1105-02-050 Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm - odzysk 70% krotność= 1,00	33,35 m2
123	KNR 2-02I 0613-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa krotność= 1,00	33,35 m2
124	KNR 2-02I 0613-04-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa krotność= 1,00	18,75 m2
125	KNR 4-01 0609-01-050 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm krotność= 1,00	33,35 m2
126	KNR 4-01 0609-02-050 Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1 cm krotność= 2,00	33,35 m2
127	KNR 4-01 0108-03-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV krotność= 1,00	4,00 m3
1. 33,35*0,12		4,00
128	KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00	4,00 m3
129	AW-060 Utylizacja starej posypki izolacyjnej krotność= 1,00	4,00 m3
130	NC-02 0101-07-013 System ETICS Ceresit Ceretherm. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża. krotność= 0,01	112,95 100 m2
1. 32,31+80,64		112,95
131	KNNR 2 1401-050-050 Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania krotność= 1,00	112,65 m2
132	KNR 2-02U 0003-03-050 Lakierowanie boazerii (z. 11/92) - malowanie stopni i podstopnic lakierem do stopnia trudnopalności - antypoślizgowym - anal. krotność= 1,00	23,94 m2
1. 7*0,3*0,95*8+7*0,15*0,95*8		23,94
133	KNKRB 03 0703-06-020 Wymiana drzwi stalowych - drzwi p-poz do piwnicy EI-30 krotność= 1,00	1,00 szt

134	AW-020 Montaż samozamykaczy krotność= 1,00	4,00 szt
5. Zaprawianie bruzd po robotach elektrycznych + uzupełnienia tynku		
135	KNR 4-03 1012-03-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm krotność= 1,00	340,00 m
1. biura - oświetlenie i gniazda		
2. 50+100		150,00
3. instalacja komp + alarm		
4. 40+150		190,00
136	AW-090 Uzupełnienie tynku mozaikowego krotność= 1,00	1,00 kpl