

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<o wym. 120x45 cm> 4	szt.	4,00	
		<o wym 72x120 cm> 1	szt.	1,00	
		<o wym. 65x40 cm> 8	szt.	8,00	
		<o wym. 123x88 cm> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	14,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<o wym. 123x152 cm> 12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1,72*1,92*16+2,55*1,92*3	m ²	67,53	
				RAZEM	67,53
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	31,0	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1,85*16+1,45*10+1,35*13+2,65*3+0,85+0,75*8+1,30*4	m	81,65	
				RAZEM	81,65
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(5,94+2,12+2,43*2+1,20)*3,36	m ²	47,44	
		(5,94+2,60)*3,10	m ²	26,47	
				RAZEM	73,91
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1,0*2,10*0,44*3+1,73*0,90*0,56+1,20*2,10*0,44	m ³	4,75	
				RAZEM	4,75
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(1,60+0,50+1,0)*0,44*4,70+1,20*0,44*3,20	m ³	8,10	
				RAZEM	8,10
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	4,20*1,50*0,20	m ³	1,26	
		(9,30+15,30)*(0,20+0,10)	m ³	7,38	
				RAZEM	8,64
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(2,43+0,90*3)*2,0	m ²	10,26	
				RAZEM	10,26
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	34,30+33,10+6,70+9,90+3,40+17,20+31,80+17,0+16,10*2+49,30+33,70+34,0+31,80+49,40+29,80+18,50+49,50	m ²	481,60	
				RAZEM	481,60
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	7,40+65,10+11,60+70,80	m ²	154,90	
				RAZEM	154,90
13	KNR 2-02	Rozebranie izolacji z płyty OSB	m ²		
d.1	0610-05 rx0,6	481,60+154,90	m ²	636,50	
				RAZEM	636,50
14	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	9,30+15,30	m ²	24,60	
				RAZEM	24,60
15	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	24,60	m ²	24,60	
				RAZEM	24,60
16	KNR 4-01	Zerwanie gładzi cementowej	m ²		
d.1	0804-07	636,50	m ²	636,50	
				RAZEM	636,50
17	KNR 4-01	Wykucie końcówki balustrad	szt.		
d.1	0354-14	15,0	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - stopień zewnętrzny	m ²		
		2,37*1,60+(1,60*2+2,37)*0,20	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
19 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		2,03 <4,50*1,50*0,30>	m ³	2,03	
				RAZEM	2,03
20 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³		
		2,03	m ³	2,03	
				RAZEM	2,03
21 d.1	kalkulacja wykon.	Wywóz i utylizacja płyty OSB, papy	t		
		(636,50*11,40+24,60*2*2,40)/1000	t	7,37	
				RAZEM	7,37
22 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(1,20*0,45*4+0,72*1,20+0,65*0,40*8+1,23*0,88+1,23*1,52*12+67,53+1,80*31)* 0,05+81,65*0,20*0,05+73,91*0,15+4,75+8,10+8,64+10,26*0,01+481,60*0,01+ 154,90*0,03+636,50*0,03+4,91*0,01+9,47	m ³	79,17	
				RAZEM	79,17
23 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		0,15	t	0,15	
				RAZEM	0,15
2	CPV 4526240 - 5 NADPROŻA STALOWE				
24 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	szt		
		6,0	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,60*6	m	9,60	
				RAZEM	9,60
26 d.2	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z ceownika 10 ciężar 13,53 kg/m	m		
		1,60*6	m	9,60	
				RAZEM	9,60
27 d.2	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w ceowniku	szt.		
		30,0	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
28 d.2		Założenie prętów śr. 6 mm	kg		
		8,50	kg	8,50	
				RAZEM	8,50
29 d.2	KNR 4-01 0206-02	Obetonowanie końców belek	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
		1,60*3*0,44	m ²	2,11	
				RAZEM	2,11
3	CPV 45262520 - 2 ROBOTY MUROWE				
31 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blockami z betonu komórkowego	m ³		
		1,0*2,10*0,37*2	m ³	1,55	
				RAZEM	1,55
32 d.3	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
		(1,10+1,70)*3,36-0,90*2,0	m ²	7,61	
		2,13*3,10-0,80*2,0*2	m ²	3,40	
				RAZEM	11,01
33 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(5,94+2,85*2+1,70+1,60)*3,36-0,90*2,0-0,80*2,0-1,20*2,0	m ²	44,40	
		(5,96+2,60+1,20*2)*3,10-0,90*2,0	m ²	32,18	
				RAZEM	76,58
34 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł dziurawek o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,30*1,36+2,30*1,10+1,0*2,10	m ²	7,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,76
35	KNR 2-02 d.3 0609-09	Izolacje z płyt styropianowych gr. 14 cm pionowe na lepiku z siatką z włókna szklanego 1,65*2*3,36-0,80*2,0	m ² m ²	9,49	
				RAZEM	9,49
36		Ścianki sanitaratów z z płyty HPL z drzwiami	m ²		
d.3		1,80*2,0	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
4		ELEMENTY BETONOWE			
37	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody betonowe wewnętrzne - beton C20/25 1,50*1,50*0,20	m ³ m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
38	KNR 4-01 d.4 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - beton C20/25 0,10	m ³ m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
5		CPV 45111100-9, 45223800-4, 45261210-9 DACH			
5.1		ROBOY ROZBIÓRKOWE			
39	KNR 4-01 d.5.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (27,20*2+17,90*2)*0,60	m ² m ²	54,12	
				RAZEM	54,12
40	KNR 4-01 d.5.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27,20*2+17,90*2	m m	90,20	
				RAZEM	90,20
41	KNR 4-01 d.5.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,0*8	m m	72,00	
				RAZEM	72,00
42	KNR 4-01 d.5.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku 16,20*6,80+21,30*5,70*2+11,80*5,60*2	m ² m ²	485,14	
				RAZEM	485,14
43	KNR 4-01 d.5.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 485,14	m ² m ²	485,14	
				RAZEM	485,14
44	KNR 4-01 d.5.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 485,14	m ² m ²	485,14	
				RAZEM	485,14
45	KNR 2-02 d.5.1 0613-03 Rx0,6	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm 25,40*16,0	m ² m ²	406,40	
				RAZEM	406,40
46	kalkulacja d.5.1 wykon.	Wywóz i utylizacja wełny mineralnej, konstrukcji drewnianej (485,14*0,05*13+406,40*3,80)/1000	t t	1,86	
				RAZEM	1,86
47	KNR 4-04 d.5.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km (54,12*5,55+3,14*0,08*0,08*90,20*5,55+3,14*0,06*0,06*72,0*5,55+485,14*3,80+29,76*5,55)/1000	t t	2,32	
				RAZEM	2,32
5.2		KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
48	KNR 2-02 d.5.2 0607-01	Izolacje z folii PE 25,40*16,0	m ² m ²	406,40	
				RAZEM	406,40
49	KNR 2-02 d.5.2 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 406,40	m ² m ²	406,40	
				RAZEM	406,40
50	KNR 2-02 d.5.2 0613-04	Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa 406,40	m ² m ²	406,40	
				RAZEM	406,40
51	KNR 2-02 d.5.2 0607-01	Izolacje z folii PE 406,40	m ² m ²	406,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	406,40
52 d.5.2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (26,0*2+17,0*2)*0,14*0,14	m ³ m ³	 1,69	
				RAZEM	1,69
53 d.5.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (17,0*2+7,50*2)*0,14*0,16	m ³ m ³	 1,10	
				RAZEM	1,10
54 d.5.2	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (19,0*2+8,0*2)*0,14*0,18	m ³ m ³	 1,36	
				RAZEM	1,36
55 d.5.2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,65*12*0,14*0,14	m ³ m ³	 0,62	
				RAZEM	0,62
56 d.5.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,0*22*0,14*0,14	m ³ m ³	 0,86	
				RAZEM	0,86
57 d.5.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10,0*6*0,08*0,16	m ³ m ³	 0,77	
				RAZEM	0,77
58 d.5.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4,25*8+3,25*8+2,10*8+1,30*8)*0,08*0,16	m ³ m ³	 1,12	
				RAZEM	1,12
59 d.5.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (9,50*24+8,20*8+7,20*8+6,25*8+5,0*8)*0,08*0,16	m ³ m ³	 5,65	
				RAZEM	5,65
60 d.5.2	KNR 2-02 0409-05	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,0*0,08*0,18	m ³ m ³	 0,03	
				RAZEM	0,03
61 d.5.2	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 16,20*6,80+21,30*5,70*2+11,80*5,60*2	m ² m ²	 485,14	
				RAZEM	485,14
62 d.5.2	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 485,14	m ² m ²	 485,14	
				RAZEM	485,14
63 d.5.2	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotne zabezpieczenie konstrukcji drewnianej 485,14	m ² m ²	 485,14	
				RAZEM	485,14
64 d.5.2	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachu blachą trapezową T20 gr. 0,70 mm 485,14	m ² m ²	 485,14	
				RAZEM	485,14
65 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (27,20*2+17,90*2)*0,60+1,20*4*0,40	m ² m ²	 56,04	
				RAZEM	56,04
66 d.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (27,20*2+17,90*2)*0,25	m ² m ²	 22,55	
				RAZEM	22,55
67 d.5.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy powlekanej 27,20*2+17,90*2	m m	 90,20	
				RAZEM	90,20
68 d.5.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 9,0*8	m m	 72,00	
				RAZEM	72,00
69 d.5.2	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Montaż ławy kominiarskiej 270x25 cm 2,70	m m	 2,70	
				RAZEM	2,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	NNRNKB d.5.2 202 1027-01	(z.VI) wylaz dachowy o wym. 80x80 cm	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		CPV 45421125-6 STOLARKA OKIENNA			
71	NNRNKB d.6 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z PCW	m ²		
		<07> 0,64*0,40*8	m ²	2,05	
		<08> 1,20*0,45*4	m ²	2,16	
				RAZEM	4,21
72	NNRNKB d.6 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z PCW	m ²		
		<05> 0,75*1,20	m ²	0,90	
				RAZEM	0,90
73	NNRNKB d.6 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z PCW	m ²		
		<06> 1,23*0,88	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
74	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW	m ²		
		<01> 1,73*1,92*16	m ²	53,15	
		<02> 1,32*1,92*10	m ²	25,34	
		<03> 1,23*1,52*12	m ²	22,44	
		<04> 2,55*1,92*3	m ²	14,69	
				RAZEM	115,62
75	NNRNKB d.6 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych	m		
		1,85*16+1,45*10+1,35*13+2,65*3+0,85*0,75*8+1,30*4	m	81,65	
				RAZEM	81,65
7		CPV 45421134-2, 45421114-6 STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
76	NNRNKB d.7 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe zewnętrzne przeszkłone	m ²		
		4,13 <<Dz01> 1,50*2,75>	m ²	4,13	
		<Dz02> 1,73*2,75	m ²	4,76	
				RAZEM	8,89
77	KNR 2-02 d.7 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30	m ²		
		<Dz05> 0,80*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
78	KNR 2-02 d.7 1203-01	Drzwi stalowe płaszczowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		<Dz03> 1,20*2,0	m ²	2,40	
		<Dz04> 1,20*2,0	m ²	2,40	
				RAZEM	4,80
79		Dopłata za samozamykacz do drzwi	szt		
d.7		5,0	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
8		CPV 45421134-2, 45421114-6 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
80	KNR 2-02 d.8 1017-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		<Dw05> 0,80*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
81	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		<Dw01> 0,90*2,0*2	m ²	3,60	
		<Dw02> 0,90*2,0*15	m ²	27,00	
		<Dw03> 0,90*2,0*2	m ²	3,60	
		<Dw04> 0,90*2,0*4	m ²	7,20	
				RAZEM	41,40
82	KNR 2-02 d.8 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone	m		
		0,80*10+0,90*23+2,0*66	m	160,70	
				RAZEM	160,70
83	NNRNKB d.8 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe wewnętrzne przeszkłone	m ²		
		<Dw08> 1,20*2,0	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
84	KNR 2-02 d.8 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30	m ²		
		<Dw09> 0,90*2,0*2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
85	KNR 2-02 d.8 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30	m ²		
		<Dw07> 1,00*2,0*3	m ²	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,00
86 d.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 <Dw12> 0,80*2,0	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
87 d.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 <Dw06> 1,00*2,0	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.8	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe płaszczowe pełne o powierzchni do 2 m2 <Dw10> 0,90*2,0*2 <Dw11> 0,80*2,0	m ² m ² m ²	 3,60 1,60	
				RAZEM	5,20
89 d.8		Dopłata za samozamykacz do drzwi 4,0	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
9		CPV 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE			
90 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (6,06+2,85*4+1,80+1,90+3,94+5,94*2)*3,34-0,90*2,0*4 (1,62*3+1,40+1,60+1,70+1,02+1,80+1,12)*3,34-1,20*2,0*2-0,80*2,0*2-0,90*2,0*2 (5,96*2+2,36*2+1,18*2+1,40*2+2,60)*3,28-0,90*2,0*2 (2,43+0,90*3)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 116,31 33,49 76,43 10,26	
				RAZEM	236,49
91 d.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5,20*4+7,91*2+4,18+3,66)*2,97-0,90*2,0*2 (3,02+2,05+0,60+2,12+1,50+5,53+1,91+4,60+0,60+2,10+1,0+4,41*2+2,10*2+2,78*2)*2,10-0,90*2,0*8 (6,06*10+5,53*2+2,86*2+2,70*2+1,95*2+8,28*2+2,12+5,94*8+6,01*2+0,40*2+6,29+3,30+1,94*2+2,13*2+2,90*2+2,24*4+1,49*2+4,32*2+3,0+23,30*2)*3,34-0,90*2,0*2 (5,96*6+8,29*2+5,0*2+3,10*2+8,30*2+5,94*6+4,36*2+0,40*2+3,72*2+4,52*2+2,13*2+1,19+2,15+5,35*2+5,94+2,96*2+27,15*2)*3,28 A (obliczenia pomocnicze) 128,45+77,18+(862,83+758,47)*90%	m ² m ²	 128,45 77,18 862,83 758,47 ===== 1826,93 1664,80	
				RAZEM	1664,80
92 d.9	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 41,10+28,70+5,50+6,90+13,20+9,30+15,30 11,60+65,10+2,70+16,10+17,0+31,80+34,30+34,0+1,70+11,60+12,70+3,40+9,90+17,20+55,10+4,90+5,10 70,80+49,50+18,50+29,80+49,40+33,70+33,10+26,80+8,90+28,10+2,60 A (obliczenia pomocnicze) 120,0+(334,20+351,20)*90%	m ² m ²	 120,00 334,20 351,20 ===== 805,40 736,86	
				RAZEM	736,86
93 d.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) (862,83+758,47)*10%	m ² m ²	 162,13	
				RAZEM	162,13
94 d.9	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,31*1,34*2+1,31*1,28*2+1,0*2,10*2	m ² m ²	 11,06	
				RAZEM	11,06
95 d.9	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (do 1 m2 w 1 miejscu) (334,20+351,20)*10%	m ² m ²	 68,54	
				RAZEM	68,54
96 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 236,49+862,83+758,47+11,06-57,84	m ² m ²	 1811,01	
				RAZEM	1811,01
97 d.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 334,20+351,20	m ² m ²	 685,40	
				RAZEM	685,40
10		CPV 45432210-9 OBLICZOWANIE ŚCIAN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.10	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (2,85*4+1,70*2+2,0*2+1,70*2+1,02*2-0,90-0,80)*2,0 (1,28*2+2,36*2-0,90)*2,0	m ² m ² m ²	 45,08 12,76	
				RAZEM	57,84
99 d.10	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2,85*4+1,80*2+1,90*2+1,70*2+1,02*2+1,28*2+2,36*2+2,0*16	m m	 63,52	
				RAZEM	63,52
11		CPV 45421146-9 SUFITY PODWIESZANE			
100 d.11	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z płyt GKF 8,50+13,60+17,0+11,60*2	m ² m ²	 62,30	
				RAZEM	62,30
12		CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE			
101 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża 685,40 - powierzchnie pionowe 128,45+77,18+1811,01	m ² m ²	 2016,64	
				RAZEM	2016,64
102 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 685,40	m ² m ²	 685,40	
				RAZEM	685,40
103 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi łatwowymyalnymi powierzchni wewnętrznych 2016,64+685,40	m ² m ²	 2702,04	
				RAZEM	2702,04
13		CPV 45431999-7, CPV 45432111-5 PODŁOŻA, POSADZKI			
104 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasku (9,30+15,30+70,40+31,80+17,0+16,10+11,60+5,10+4,90+55,10+2,70)*0,30	m ³ m ³	 71,79	
				RAZEM	71,79
105 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (9,30+15,30+70,40+31,80+17,0+16,10+11,60+5,10+4,90+55,10+2,70)*0,08	m ³ m ³	 19,14	
				RAZEM	19,14
106 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii PE 9,30+15,30+70,40+31,80+17,0+16,10+11,60+5,10+4,90+55,10+2,70+34,30+34,0+11,60+9,90+3,40+17,20 70,80+49,50+18,50+29,80+49,40+33,70+33,10+26,80+8,90+28,10+2,60	m ² m ² m ²	 349,70 351,20	
				RAZEM	700,90
107 d.13	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych EPS gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 9,30+15,30+70,40+31,80+17,0+16,10+11,60+5,10+4,90+55,10+2,70+34,30+34,0+11,60+9,90+3,40+17,20	m ² m ²	 349,70	
				RAZEM	349,70
108 d.13	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych EPS gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 70,80+49,50+18,50+29,80+49,40+33,70+33,10+26,80+8,90+28,10+2,60	m ² m ²	 351,20	
				RAZEM	351,20
109 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii PE 9,30+15,30+70,40+31,80+17,0+16,10+11,60+5,10+4,90+55,10+2,70+34,30+34,0+11,60+9,90+3,40+17,20 70,80+49,50+18,50+29,80+49,40+33,70+33,10+26,80+8,90+28,10+2,60	m ² m ² m ²	 349,70 351,20	
				RAZEM	700,90
110 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 700,90*0,08	m ³ m ³	 56,07	
				RAZEM	56,07
111 d.13		Zbrojenie rozproszone betonu 56,07	m ³ m ³	 56,07	
				RAZEM	56,07
112 d.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 41,10+28,70+5,50+6,90+9,30+15,30 31,80+34,30+9,90+3,40+17,20+49,50+18,50+29,80+49,40+33,70+26,80+55,10+28,10 41,10+28,70+5,50+6,90+15,30	m ² m ² m ² m ²	 106,80 387,50 97,50	
				RAZEM	591,80
113 d.13	KNR 2-02 1505-02 analogia	Malowanie posadzki betonowej farbą dwuskładnikową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41,10+28,70+5,50+6,90+15,30	m ²	97,50	
				RAZEM	97,50
114	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.13	202 1134-01	685,60	m ²	685,60	
				RAZEM	685,60
115	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny elastycznej z wywinięciem na ścianę	m ²		
d.13	1112-05	(31,80+34,30+9,90+3,40+17,20+49,50+18,50+29,80+49,40+33,70+26,80)*1,20	m ²	365,16	
				RAZEM	365,16
116	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.13	1112-09	365,16	m ²	365,16	
				RAZEM	365,16
117	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej z wywinięciem na ścianę	m ²		
d.13	1113-01	(55,10+28,10)*1,20	m ²	99,84	
				RAZEM	99,84
118	KNR 2-02	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.13	1118-08	11,60+70,40+16,10+17,0+34,0+11,60+70,80	m ²	231,50	
				RAZEM	231,50
119	KNR 2-02	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
d.13	1118-08 z.sz. 5.7.a	9,30+2,70+5,10+4,90+2,60	m ²	24,60	
				RAZEM	24,60
120	KNR 2-02	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
d.13	1120-05	231,50*0,60	m	138,90	
				RAZEM	138,90
121	KNR 2-02	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek Pow. do 10,0 m ² .	m		
d.13	1120-05 z.sz. 5.7.a	24,60*1,55	m	38,13	
				RAZEM	38,13
122	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek terakotowych 30x30 cm układanych na klej	m ²		
d.13	1121-05	(3,08*2*1,42+2,16*2*0,90+2,50*0,90)*1,84	m ²	27,39	
				RAZEM	27,39
123	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek terakotowych układanych na klej z przecinaniem płytek	m		
d.13	1122-08	(3,08*2*1,42+2,16*2*0,90+2,50*0,90)*0,94	m	13,99	
				RAZEM	13,99
14	CPV 45421160-3 ROBOTY ŚLUSARSKIE				
124	KNR 2-02	Balustrady schodowe ciężar 10,25 kg/m	m		
d.14	1207-02	1,68+0,58+3,55+3,46	m	9,27	
				RAZEM	9,27
125	KNR 2-02	Balustrada pochylni ciężar 8,50 kg/m	m		
d.14	1209-01	32,70	m	32,70	
				RAZEM	32,70
126	KNR 2-02	Balustrada schodów zewnętrznych ciężar 7,28 kg/m	m		
d.14	1209-01	5,50	m	5,50	
				RAZEM	5,50
127	KNR 2-02	Pochwyt stalowy	m		
d.14	1208-03	5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
128	KNR 4-01	Poręcze drewniane	m		
d.14	0417-03	9,27	m	9,27	
				RAZEM	9,27
129	KNR 2-02	Kłapa stalowa o wym. 120x75 cm	szt.		
d.14	1219-01	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	CPV 45320000-6 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
130	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.15	0212-01	- opaska (27,95*2+17,15*2)*0,70*0,15	m ³	9,47	
				RAZEM	9,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.15	KNR 4-01 0103-05	Wykopy głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III (28,97*2+18,86*2)*1,35*2,50	m ³ m ³	 322,85	
				RAZEM	322,85
132 d.15	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych (26,27*2+18,86*2)*2,50	m ² m ²	 225,65	
				RAZEM	225,65
133 d.15	NNRNKB 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na ścianach 225,65	m ² m ²	 225,65	
				RAZEM	225,65
134 d.15	kalkulacja wykon	Izolacja powierzchni pionowych folią bąbelkową 225,65	m ² m ²	 225,65	
				RAZEM	225,65
135 d.15	kalkulacja wykon	Gruntowanie powierzchni pionowych pod izolację bitumiczną 225,65	m ² m ²	 225,65	
				RAZEM	225,65
136 d.15	kalkulacja wykon	Izolacja bitumiczna powierzchni pionowych dwukrotnie 225,65	m ² m ²	 225,65	
				RAZEM	225,65
137 d.15	kalkulacja wykon	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 10 cm (26,47*2+16,86*2)*2,50	m ² m ²	 216,65	
				RAZEM	216,65
138 d.15	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 322,85	m ³ m ³	 322,85	
				RAZEM	322,85
16		CPV 45262521-9 ELEWACJA			
139 d.16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (1,75*16+1,35*10+1,25*3+2,55*3+0,75*2+0,65*8+1,20*4+0,65*8+1,20*4)*0,40	m ² m ²	 29,76	
				RAZEM	29,76
140 d.16	wg technolo- gii systemu	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (26,27*2+16,86*2)*8,80-1,50*2,75-1,73*2,75-1,40*2,0-1,30*2,0-1,73*1,92*16-1,32*1,92*10-1,23*1,52*12-2,55*1,92*31,23*0,88	m ² m ²	 509,33	
				RAZEM	509,33
141 d.16	wg technolo- gii systemu	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 509,33 23,91 <(1,50+1,73*17+2,75*4+1,40+1,30+2,0*4+1,92*58+1,32*10+1,23*13+1,52*24+2,55*3+0,88*2)*0,10>	m ² m ² m ²	 509,33 23,91	
				RAZEM	533,24
142 d.16	wg technolo- gii systemu	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach (26,55*2+16,86*2)*8,80-1,50*2,75-1,73*2,75-1,40*2,0-1,30*2,0-1,73*1,92*16-1,32*1,92*10-1,23*1,52*12-2,55*1,92*31,23*0,88	m ² m ²	 514,25	
				RAZEM	514,25
143 d.16	wg technolo- gii systemu	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach (1,50+1,73*17+2,75*4+1,40+1,30+2,0*4+1,92*58+1,32*10+1,23*13+1,52*24+2,55*3+0,88*2)*0,24	m ² m ²	 57,37	
				RAZEM	57,37
144 d.16	wg technolo- gii systemu	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 514,25	m ² m ²	 514,25	
				RAZEM	514,25
145 d.16	wg technolo- gii systemu	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 514,25	m ² m ²	 514,25	
				RAZEM	514,25
146 d.16	wg technolo- gii systemu	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 57,37	m ² m ²	 57,37	
				RAZEM	57,37
147 d.16	wg technolo- gii systemu	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki (26,55*2+18,86-1,50-1,73-1,40-1,30)*2,0	m ² m ²	 132,06	
				RAZEM	132,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	wg technolo- d.16	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowa- nie podłoża - pierwsza warstwa (26,55*2+18,86-1,50-1,73-1,40-1,30)*0,62	m ² m ²	 40,94	
				RAZEM	40,94
149	wg technolo- d.16	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na goto- wym podłożu na ścianach 40,94	m ² m ²	 40,94	
				RAZEM	40,94
150	wg technolo- d.16	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 514,25-40,94+57,37	m ² m ²	 530,68	
				RAZEM	530,68
151	wg technolo- d.16	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego na gotowym podłożu na ścianach 514,25-40,94	m ² m ²	 473,31	
				RAZEM	473,31
152	wg technolo- d.16	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego na gotowym podłożu na ościeżach 57,37	m ² m ²	 57,37	
				RAZEM	57,37
153	wg technolo- d.16	Montaż listew cokołowych 26,55*2+18,86-1,50-1,73-1,40-1,30	m m	 66,03	
				RAZEM	66,03
154	wg technolo- d.16	Ochrona narożników 1,50+1,73*17+2,75*4+1,40+1,30+2,0*4+1,92*58+1,32*10+1,23*13+1,52*24+ 2,55*3+0,88*2+0,72+1,20*6+0,65*8+0,40*16+0,45*8+26,55*2+17,14*2+8,80*4	m m	 384,75	
				RAZEM	384,75
155	NNRNKB d.16	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,75*16+1,35*10+1,25*3+2,55*3+0,75*2+0,65*8+1,20*4+0,65*8+1,20*4)*0,50	m ² m ²	 37,20	
				RAZEM	37,20
156	KNR 2-02 d.16	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 760,0	m ² m ²	 760,00	
				RAZEM	760,00
17		CPV 45111200-1, 45262310, 45262300 -4 -PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY ZEWNĘTRZNE			
157	KNR 2-01 d.17	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III 8,39*4,75*1,20+3,33*3,35*1,20	m ³ m ³	 61,21	
				RAZEM	61,21
158	KNR 2-01 d.17	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. (7,19*2+3,35*2+4,98*2+0,35+2,75*2+1,33)*0,40*0,50 (7,03*2+3,51*2+4,98*2+0,51+2,67*2+1,49)*0,24*0,70	m ³ m ³ m ³	 7,64 6,45	
				RAZEM	14,09
159	KNR 2-01 d.17	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m 61,21-14,09	m ³ m ³	 47,12	
				RAZEM	47,12
160	KNR 2-02 d.17	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (7,19*2+3,35*2+4,98*2+0,35+2,75*2+1,33)*0,40*0,10	m ³ m ³	 1,53	
				RAZEM	1,53
161	KNR 2-02 d.17	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C20/25 (7,19*2+3,35*2+4,98*2+0,35+2,75*2+1,33)*0,40*0,40	m ³ m ³	 6,12	
				RAZEM	6,12
162	NNRNKB d.17	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (4,0*2+6,55*2+4,98*2+0,51)*1,32*0,25 1,97*0,70*0,25+2,43*2*1,0*0,25	m ³ m ³ m ³	 10,42 1,56	
				RAZEM	11,98
163	KNR 2-02 d.17	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5,05*2*1,20+3,99*1,50)*0,30 2,67*1,97*0,30	m ³ m ³ m ³	 5,43 1,58	
				RAZEM	7,01
164	KNR 2-02 d.17	Żelbetowe płyty pochylni, grubości 15 cm - beton C20/25 5,05*2*1,20+3,99*1,50+1,62*1,97	m ² m ²	 21,30	
				RAZEM	21,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.17	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - beton C20/25	m ²		
		1,97*1,05	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
166 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		43,0	kg	43,00	
				RAZEM	43,00
167 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	kg		
		150,0	kg	150,00	
				RAZEM	150,00
168 d.17	kalkulacja wykon	Gruntowanie powierzchni pionowych pod izolację bitumiczną	m ²		
		(7,19*2+3,35*2+4,98*2+0,35+2,75*2+1,33)*2*0,40	m ²	30,58	
		(4,0*2+6,55*2+4,98*2+0,51)*2*1,32	m ²	83,34	
		1,97*2*0,70+2,43*2*2*1,0	m ²	12,48	
				RAZEM	126,40
169 d.17	kalkulacja wykon	Izolacja bitumiczna powierzchni pionowych dwukrotnie	m ²		
		126,40	m ²	126,40	
				RAZEM	126,40
170 d.17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		21,30+2,07	m ²	23,37	
				RAZEM	23,37
171 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		23,37	m ²	23,37	
				RAZEM	23,37
172 d.17	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
		21,30	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30
173 d.17	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej	m ²		
		2,07*1,84	m ²	3,81	
				RAZEM	3,81
18		CPV 45431999-7, 45233000-9 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
174 d.18	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - schody istniejące	m ²		
		2,37*1,60+(1,60*2+2,37)*0,20	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
175 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		4,91	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
176 d.18	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
		4,91	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
177 d.18	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(27,95*2+17,15*2)*0,70	m ²	63,14	
				RAZEM	63,14
178 d.18	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C8/10	m ²		
		63,14	m ²	63,14	
				RAZEM	63,14
179 d.18	KNR 2-31 0511-01	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		63,14	m ²	63,14	
				RAZEM	63,14
180 d.18	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		27,95*2+18,55*2	m	93,00	
				RAZEM	93,00