

PRZEDMIAR ROBÓT

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT:	REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W BĘDZINIE Remont i przebudowa przewiązki III i budynku bocznego II - II ETAP REALIZACJI	
ADRES:	Komenda Powiatowa Policji w Będzinie ul. Bema 1, 42-500 Będzin Nr działek: 8/6, 9/4, 9/5, 10/3, 10/7, 11/3, 11/4, 11/6, 12/3, 12/5, 12/6, 12/9, 13/2, 13/5, 14/2, 14/5, 15/5, 15/6, 15/7, 15/8, 15/10, 16/2, 16/5, 16/7	
INWESTOR:	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 40-038 Katowice	
KOD CPV:	45216111-5 (Roboty budowlane w zakresie posterunków policji)	
SYMBOL: 2013/42	Data opracowania: Listopad 2014	Egzemplarz: 1.

ul. Powstańców Śląskich 6, 43-300 Bielsko-Biała
tel./fax 33 8150 501, tel.kom. 609540164
www.archex.com.pl archex@archex.com.pl

Wylczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Pochylnia w przewiązce i schody II piętro /CPV-grupa 452/						
1 KNR 401/212/3 Kucie istniejących konstr.żelb.i rozebranie istniejących schodów /SST001/						
	1,2	=	1,200000			
	5,52*0,5*1,74	=	4,802400			
			6,00	6,00		m3
2 KNR 202/210/6 (1) Wykonanie belki żelb.B-II-1.B-25 /SST003/						
	0,25*0,45*1,74*2	=	0,391500			
			0,39	0,39		m3
3 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton B-25 /SST003/						
	5,1*1,74	=	8,874000			
			8,87	8,87		m2
4 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, B-25 /krotność=17/ /SST003/						
				8,87	17,00	m2
5 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm,B-25 II p. /SST003/						
	2,66*1,7	=	4,522000			
			4,52	4,52		m2
6 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, B-25 - /krotność=6/ /policzki beton architektoniczny/ /SST003/						
				4,52	6,00	m2
7 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm /SST003/						
	Wb-17/II (19,1+3,6+6,5)/1000	=	0,029200			
			0,029	0,029		t
8 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm /SST003/						
	Wb-17/II (9,0+121,7+35,4)/1000	=	0,166100			
			0,166	0,166		t
9 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe /SST003/						
	Wb-17/II (23,7+16,1)/1000	=	0,039800			
			0,040	0,040		t
10 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/						
				8,87		m2
11 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr.5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa /SST006/						
				8,87		m2
12 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST009/						
				8,87		m2
13 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/						
				8,87		m2
14 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/						
				8,87		m2
2 Przewiązka i piwnice - rob.bud. /CPV-grupa 452/						
15 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek, podkładów, skucie nosków stopnic z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/						
	przewiązka -1.01					
	budynek II	9,6	=	9,600000		
	-1.1	60,9	=	0,000000		
	-1.2	61,1	=	60,900000		
	-1.3	48,45	=	61,100000		
	-1.4	5,35	=	48,450000		
	-1.5	5,25	=	5,350000		
	-1.6	6,05	=	5,250000		
	-1.7	12,95	=	6,050000		
	-1.8	61,2	=	12,950000		
	-1.9	42,0	=	61,200000		
	-1.10	17,1	=	42,000000		
	-1.11	61,4	=	17,100000		
	-1.12	4,95	=	61,400000		
			=	4,950000		
				396,30		m2
16 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 /SST003/						
	396,30*0,1	=	39,630000			
			39,63	39,63		m3
17 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/						
				396,30		m2
18 KNR 202/1101/1 (1) Beton B-30,gr.0.2 m z dodatkowym dozbrojeniem włóknami rozproszonymi /SST003/						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
396,3*0,2 = 79,260000 79,26				79,26		m3
19 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/ 0,37*1,0*2,0 = 0,740000 0,15*1,0*2,0 = 0,300000 1,04				1,04		m3
20 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami /SST004/ 0,55*1,0*2,0+0,33*0,5*2,0*3+0,37*2,0*0,5 = 2,460000 2,46				2,46		m3
21 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych /SST004/ 2,45*(1,3+2,25+2,35+1,0) = 16,905000 16,91				16,91		m2
22 KNR 202/114/1 (1) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna /SST004/ 3,03+1,05*2+3,03*2,1*2 = 17,856000 17,86				17,86		m2
23 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/ ścianki działowe 16,91*2 = 33,820000 ściany 17,86*2 = 35,720000 69,54				69,54		m2
24 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/ sufity 396,3 = 396,300000 ściany 396,3*2,86-22,46 = 1 110,958000 1 507,26				1 507,26		m2
25 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/ 1,6*2*(2,72+4,3) = 22,464000 22,46				22,46		m2
26 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko /SST009/ -1.01 9,6 = 9,600000 -1.1 60,9 = 60,900000 -1.2 61,1 = 61,100000 -1.3 48,45 = 48,450000 -1.8 61,2 = 61,200000 -1.9 42,0 = 42,000000 -1.10 17,1 = 17,100000 -1.11 61,4 = 61,400000 361,75				361,75		m2
27 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/ -1.4 5,35 = 5,350000 -1.5 5,25 = 5,250000 -1.6 6,05 = 6,050000 -1.7 12,95 = 12,950000 -1.12 4,95 = 4,950000 34,55				34,55		m2
28 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/ 34,55*0,9 = 31,095000 31,10				31,10		m
29 KNR 1901/1309/12 (1) Lakierowanie powierzchni podłóg betonowych, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna-anal. /SST009/ -1.3 48,45 = 48,450000 48,45				48,45		m2
30 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne, wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/ sufity 396,3 = 396,300000 ściany 1110,96 = 1 110,960000 1 507,26				1 507,26		m2
31 Kalkulacja indywidualna Remont kraty stalowej i drzwi stalowych /SST005/ drzwi 2,09*2,1 = 4,389000 krata 2,74*2,48 = 6,795200 11,18				11,18		m2
3 Parter - rob.bud. /CPV-grupa 452/						
32 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły /SST001/ 2,42*(1,0+2,0+1,5+0,5*2+2,74+3,29*2+1,0*4+2,69+4,41) = 62,726400 62,73				62,73		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
33	Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek, podkładów z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/ przyziemie 1.01 bud. II	10,2	=	10,200000		
	1.1	12,2	=	0,000000		
	1.2	57,9	=	12,200000		
	1.3	11,9	=	57,900000		
	1.4	12,2	=	11,900000		
	1.5	11,2	=	12,200000		
	1.6	11,7	=	11,200000		
	1.7	11,2	=	11,700000		
	1.8	11,45	=	11,200000		
	1.9	11,45	=	11,450000		
	1.10	11,75	=	11,450000		
	1.11	11,55	=	11,750000		
	1.12	11,85	=	11,550000		
	1.13	25,0	=	11,850000		
	1.14	17,45	=	25,000000		
	1.15	12,3	=	17,450000		
	1.16	11,8	=	12,300000		
	1.17	11,9	=	11,800000		
	1.18	3,15	=	11,900000		
	1.19	9,0	=	3,150000		
	1.20	1,4	=	9,000000		
	1.21	9,3	=	1,400000		
	1.22	24,55	=	9,300000		
	1.23	11,65	=	24,550000		
	1.24	24,2	=	11,650000		
	1.25	12,15	=	24,200000		
	1.26	8,6	=	12,150000		
			=	8,600000		
				379,00	379,00	m2
34	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/			379,00		m2
35	KNR 202/1101/4 (3) Anal.rob.ze zmianą materiału - ocieplenie z Polytech grub.6 cm /SST006/	379,0*0,06	=	22,740000		
				22,74	22,74	m3
36	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST009/			379,00		m2
37	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/			379,00		m2
38	KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/			379,00		m2
39	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	0,2*1,0*2,0 0,27*1,0*2,0 0,32*1,0*2,0	= = =	0,400000 0,540000 0,640000		
				1,58	1,58	m3
40	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST004/	0,44*1,0*2,0 0,3*1,0*2,0 0,3*1,0*2,0	= = =	0,880000 0,600000 0,600000		
				2,08	2,08	m3
41	KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych, zgodnie z legendą na rzutach /SST004/	2,5*(6,08+2,67+5,64+0,5+3,0+1,0*4+1,26+1,28)-(0,9*2,0*3+0,8*2,0+1,1*2,0)	=	51,875000		
				51,88	51,88	m2
42	KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną, zgodnie z legendą na rzutach /SST012/	2,5*(2,74*2+1,49+2,17)-(0,9*2,0+0,8*2,0*2)	=	17,850000		
				17,85	17,85	m2
43	KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/ ścianki działowe	124,68*2 12,0	= =	249,360000 12,000000		
				261,36	261,36	m2
44	KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/ sufity ściany	379,00 379,0*2,86-55,56-22,46-298,14	= =	379,000000 707,780000		
				1 086,78	1 086,78	m2
45	KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm /SST009/					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
$2,0*(2,74*5+0,87*2+1,0*2+2,17*4+1,48*2)-$ $(0,8*2,0*2+0,9*2,0*4)$ $1,6*3,0$				= 47,760000 = 4,800000 52,56	52,56	m2
46 KNNR 2/1401/3 Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperia /SST009/ $1,6*2*(6,08+2,81)$ $1,6*2*(2,67+4,41)$ $1,6*2*(2,69+4,41)$ $1,6*2*(2,76+4,37)$ $1,6*2*(2,77+4,35)$ $1,6*2*(2,82+4,35)$ $1,6*2*(2,72+4,16)$ $1,6*2*(2,78+4,16)*2$ $1,6*2*(2,74+4,2)$ $1,6*2*(2,76+4,2)$ $1,6*2*(2,82+4,21)$ $1,6*2*(2,76+4,23)$				= 28,448000 = 22,656000 = 22,720000 = 22,816000 = 22,784000 = 22,944000 = 22,016000 = 44,416000 = 22,208000 = 22,272000 = 22,496000 = 22,368000 298,14	298,14	m2
47 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/ kl.sch $1,6*2*(2,72+4,3)$				= 22,464000 22,46	22,46	m2
48 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/ 1.01 10,2 = 10,200000 1.1 12,2 = 12,200000 1.2 57,9 = 57,900000 1.18 3,15 = 3,150000 1.19 9,0 = 9,000000 1.20 1,4 = 1,400000 1.21 9,3 = 9,300000 1.22 24,55 = 24,550000 1.26 8,6 = 8,600000 136,30				136,30	136,30	m2
49 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/ $136,3*0,9$				= 122,670000 122,67	122,67	m
50 KNNR 2/1206/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg opisu 11.3 z wwinieciem na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1,1/ /SST011/ 1.3 11,9 = 11,900000 1.4 12,2 = 12,200000 1.5 11,2 = 11,200000 1.6 11,7 = 11,700000 1.7 11,2 = 11,200000 1.8 11,45 = 11,450000 1.9 11,45 = 11,450000 1.10 11,75 = 11,750000 1.11 11,55 = 11,550000 1.12 11,85 = 11,850000 1.13 25,0 = 25,000000 1.14 17,45 = 17,450000 1.15 12,3 = 12,300000 1.16 11,8 = 11,800000 1.17 11,9 = 11,900000 1.23 11,65 = 11,650000 1.24 24,2 = 24,200000 1.25 12,15 = 12,150000 242,70				242,70	242,70	1,10 m2
51 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /SST011/ $242,70$				= 242,700000 242,70	242,70	m2
52 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne, wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/ sufity 379,00 = 379,000000 ściany 707,78 = 707,780000 1 086,78				1 086,78	1 086,78	m2
4 Piętro I - rob.bud. /CPV-grupa 452/						
53 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły /SST001/ $2,5*(2,34+2,76+3,93*2+2,69*2+3,94+2,59*2+2,35+1,0)$				= 77,025000 77,03	77,03	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
54	Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek, podkładów, skucie nosków stopnic z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/ przewiązka 2.01 bud.II	8,9	=	8,900000		
			=	0,000000		
	2.1	11,9	=	11,900000		
	2.2	63,55	=	63,550000		
	2.3	11,8	=	11,800000		
	2.4	11,9	=	11,900000		
	2.5	5,75	=	5,750000		
	2.6	5,9	=	5,900000		
	2.7	10,6	=	10,600000		
	2.8	10,5	=	10,500000		
	2.9	10,6	=	10,600000		
	2.10	10,6	=	10,600000		
	2.11	10,55	=	10,550000		
	2.12	10,6	=	10,600000		
	2.13	10,45	=	10,450000		
	2.14	21,9	=	21,900000		
	2.15	22,05	=	22,050000		
	2.16	10,7	=	10,700000		
	2.17	10,2	=	10,200000		
	2.18	10,35	=	10,350000		
	2.19	9,4	=	9,400000		
	2.20	1,75	=	1,750000		
	2.21	10,9	=	10,900000		
	2.22	10,4	=	10,400000		
	2.23	11,6	=	11,600000		
	2.24	12,0	=	12,000000		
	2.25	12,1	=	12,100000		
	2.26	7,4	=	7,400000		
	2.27	8,6	=	8,600000		
				352,95	352,95	m2
55	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/			352,95		m2
56	KNR 202/1101/4 (3) Anal.rob.ze zmianą materiału - ocieplenie z Polytech grub.6 cm /SST006/ 352,95*0,06		=	21,177000		
				21,18	21,18	m3
57	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST009/			352,95		m2
58	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/			352,95		m2
59	KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/			352,95		m2
60	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/ 0,45*1,0*2,0*8 0,5*1,0*1,5		=	7,200000		
			=	0,750000		
				7,95	7,95	m3
61	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami /SST004/ 0,43*0,5*2,0*9		=	3,870000		
				3,87	3,87	m3
62	KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych, zgodnie z legendą na rzutach /SST004/ 2,5*(2,78+3,27+0,5+2,35)-(0,9*2,0+1,1*2,0)		=	18,250000		
				18,25	18,25	m2
63	KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną, zgodnie z legendą na rzutach /SST012/ 2,5*(2,69+2,78+1,74+0,95*2+1,48+2,8*2+1,3)-(0,8*2,0*3+0,9*2,0*2)		=	35,325000		
				35,33	35,33	m2
64	KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/ ścianki działowe 18,25*2		=	36,500000		
				36,50	36,50	m2
65	KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/ sufity ściany 352,95 352,95*2,86-101,96-22,46-22,53		=	352,950000		
			=	862,487000		
				1 215,44	1 215,44	m2
66	KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm /SST009/ 2,0*2*(2,69+2,69+2,07+1,75)-0,9*2,0*3 1,6*1,6*3 2,0*2*(2,78+2,55+2,78)-(0,8*2,0*2+0,9*2,0)		=	31,400000		
			=	7,680000		
			=	27,440000		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2,0*2*(2,8+2,8+0,95+1,3+1,0+1,49+1,37)- (0,9*2,0+0,8*2,0*6) = 35,440000 101,96				101,96		m2
67 KNNR 2/1401/3 Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperia /SST009/ 1,6*2*(4,35+2,69) = 22,528000 22,53				22,53		m2
68 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/ 1,6*2*(2,72+4,3) = 22,464000 22,46				22,46		m2
69 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/ 2.01 8,9 = 8,900000 2.1 11,9 = 11,900000 2.2 63,55 = 63,550000 2.4 11,9 = 11,900000 2.18 10,35 = 10,350000 2.19 9,4 = 9,400000 2.20 1,75 = 1,750000 2.23 11,6 = 11,600000 2.25 12,1 = 12,100000 2.26 7,4 = 7,400000 2.27 8,6 = 8,600000 157,45				157,45		m2
70 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/ 157,45*0,9 = 141,705000 141,71				141,71		m
71 KNNR 2/1206/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg opisu 11.3 z ywinięciem na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1,1/ /SST011/ 2.3 11,8 = 11,800000 2.5 5,75 = 5,750000 2.6 5,9 = 5,900000 2.7 10,6 = 10,600000 2.8 10,5 = 10,500000 2.9 10,6 = 10,600000 2.10 10,6 = 10,600000 2.11 10,55 = 10,550000 2.12 10,6 = 10,600000 2.13 10,45 = 10,450000 2.14 21,9 = 21,900000 2.15 22,05 = 22,050000 2.16 10,7 = 10,700000 2.17 10,2 = 10,200000 2.21 10,9 = 10,900000 2.22 10,4 = 10,400000 2.24 12,0 = 12,000000 195,50				195,50	1,10	m2
72 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /SST011/ 195,50 = 195,500000 195,50				195,50		m2
73 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne,wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/ sufity 352,95 = 352,950000 ściany 862,49 = 862,490000 1 215,44				1 215,44		m2
5 Piętro II - rob.bud. /CPV-grupa 452/						
74 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek,podkładów,skucie nosków stopnic z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/ przewiązka 3.01 8,85 = 8,850000 bud.II = 0,000000 3.1 29,0 = 29,000000 3.2 13,1 = 13,100000 3.3 24,95 = 24,950000 3.4 62,15 = 62,150000 3.5 24,4 = 24,400000 3.6 12,6 = 12,600000 3.7 12,05 = 12,050000 3.8 2,8 = 2,800000 3.9 11,55 = 11,550000 3.10 9,3 = 9,300000 3.11 12,55 = 12,550000 3.12 10,6 = 10,600000 3.13 10,05 = 10,050000						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.14	7,65	=	7,650000	401,50		m2
3.15	1,7	=	1,700000			
3.16	137,6	=	137,600000			
3.17	10,6	=	10,600000			
			401,50			
75 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych, zgodnie z legendą na rzutach /SST004/				82,76		m2
2,94*(2,11+1,25+2,64+2,79+1,5+1,5*2+1,8+1,31*2+0,62*2+4,6*2)			= 82,761000			
			82,76			
76 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną, zgodnie z legendą na rzutach /SST012/				97,23		m2
2,75*(1,3*3+3,4+4,96*2+1,76+2,87+2,1+2,87+2,77+3,75+1,0*2+1,8+2,58)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*3)			= 97,230000			
			97,23			
77 Kalkulacja indywidualna Wykonanie wzmocnienia z kraty stalowej wyk. z profili zimnogiętych 50*50 mm o siatce 300*300 mm z zabezpieczeniem z blachy gr.1 mm, obłożony płytą GKF /SST005/				12,38		m2
2,84*4,36			= 12,382400			
			12,38			
78 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/				401,50		m2
79 KNR 202/1101/4 (3) Anal.rob.ze zmianą materiału - ocieplenie z Polytech grub.6 cm /SST006/				24,09		m3
401,5*0,06			= 24,090000			
			24,09			
80 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST009/				401,50		m2
81 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/				401,50		m2
82 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/				401,50		m2
83 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/				6,94		m3
0,81*1,0*2,0*3			= 4,860000			
0,52*1,0*2,0*2			= 2,080000			
			6,94			
84 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami /SST004/				2,54		m3
0,65*1,45*2,7			= 2,544750			
			2,54			
85 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/				213,52		m2
zamurowania 48			= 48,000000			
ścianki 82,76*2			= 165,520000			
			213,52			
86 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm /SST009/				166,60		m2
3.1 29,0			= 29,000000			
3.16 137,6			= 137,600000			
			166,60			
87 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe /SST012/				40,85		m2
3.11 12,55			= 12,550000			
3.12 10,6			= 10,600000			
3.13 10,05			= 10,050000			
3.14 7,65			= 7,650000			
			40,85			
88 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/				915,07		m2
sufity 401,5-166,6			= 234,900000			
ściany 403,75*2,7-22,46-266,88-120,62			= 680,165000			
			915,07			
89 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm /SST009/				120,62		m2
2,0*2*(3,75+2,87)-0,9*2,0*2			= 22,880000			
1,6*(1,65+1,0)			= 4,240000			
2,0*(0,94+0,95+1,0*2+1,49*2+1,12*4)-0,8*2,0			= 21,100000			
2,0*2*(4,95+2,87+1,78+4,95+1,3+1,42+1,17+1,36)-(0,9*2,0*2+0,8*2,0*2)			= 72,400000			
			120,62			
90 KNNR 2/1401/3 Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperia /SST009/						
1,6*2*(4,24+4,8)			= 28,928000			
1,6*2*(5,35+4,8)			= 32,480000			
1,6*2*(5,56+4,8)			= 33,152000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
	1,6*2*(6,25+4,8)	=	35,360000			
	1,6*2*(6,08+4,8)	=	34,816000			
	1,6*2*(4,24+3,6)	=	25,088000			
	1,6*2*(4,4+3,6)	=	25,600000			
	1,6*2*(4,03+3,6)	=	24,416000			
	1,6*2*(3,85+4,6)	=	27,040000			
			266,88	266,88		m2
91 KNNR 2/1004/1 (2)	Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/					
	1,6*2*(2,72+4,3)	=	22,464000			
			22,46	22,46		m2
92 KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/					
3.01	8,85	=	8,850000			
3.1	29,0	=	29,000000			
3.8	2,8	=	2,800000			
3.9	11,55	=	11,550000			
3.10	9,3	=	9,300000			
3.11	12,55	=	12,550000			
3.12	10,6	=	10,600000			
3.13	10,05	=	10,050000			
3.14	7,65	=	7,650000			
3.15	1,7	=	1,700000			
3.17	10,6	=	10,600000			
			114,65	114,65		m2
93 KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/					
	114,65*0,6	=	68,790000			
			68,79	68,79		m
94 KNNR 2/1206/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg opisu 11.3 z ywinięciem na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1,1/ /SST011/					
3.2	13,1	=	13,100000			
3.3	24,95	=	24,950000			
3.4	62,15	=	62,150000			
3.5	24,4	=	24,400000			
3.6	12,6	=	12,600000			
3.7	12,05	=	12,050000			
			149,25	149,25	1,10	m2
95 KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych /SST011/					
	149,25	=	149,250000			
			149,25	149,25		m2
96 KNRW 202/1126/3	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe, EWS-S wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe, grubości 6-mm /SST009/					
3.16	137,6	=	137,600000			
			137,60	137,60		m2
97 KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne, wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/					
sufity	234,9	=	234,900000			
ściany	680,16	=	680,160000			
			915,06	915,06		m2
98 KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, wg opisu i detali /SST005/					
	1,5*0,8*4	=	4,800000			
	1,0*0,8*2	=	1,600000			
			6,40	6,40		m2
6 Konstrukcja wsporcza pod centralę NW5 /CPV-grupa 452/						
99 KNNR 7/209/7	Wykonanie i montaż belek stalowych wg rys. nr K/40 /SST005/					
Ws-15/II	168,9/1000	=	0,168900			
			0,169	0,169		t
100 KNNR 7/904/3 (3)	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, schody i pomosty, farby chlorokauczukowe /SST005/					
				0,169		t
7 Dach - konstrukcja pod kłapę /CPV-grupa 452/						
101 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/					
	0,5*2,0*1,0	=	1,000000			
	0,58*0,6*2,3	=	0,800400			
	0,65*0,6*1,8	=	0,702000			
			2,50	2,50		m3
102 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie niezbędnych robót murowych w istniejącym dachu zgodnie z rys.nr K/39 /SST004/			1,50		m2
103 Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie poszycia dachu i stropu płytą wg rys.K/39 /SST003/			5,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
104 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm /SST003/ 9,3/1000	=	0,009300 0,009		0,009		t
105 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm /SST003/ 40,1/1000	=	0,040100 0,040		0,040		t
106 KNNR 7/208/7 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, wg Ws-14/II /SST005/ Ws-14/II 0,4138	=	0,413800 0,414		0,414		t
107 KNNR 7/904/3 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji j.w. wg.opisu /SST005/ 0,414				0,414		t
8 Dach - konstrukcja dachu /CPV-grupa 452/						
108 KNR 401/349/2 Wyburzenie istniejącej ściany górą pod wieniec /SST002/ 0,35*0,25*2*(18,48+11,5)	=	5,246500 5,25		5,25		m3
109 KNR 202/208/4 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton B25 /SST003/ nadbudowa słupów 0,3*0,3*0,6*16	=	0,864000 0,86		0,86		m3
110 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm, B-25 /SST003/ 0,25*0,25*2*(18,48+11,5)	=	3,747500 3,75		3,75		m3
111 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm /SST003/ Wb-15/II (2,0+91,7)/1000	=	0,093700 0,094		0,094		t
112 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm /SST003/ Wb-15/II 195,4/1000	=	0,195400 0,195		0,195		t
113 KNNR 7/208/7 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej farbą podkładową, konstrukcji dachu wg Ws-13/II /SST005/ 1,9808	=	1,980800 1,981		1,981		t
114 KNNR 7/904/3 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji dachu wg opisu w projekcie i na rzutach /SST005/ 1,981				1,981		t
115 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż płyty ogniochronnej zabezpieczającej konstrukcję do REI30 np.Promatecet /SST007/ 18,4*(6,0+6,0)	=	220,800000 220,80		220,80		m2
116 KNNR 7/602/1 Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z blachy fałdowej bez ocieplenia TR-50*260-1038/gr.1 mm /SST007/ 220,80				220,80		m2
117 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie blachy trapezowej TR-50*260-1038/gr.1 mm /SST007/ 2 155,68				2 155,68		kg
118 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlanej paroizolacyjnej /SST007/ 220,80				220,80		m2
119 KNNR 2/602/3 Dostarczenie i ułożenie na sucho płyty dachowej z wełny szklanej gr.18 cm np.Dachrock max /SST007/ 220,80				220,80		m2
120 KNNR 2/602/3 Dostarczenie i ułożenie na sucho deski dachowej z wełny szklanej gr.2 cm /SST007/ 220,80				220,80		m2
121 KNR 33/23/1 Analogia rob.ze zmianą materiału - dopłata za łączniki przy mechanicznym mocowaniu papy i ocieplenia dachu np.łączniki GOK-165+WBT-61090 firmy KOELNER /SST007/ 220,8*5	=	1 104,000000 1 104,00		1 104,00		szt
122 KNNR 2/507/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe /SST007/ 220,80				220,80		m2
123 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /SST007/ 0,4*2*(18,5+6,0)	=	19,600000 19,60		19,60		m2
124 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm /SST007/ 18,5*2	=	37,000000 37,00		37,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
125 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi: 11,0·cm /SST007/			12,00		m
9 Nadproża stalowe - budynek II - etap II - Nw-4 do Nw-11 /CPV-grupa 452/					
126 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST004/ 12*4	=	48,000000 48,00	48,00		szt
127 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST004/			48,00		szt
128 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek /SST004/ 0,2*0,2*(1,2*2+1,1*2*2+1,1*2+1,1*3+1,2*3+1,2*2+2,45*2+2,4*4)	=	1,312000 1,31	1,31		m3
129 ZNPP 12/2114/3 Wiercenie otworów, Fi do 25·mm, głębokość do 15 cm /SST004/ 12*3	=	36,000000 36,00	36,00		szt
130 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obsadzenie /bez kosztu belek/ /SST004/ (1,2*2+1,1*2*2+1,1*2+1,1*3+1,2*3+1,2*2+2,45*2+2,4*4)	=	32,800000 32,80	32,80		m
131 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek /SST004/ 32,8*1,2	=	39,360000 39,36	39,36		m
132 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na zmontowanych nadprożach /SST004/			39,36		m2
133 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym /SST004/			39,36		m2
134 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej /SST004/			39,36		m2
135 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie gotowego wyrobu nadproży stalowych zagruntowanych farbą podkładową ,wg wykazu /SST004/ Ws-11/II	751,8	= 751,800000 751,80	751,80		kg
136 KNR 202/126/5 Dostarczenie i montaż nadproży pref. SBN 120/120, KONBET /NP-2/ /SST004/ 1,5	=	1,500000 1,50	1,50		m
10 Nadproża stalowe - Budynek II etap II - Ns II-1 do Ns II-22 /CPV-grupa 452/					
137 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST004/ 45*4	=	180,000000 180,00	180,00		szt
138 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST004/			180,00		szt
139 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek /SST004/ 0,2*0,2*(1,98*2+1,55*2*2+1,45*2+1,24*2+1,55*2+1,55*2+1,55*2+1,55*2+2,03*2+1,55*2*14+2,55*2+1,53+1,7*2+2,03*2+1,45*6+1,62*3+1,71*2)	=	5,630400 5,63	5,63		m3
140 ZNPP 12/2114/3 Wiercenie otworów, Fi do 25·mm, głębokość do 15 cm /SST004/ 64*4	=	256,000000 256,00	256,00		szt
141 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obsadzenie/ bez kosztu belek/ /SST004/ (1,98*2+1,55*2*2+1,45*2+1,24*2+1,55*2+1,55*2+1,55*2+2,03*2+1,55*2*14+2,55*2+1,53+1,7*2+2,03*2+1,45*6+1,62*3+1,75+1,05+1,15+1,56+0,8*3+1,71*2)	=	140,760000 140,76	140,76		m
142 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek /SST004/ 140,76	=	140,760000 140,76	140,76		m
143 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na zmontowanych nadprożach /SST004/ 140,76	=	140,760000 140,76	140,76		m2
144 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym /SST004/ 140,76*1,2	=	168,912000 168,91	168,91		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
145 KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej /SST004/			168,91		m2
146 Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie gotowego wyrobu nadproży stalowych zagruntowanych farbą podkładową ,wg wykazu /SST004/					
wg zestawienia	3326,1	=	3 326,100000	3 326,10		kg
11 Wymiana balustrady klatki schodowej KO3 i obłożenie stopni /CPV-grupa 454/						
147 KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych /SST001/					
	18*2	=	36,000000	36,000		szt
			36,000			
148 KNNR 2/1301/1	Dostarczenie i montaż balustrady kl.sch.wg detalu /SST009/					
	3,0*2+2,5*5*2	=	31,000000	31,00		m
			31,00			
149 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm wg opisu pkt 11.3.4 /SST009/					
	1,25*(0,143+0,29)*11	=	5,953750			
	1,25*(0,142+0,285)*9	=	4,803750			
	1,25*(0,142+0,285)*9	=	4,803750			
	1,25*(0,162+0,29)*9	=	5,085000			
	1,25*(0,16+0,264)*9	=	4,770000			
	1,25*(0,151+0,29)*9	=	4,961250			
			30,38	30,38		m2
12 Stolarka drzwiowa /CPV-grupa 454/						
150 KNNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - istniejąca stolarka drzwiowa /SST001/			87,40		m2
151 KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/					
D3	0,9*2,0*5	=	9,000000			
D3a	0,9*2,0*2	=	3,600000			
D5a	0,9*2,0*3	=	5,400000			
D5b	0,9*2,0*1	=	1,800000			
D5c	0,9*2,0*2	=	3,600000			
D6	1,1*2,0*2	=	4,400000			
DM1	0,9*2,0*1	=	1,800000			
DM2	0,9*2,0*1	=	1,800000			
D1	0,8*2,0*7	=	11,200000			
D1a	0,8*2,0*1	=	1,600000			
D2	0,9*2,0*17	=	30,600000			
D2s	0,9*2,0*5	=	9,000000			
D2b	0,9*2,0*2	=	3,600000			
			87,40	87,40		m2
152 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/			87,40		m2
153 KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane /SST009/					
DM1	1,2*1,2*2	=	2,880000			
DM2	2,0*2,0*2	=	8,000000			
			10,88	10,88		m2
154 KNNR 2/1302/3	Dostarczenie i montaż stolarki stalowej wewnętrznej wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/					
D7	0,9*2,0*3	=	5,400000			
D7b	0,9*2,0*4	=	7,200000			
D8a	0,9*2,0*13	=	23,400000			
D9	0,9*2,0*1	=	1,800000			
D9a	0,9*2,0*1	=	1,800000			
K2	2,76*2,42*1	=	6,679200			
K3	3,67*2,82*1	=	10,349400			
			56,63	56,63		m2
155 KNNR 2/1302/3	Dostarczenie i montaż stolarki stalowej zewnętrznej wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/					
DZ3a	0,9*2,0*1	=	1,800000			
			1,80	1,80		m2
156 KNRW 202/1039/2	Dostarczenie i montaż okna aluminiowego,wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/					
06	2,8*1,15*1	=	3,220000			
07	2,8*1,15*1	=	3,220000			
08	1,4*1,35*1	=	1,890000			
09	1,4*1,35*1	=	1,890000			
010	1,4*1,35*3	=	5,670000			
			15,89	15,89		m2
157 KNRW 202/1040/2	Dostarczenie i montaż stolarki aluminiowej wewn.wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/					
D21	1,2*2,0*2	=	4,800000			
D22	1,2*2,0*2	=	4,800000			
			9,60	9,60		m2
158 KNRW 202/1040/2	Dostarczenie i montaż stolarki aluminiowej zewn.wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
DZ2	1,2*2,0*1	=	2,400000 2,40	2,40		m2
159 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż klapy oddymiającej wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/ 1,5*1,0		=	1,500000 1,50	1,50		m2
160 KNRW 202/1040/2 Dostarczenie i montaż stolarki aluminiowej p.poż. wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/ DP6 DP6a DP10 DP11 DP12 Z3	0,9*2,0*1 0,9*2,0*1 1,2*2,0*1 1,2*2,1*2 1,2*2,0*1 2,77*2,07	= = = = = = =	1,800000 1,800000 2,400000 5,040000 2,400000 5,733900 19,17	19,17		m2
161 KNNR 2/1302/3 Dostarczenie i montaż stolarki stalowej p.poż. wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/ DZ3a DZ4 DP1a DP2	0,9*2,0*1 1,2*2,0*2 0,8*2,0*4 0,9*2,0*2	= = = = =	1,800000 4,800000 6,400000 3,600000 16,60	16,60		m2
162 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/ B1	2,4*2,25*8	=	43,200000 43,20	43,20		m2
13 Murki przy schodach terenowych /CPV-grupa 452/						
163 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny /SST001/				29,81		m3
164 KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV /SST002/ 4,6*3,6*1,8		=	29,808000 29,81	29,81		m3
165 KNR 201/502/3 Ręczne zasypywanie wnęk wykopów z ubiciem po zakończeniu robót /SST002/				29,81		m3
166 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły, B-10 /SST003/ 0,1*0,3*(3,3+2,3+1,45+1,75)		=	0,264000 0,26	0,26		m3
167 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton B-25 /SST003/ 1,8*(3,2+2,2+1,35+0,75)		=	13,500000 13,50	13,50		m2
168 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości /krotność=12/				13,50	12,00	m2
169 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14·mm /SST003/ 13,5*18/1000		=	0,243000 0,243	0,243		t
170 Kalkulacja indywidualna Wykonanie izolacji ścian fundamentowych wg opisu /SST006/ 13,5*1,5		=	20,250000 20,25	20,25		m2
171 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej wg opisu i detali /SST005/ 1,35+0,75+3,2+2,4		=	7,700000 7,70	7,70		m
172 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż daszków szklanych systemowych zgodnie z opisem pkt 11.1.7 /SST009/ 2,5*1,2		=	3,000000 3,00	3,00		m2
14 Wywiezienie gruzu z utylizacją /CPV-grupa 451/						
173 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST001/ 6,0+1,04+1,58+7,95+6,94+1,0 0,08*(396,3+379,0+352,95+401,5) 0,12*(62,73+77,03)		= = = =	24,510000 122,380000 16,771200 163,66	163,66		m3
174 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km /krotność=4/ /SST001/				163,66	4,00	m3
175 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu /SST001/				163,66		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Pochylnia w przewiązce i schody II piętro /CPV-grupa 452/					
1 KNR 401/212/3 Kucie istniejących konstr.żelb.i rozebranie istniejących schodów /SST001/	m3		6,00		
2 KNR 202/210/6 (1) Wykonanie belki żelb.B-II-1.B-25 /SST003/	m3		0,39		
3 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton B-25 /SST003/	m2		8,87		
4 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, B-25 /krotność=17/ /SST003/	m2	17,00	8,87		
5 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm,B-25 II p. /SST003/	m2		4,52		
6 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, B-25 - /krotność=6/ /policzki beton architektoniczny/ /SST003/	m2	6,00	4,52		
7 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm /SST003/	t		0,029		
8 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm /SST003/	t		0,166		
9 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe /SST003/	t		0,040		
10 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/	m2		8,87		
11 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr.5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa /SST006/	m2		8,87		
12 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarłe na ostro /SST009/	m2		8,87		
13 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/	m2		8,87		
14 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/	m2		8,87		
2 Przewiązka i piwnice - rob.bud. /CPV-grupa 452/					
15 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek,podkładów ,skucie nosków stopnic z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/	m2		396,30		
16 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 /SST003/	m3		39,63		
17 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/	m2		396,30		
18 KNR 202/1101/1 (1) Beton B-30,gr.0.2 m z dodatkowym dozbrojeniem włóknami rozproszonymi /SST003/	m3		79,26		
19 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	m3		1,04		
20 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST004/	m3		2,46		
21 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych /SST004/	m2		16,91		
22 KNR 202/114/1 (1) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna /SST004/	m2		17,86		
23 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/	m2		69,54		
24 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/	m2		1 507,26		
25 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/	m2		22,46		
26 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko /SST009/	m2		361,75		
27 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/	m2		34,55		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/	m		31,10		
29 KNR 1901/1309/12 (1) Lakierowanie powierzchni podłóg betonowych, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna-anal. /SST009/	m2		48,45		
30 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne, wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/	m2		1 507,26		
31 Kalkulacja indywidualna Remont kraty stalowej i drzwi stalowych /SST005/	m2		11,18		
3 Parter - rob.bud. /CPV-grupa 452/					
32 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły /SST001/	m2		62,73		
33 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek, podkładów z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/	m2		379,00		
34 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/	m2		379,00		
35 KNR 202/1101/4 (3) Anal.rob.ze zmianą materiału - ocieplenie z Polytech grub.6 cm /SST006/	m3		22,74		
36 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST009/	m2		379,00		
37 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/	m2		379,00		
38 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/	m2		379,00		
39 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	m3		1,58		
40 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST004/	m3		2,08		
41 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych, zgodnie z legendą na rzutach /SST004/	m2		51,88		
42 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną, zgodnie z legendą na rzutach /SST012/	m2		17,85		
43 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/	m2		261,36		
44 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/	m2		1 086,78		
45 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm /SST009/	m2		52,56		
46 KNNR 2/1401/3 Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperia /SST009/	m2		298,14		
47 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/	m2		22,46		
48 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/	m2		136,30		
49 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/	m		122,67		
50 KNNR 2/1206/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg opisu 11.3 z ywnięciem na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1,1/ /SST011/	m2	1,10	242,70		
51 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /SST011/	m2		242,70		
52 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne, wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/	m2		1 086,78		
4 Piętro I - rob.bud. /CPV-grupa 452/					
53 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły /SST001/	m2		77,03		
54 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek, podkładów, skucie nosków stopnic z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/	m2		352,95		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
55 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/	m2		352,95		
56 KNR 202/1101/4 (3) Anal.rob.ze zmianą materiału - ocieplenie z Polytech grub.6 cm /SST006/	m3		21,18		
57 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarłe na ostro /SST009/	m2		352,95		
58 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/	m2		352,95		
59 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/	m2		352,95		
60 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	m3		7,95		
61 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST004/	m3		3,87		
62 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych , zgodnie z legendą na rzutach /SST004/	m2		18,25		
63 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną,zgodnie z legendą na rzutach /SST012/	m2		35,33		
64 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/	m2		36,50		
65 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/	m2		1 215,44		
66 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm /SST009/	m2		101,96		
67 KNNR 2/1401/3 Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperia /SST009/	m2		22,53		
68 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/	m2		22,46		
69 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/	m2		157,45		
70 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/	m		141,71		
71 KNNR 2/1206/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg opisu 11.3 z ywinieciem na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1,1/ /SST011/	m2	1,10	195,50		
72 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /SST011/	m2		195,50		
73 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłożu gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne,wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/	m2		1 215,44		
5 Piętro II - rob.bud. /CPV-grupa 452/					
74 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejących posadzek,podkładów,skucie nosków stopnic z odniesieniem na wskazane miejsce./głębokość rozbiórki wg potrzeb przy układaniu nowych posadzek /SST001/	m2		401,50		
75 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych , zgodnie z legendą na rzutach /SST004/	m2		82,76		
76 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną,zgodnie z legendą na rzutach /SST012/	m2		97,23		
77 Kalkulacja indywidualna Wykonanie wzmocnienia z kraty stalowej wyk.z profili zimnogiętych 50*50 mm o siatce 300*300 mm z zabezpieczeniem z blachy gr.1 mm,obłożony płytą GKF /SST005/	m2		12,38		
78 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlana PE GR.0.2 mm na sucho /SST006/	m2		401,50		
79 KNR 202/1101/4 (3) Anal.rob.ze zmianą materiału - ocieplenie z Polytech grub.6 cm /SST006/	m3		24,09		
80 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarłe na ostro /SST009/	m2		401,50		
81 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm /SST009/	m2		401,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
82 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową /SST009/	m2		401,50		
83 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	m3		6,94		
84 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST004/	m3		2,54		
85 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /SST010/	m2		213,52		
86 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm /SST009/	m2		166,60		
87 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe /SST012/	m2		40,85		
88 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST009/	m2		915,07		
89 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm /SST009/	m2		120,62		
90 KNNR 2/1401/3 Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperia /SST009/	m2		266,88		
91 KNNR 2/1004/1 (2) Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą szpachlową - lamperia kl.sch. /SST009/	m2		22,46		
92 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm /SST009/	m2		114,65		
93 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm /SST009/	m		68,79		
94 KNNR 2/1206/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną wg opisu 11.3 z zwinieniem na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1,1/ /SST011/	m2	1,10	149,25		
95 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /SST011/	m2		149,25		
96 KNRW 202/1126/3 Posadzki typu Plastidur - epoksydowe, EWS-S wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe, grubości 6-mm /SST009/	m2		137,60		
97 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne, wg opisu pkt 11.3.5 /SST009/	m2		915,06		
98 KNR 202/1210/2 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, wg opisu i detali /SST005/	m2		6,40		
6 Konstrukcja wsporcza pod centralę NW5 /CPV-grupa 452/					
99 KNNR 7/209/7 Wykonanie i montaż belek stalowych wg rys. nr K/40 /SST005/	t		0,169		
100 KNNR 7/904/3 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, schody i pomosty, farby chlorokauczukowe /SST005/	t		0,169		
7 Dach - konstrukcja pod kłapę /CPV-grupa 452/					
101 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	m3		2,50		
102 Kalkulacja indywidualna Wykonanie niezbędnych robót murowych w istniejącym dachu zgodnie z rys.nr K/39 /SST004/	m2		1,50		
103 Kalkulacja indywidualna Uzupełnienie poszycia dachu i stropu płytą wg rys.K/39 /SST003/	m2		5,00		
104 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7-mm /SST003/	t		0,009		
105 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14-mm /SST003/	t		0,040		
106 KNNR 7/208/7 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, wg Ws-14/II /SST005/	t		0,414		
107 KNNR 7/904/3 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji j.w. wg.opisu /SST005/	t		0,414		
8 Dach - konstrukcja dachu /CPV-grupa 452/					
108 KNR 401/349/2 Wyburzenie istniejącej ściany górą pod wieniec /SST002/	m3		5,25		
109 KNR 202/208/4 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton B25 /SST003/	m3		0,86		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
110 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm,B-25 /SST003/	m3		3,75		
111 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm /SST003/	t		0,094		
112 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST003/	t		0,195		
113 KNNR 7/208/7 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej farbą podkładową,konstrukcji dachu wg Ws-13/II /SST005/	t		1,981		
114 KNNR 7/904/3 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji dachu wg opisu w projekcie i na rzutach /SST005/	t		1,981		
115 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż płyty ogniochronnej zabezpieczającej konstrukcję do REI30 np.Promatecet /SST007/	m2		220,80		
116 KNNR 7/602/1 Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z blachy faldowej bez ocieplenia TR-50*260-1038/gr.1 mm /SST007/	m2		220,80		
117 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie blachy trapezowej TR-50*260-1038/gr.1 mm /SST007/	kg		2 155,68		
118 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii budowlanej paroizolacyjnej /SST007/	m2		220,80		
119 KNNR 2/602/3 Dostarczenie i ułożenie na sucho płyty dachowej z wełny szklanej gr.18 cm np.Dachrock max /SST007/	m2		220,80		
120 KNNR 2/602/3 Dostarczenie i ułożenie na sucho deski dachowej z wełny szklanej gr.2 cm /SST007/	m2		220,80		
121 KNR 33/23/1 Analogia rob.ze zmianą materiału - dopłata za łączniki przy mechanicznym mocowaniu papy i ocieplenia dachu np.łączniki GOK-165+WBT-61090 firmy KOELNER /SST007/	szt		1 104,00		
122 KNNR 2/507/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe /SST007/	m2		220,80		
123 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST007/	m2		19,60		
124 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm /SST007/	m		37,00		
125 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi· 11,0·cm /SST007/	m		12,00		
9 Nadproża stalowe - budynek II - etap II - Nw-4 do Nw-11 /CPV-grupa 452/					
126 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST004/	szt		48,00		
127 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST004/	szt		48,00		
128 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek /SST004/	m3		1,31		
129 ZNPP 12/2114/3 Wiercenie otworów, Fi do 25·mm, głębokość do 15 cm /SST004/	szt		36,00		
130 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obsadzenie /bez kosztu belek/ /SST004/	m		32,80		
131 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek /SST004/	m		39,36		
132 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na zmontowanych nadprożach /SST004/	m2		39,36		
133 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym /SST004/	m2		39,36		
134 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej /SST004/	m2		39,36		
135 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie gotowego wyrobu nadproży stalowych zagruntowanych farbą podkładową ,wg wykazu /SST004/	kg		751,80		
136 KNR 202/126/5 Dostarczenie i montaż nadproży pref. SBN 120/120, KONBET /NP-2/ /SST004/	m		1,50		
10 Nadproża stalowe - Budynek II etap II - Ns II-1 do Ns II-22 /CPV-grupa 452/					
137 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST004/	szt		180,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
138 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST004/	szt		180,00		
139 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek /SST004/	m3		5,63		
140 ZNPP 12/2114/3 Wiercenie otworów, Fi do 25-mm, głębokość do 15 cm /SST004/	szt		256,00		
141 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obsadzenie/ bez kosztu belek/ /SST004/	m		140,76		
142 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek /SST004/	m		140,76		
143 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na zmontowanych nadprożach /SST004/	m2		140,76		
144 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym /SST004/	m2		168,91		
145 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej /SST004/	m2		168,91		
146 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie gotowego wyrobu nadproży stalowych zagruntowanych farbą podkładową ,wg wykazu /SST004/	kg		3 326,10		
11 Wymiana balustrady klatki schodowej KO3 i obłożenie stopni /CPV-grupa 454/					
147 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych /SST001/	szt		36,000		
148 KNNR 2/1301/1 Dostarczenie i montaż balustrady kl.sch.wg detalu /SST009/	m		31,00		
149 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm wg opisu pkt 11.3.4 /SST009/	m2		30,38		
12 Stolarka drzwiowa /CPV-grupa 454/					
150 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - istniejąca stolarka drzwiowa /SST001/	m2		87,40		
151 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		87,40		
152 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		87,40		
153 KNR 1312/903/1 Ścianki ustępowe drewniane /SST009/	m2		10,88		
154 KNNR 2/1302/3 Dostarczenie i montaż stolarki stalowej wewnętrznej wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		56,63		
155 KNNR 2/1302/3 Dostarczenie i montaż stolarki stalowej zewnętrznej wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		1,80		
156 KNRW 202/1039/2 Dostarczenie i montaż okna aluminiowego,wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		15,89		
157 KNRW 202/1040/2 Dostarczenie i montaż stolarki aluminiowej wewn.wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		9,60		
158 KNRW 202/1040/2 Dostarczenie i montaż stolarki aluminiowej zewn.wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		2,40		
159 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż klapy oddymiającej wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		1,50		
160 KNRW 202/1040/2 Dostarczenie i montaż stolarki aluminiowej p.poż..wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		19,17		
161 KNNR 2/1302/3 Dostarczenie i montaż stolarki stalowej p.poż. wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		16,60		
162 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie wg zestawienia i opisu w uwagach /SST009/	m2		43,20		
13 Murki przy schodach terenowych /CPV-grupa 452/					
163 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny /SST001/	m3		29,81		
164 KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV /SST002/	m3		29,81		
165 KNR 201/502/3 Ręczne zasypywanie wnęk wykopów z ubiciem po zakończeniu robót /SST002/	m3		29,81		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
166 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły,B-10 /SST003/	m3		0,26		
167 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton B-25 /SST003/	m2		13,50		
168 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości /krotność=12/	m2	12,00	13,50		
169 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST003/	t		0,243		
170 Kalkulacja indywidualna Wykonanie izolacji ścian fundamentowych wg opisu /SST006/	m2		20,25		
171 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej ,wg opisu i detali /SST005/	m		7,70		
172 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż daszków szklanych systemowych zgodnie z opisem pkt 11.1.7 /SST009/	m2		3,00		
14 Wywiezienie gruzu z utylizacją /CPV-grupa 451/					
173 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST001/	m3		163,66		
174 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km /krotność=4/ /SST001/	m3	4,00	163,66		
175 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu /SST001/	m3		163,66		