

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:	Budowlana
Inwestycja:	Przebudowa Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej Pułtusk
Adres:	ul. 13 Pułku Piechoty 1 Pułtusk
Kod CPV 1:	45215222-9
Nazwa wg CPV 1:	Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych
Inwestor:	
Adres:	
Wykonawca:	
Adres:	
Sporządził:	arch. Andrzej Rydzewski
Sprawdził:	
Data opracowania	19.10.2016
	Inwestor
	Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45111300- 1 CPV ST001	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m 2 parter 22 piętro 15	szt. szt. szt.	 22,000 15,000	37,000
1.2	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 piętro 1,50*2,00*2	m2 m2	 6,000	6,000
1.3	KNR 4-04 0109-0400	Rozbiórka różnych elementów murowych Rozbiórka komina Rozbiórka części ponad dachem 0,44*1,15*(8,55-6,73) Rozbiórka części na I piętrze 0,44*1,15*(6,50-3,16) Rozbiórka części na parterze, z uwzględnieniem fragmentu części piwnic 0,44*1,15*(3,16+1,00) Rozbiórka części schodów zewnętrznych - ściany 1,25*0,65*0,25+2,65*0,65*0,25	m3 m3 m3 m3 m3	 0,921 1,690 2,105 0,634	5,350
1.4	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,18*0,44	m2 m2	 0,519	0,519
1.5	KNR 4-04 0105-0400	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki działowe murowane I piętra (3,74+2,44+0,89+1,84+3,54+2,32+1,53)*3,18 Ścianki działowe murowane parteru (2,22+2,25+1,51+2,33+0,38+2,33+1,59)*2,51	m2 m2 m2	 51,834 31,651	83,485
1.6	KNR 4-04 0105-0100	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki działowe murowane I piętra 1,12*3,18 Ścianki działowe murowane parteru (0,85+1,25+1,10)*2,51	m2 m2 m2	 3,562 8,032	11,594
1.7	KNR 4-04 0303-0100	Rozebranie ścian żelbetonowych szybów windowych o grubości 15 cm - szt. 2 Szyb nr 1 (0,94*2+1,35)*0,15*8,57 Szyb nr 2 (0,94*2+1,30*2)*0,15*8,57	m3 m3 m3	 4,152 5,759	9,911
1.8	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładzin z glazury na ścianach parter	m2		279,251

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		(14,83+2,50+4,46+5,14+7,30+4,04+15,83)*2,05 piętro	m2	110,905	
		(14,83+26,48+15,83+24,98)*2,05	m2	168,346	
1.9	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - w obszarach objętych przebudową Posadzki parteru 12,46+2,90+9,95+3,07+6,55+1,00+3,06+2,29 Posadzki piętra 12,46+12,46+2,40+5,26+4,94+25,89	m2 m2 m2	 41,280 63,410	104,690
1.10	KNR 4-04 0504-0100	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych Posadzki parteru 40,22+5,50+5,08 Posadzki piętra 24,25-2,73*4,53	m2 m2 m2	 50,800 11,883	62,683
1.11	KNR 4-04 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Posadzki parteru 34,16+68,35+12,55+26,27+8,84+13,59+13,34 Posadzki piętra 68,41+35,20+33,06+68,35+14,86+12,55+5,58+11,07+ 9,57+12,84+17,95	m2 m2 m2	 177,100 289,440	466,540
1.12	KNR 4-04 0305-0300	Rozebranie stropów żelbetowych grubości do 20cm Rozbiórka stropu nad częścią piwnic - strop żelbetowy, wylewany (4,55*4,57+2,33*0,75+0,93*2,38)*0,15 Rozbiórka fragmentu stropu nad parterem - płyty kanałowe, analogia 2,35*4,55*0,24 Rozbiórka biegu schodowego między piwnica a parterem 0,93*3,00*1,43*0,20 Rozbiórka biegu schodowego między parterem a piętrem 0,93*4,00*1,43*0,20	m3 m3 m3 m3 m3	 3,713 2,566 0,798 1,064	8,141
1.13	KNR 4-01 0337-0200	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej - nadproża Ns/ 150 1,94*2*3	m m	 11,640	11,640
1.14	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 150 - nadproża Ns/150 j.w. 11,64	m m	 11,640	11,640
1.15	KNR 4-01 0326-0201	Oszpałdowanie belek stalowych nadproży Ns/150 j.w. 11,64	m m	 11,640	11,640
1.16	KNR 4-01 0337-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej - NS/100	m		25,920

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1,44*2*9	m	25,920	
1.17	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 100 - nadproża Ns/100 j.w. 25,92	m m	 25,920	25,920
1.18	KNR 4-01 0326-0201	Oszpałdowanie belek stalowych nadproży Ns/100 j.w. 25,92	m m	 25,920	25,920
1.19	KNR 4-01 1304-0500	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości do 10 mm - połączenie belek stalowych w nadprożach Ns/100 i Ns/150 Ns/100 6*9 Ns/150 8*3	szt. szt. szt.	 54,000 24,000	78,000
1.20	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/ 2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych Parter, ściany o grubości 1 cegły (1,06+1,06+0,39+0,11+1,00+0,86+0,30)*2,05*0,25	m3 m3	 2,450	2,450
1.21	KNR 4-01 0337-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej - osadzenie stropu WL-1 0,40*5	m m	 2,000	2,000
1.22	KNR 4-04 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty spocznika i części biegu schodów zewnetrznych 2,65*1,25*0,15	m3 m3	 0,497	0,497
1.23	KNR 4-04 0804-0100	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - przy schodach zewnętrznych 2,60+1,65	m m	 4,250	4,250
1.24	KNR 4-01 0702-0600	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej,pasami o szerokości do 30 cm - pod cokół z płytek gres na komunikacji ogólnej z poz.8.5 34,323/0,3	m m	 114,410	114,410
1.25	KNR 4-01 0208-0200	Przebicie otworów o grubości 24 cm w płytach stropowych - pod projektowane przewody wentylacyjne fi150mm parter 3 piętro 7	szt. szt. szt.	 3,000 7,000	10,000
1.26	KNR 4-04 1101-0200 z poz. j.w. 1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 5,35	m3 m3	 5,350	51,001

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	1.4	0,519*0,08	m3	0,042	
	1.5	83,485*0,12	m3	10,018	
	1.6	11,594*0,06	m3	0,696	
	1.7	9,911	m3	9,911	
	1.8	279,251*0,015	m3	4,189	
	1.9	104,69*0,02	m3	2,094	
	1.10	62,683*0,03	m3	1,880	
	1.11	466,54*0,01	m3	4,665	
	1.12	8,141	m3	8,141	
	1.13	11,64*0,06*0,25	m3	0,175	
	1.16	25,92*0,06*0,12	m3	0,187	
	1.20	2,45	m3	2,450	
	1.21	2,00*0,06*0,12	m3	0,014	
	1.22	0,497	m3	0,497	
	1.24	114,41*0,30*0,015	m3	0,515	
	1.25	10*3,14*0,075*0,075	m3	0,177	
1.27	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. Krotność = 5 z poz. j.w. 51,001	m3 m3	 51,001	51,001
2	45223500- 1 CPV ST002	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
2.1	KNR 2-02 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m - pod platformę śrubową. 0,50*0,40*(1,47*2+1,76)	m3 m3	 0,940	0,940
2.2	KNR 4-01 0201-0600	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt dachowych i stropowych Deskowanie otworu w stropodachu - po kominie 01,18*0,44 Deskowanie stropu nad rozebranymi schodami wewnętrznymi 0,93*3,54 Deskowanie stropu - po rozbiórce windy 2,35*5,02	m2 m2 m2 m2	 0,519 3,292 11,797	15,608
2.3	KNR 4-01 0203-0900	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego konstrukcji stropodachu - uzupełnienie otworu po rozbiórce komina Uzupełnienie - w poziomie stropu z płyt kanałowych 1,18*0,44*15 Uzupełnienie - w poziomie płyt korytkowych 1,18*0,44*12	m3 m3 m3	 7,788 6,230	14,018
2.4	KNR 4-01 0313-0400 Rys. K-3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA160 do stropu WL-2; analogia Strop WL-2 5,44*3	m m	 16,320	16,320

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.5	KNR 2-02 0216-0100	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm. Wylewka WL-1 1,23*3,54 Wylewka WL-2 2,35*5,44 Płyta fundamentowa pod platformę śrubową 1,42*1,65	m2 m2 m2 m2	 4,354 12,784 2,343	19,481
2.6	KNR 2-02 0216-0500	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Krotność = 4 Dodatek do pozycji j.w.; do grubości 12 cm 19,481	m2 m2	 19,481	19,481
2.7	KNR 2-02 0290-0100 Rys. K-1 Rys. K-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. Wylewka WL-1, Fundament platformy śrubowej 0,0092 Wylewka WL-2 0,018	t t t	 0,009 0,018	0,027
2.8	KNR 2-02 0290-0201 Rys. K-1 Rys. K-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. Wylewka WL-1, Fundament platformy śrubowej 0,0825+0,0642+0,0545 Wylewka WL-2 0,0961	t t t	 0,201 0,096	0,297
3	45262522- 6 CPV ST003	Roboty murarskie			
3.1	KNR 2-02 0103-0400	Ściany z bloczków betonowych gr. 25cm na zaprawie cementowej - piwnica ściany pomiędzy częścią zasypaną a istniejącą (1,04+0,93)*1,50 Zamurowanie okienek piwnicznych w części zasypanej. 0,55*0,60*4 Ściany fundamentowe obudowy szybu windowego (1,47*2+1,76)*1,21	m2 m2 m2 m2	 2,955 1,320 5,687	9,962
3.2	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. Na ścianach j.w. j.w. 9,962	m2 m2	 9,962	9,962
3.3	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. j.w. 9,962	m2 m2	 9,962	9,962
3.4	KNR 2-02 0107-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm. Zamurowania parteru	m2		29,377

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		(1,02+1,10+1,00+1,00+0,40+0,23)*2,05 Zamurowania piętro	m2	9,738	
		(1,50+1,50+1,00+0,26+0,40+1,00+1,00+1,00+0,83+0,09)*2,05	m2	19,639	
3.5	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych, o grubości 12 cm. ścianki działowe parteru (2,17*3,18-1,00*2,05)*2+(2,17*3,18-0,90*2,05)+(1,02*3,18-0,90*2,05)+((1,70+1,18)*3,18-1,00*2,05)+1,61*3,18+0,93*3,18+((1,99+1,74)*3,18-1,00*2,05) ściany działowe piętra (2,17+3,17+1,03+1,03+2,17+0,99)*3,18-1,00*2,05*2-0,90*2,05*4	m2 m2 m2	 41,152 22,101	63,253
3.6	KNR 2-02 0122-0500	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych. 3*3,18	m m	 9,540	9,540
3.7	KNR 2-17 0137-0100	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych - na istniejących przewodach 18+29	szt. szt.	 47,000	47,000
4	45262321- 7 CPV ST004	Podłoża, posadzki			
4.1	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - zasypianie części piwnic (2,17*5,63+2,22*4,89+0,93*4,14)*1,38	m3 m3	 37,154	37,154
4.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - nad zasypaną częścią piwnic j.w. (2,17*5,63+2,22*4,89+0,93*4,14)*0,12	m3 m3	 3,231	3,231
4.3	KNR 2-02 0604-0301	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. (2,17*5,63+2,22*4,89+0,93*4,14)	m2 m2	 26,923	26,923
4.4	KNR 2-02 0604-0400	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smołowej na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. j.w. 26,932	m2 m2	 26,932	26,932
4.5	KNR 2-02 0609-0100	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15cm. j.w. 26,932	m2 m2	 26,932	26,932
4.6	KNR 2-02 1101-0200	Szlichta cementowa gr. 5cm - nad częścią zasypanych piwnic 26,932*0,05	m3 m3	 1,347	1,347
4.7	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytkowe z płytek gres techniczny w kol. jasnoszarym 30x30cm, układane na klej i spoinowane. Parter	m2		242,110

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		4,94+16,38+20,07+7,89+7,65+6,69+6,01+3,42+4,27+3,73+3,50+2,16+3,27+6,20+18,75+(3,16-0,70*0,70)+8,65+2,19+1,20+2,38 Piętro 4,42+6,04+6,29+5,97+8,82+24,55+6,63+6,01+3,14+8,95+5,28+4,21+10,54+9,24	m2 m2	132,020 110,090	
4.8	KNR 2-02 1119-0200	Cokoliki płytkowe z gres, systemowe, o wymiarach 8,30x30cm, układane na klej i spoinowane parter 1,33+0,56+3,78+4,32+0,12+3,71+0,12+27,62+0,44+2,30+0,28+4,13+2,21+14,50+0,13+0,91+1,26+3,13+3,16+3,58+1,82+1,52+2,05+1,65+2,74+2,28+11,36+3,38+0,31+11,85+7,82+11,58+0,21+1,02+1,11+2,17+5,10+6,39+4,19+1,01+0,06+3,26+5,44+1,00 piętro pom. 110 7,32+0,47 pom. 111 9,12 pom. 112 1,66+1,46+5,81 pom. 113 5,97 pom. 125 13,74 pom. 126 0,69+1,66+1,29+2,90+0,23+1,97+0,71+1,87+1,50+0,68+3,76+1,18+3,23+4,74+1,59+7,63+1,54+2,56+3,25+0,28 pom. 127 8,64 pom. 128 22,40+2,28 pom. 129 7,65	m m m m m m m m m m	 166,910 7,790 9,120 8,930 5,970 13,740 43,260 8,640 24,680 7,650	296,690
4.9	KNR 2-02 1121-0500	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm górna powierzchnia stopni 0,30*1,35*11+0,30*1,37*10+2,73*1,40 podstopnice 0,154*1,35*11+0,154*1,37*10 podest schodów zewnętrznych 1,25*2,95	m2 m2 m2 m2	 12,387 4,397 3,688	20,472
4.10	KNR 2-02 1122-0400	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną bez przecinania płytek.Cokolik o wysokości 8,3 cm 0,154*23+0,30*21+5,47	m m	 15,312	15,312
4.11	KNNR 2 1208-0100	Samopoziomujące masy szpachl. wewnątrz budynków pod wykładziny.Wylewka korygująco-wyrównująca gr.2-5mm parter 17,20+17,26+12,16+12,17+12,21+15,59+27,29+5,53+9,20+14,18 piętro 70,64+15,89+19,07+18,02+15,48+12,28+19,34+17,30+14,98+13,43+13,35+17,18	m2 m2 m2	 142,790 246,960	389,750
4.12	KNR 2-02 1113-0501	Posadzki z płytek podłogowych dywanopodobnych 50x50 cm,na płynie antypoślizgowym z poz. j.w. 389,750	m2 m2	 389,750	389,750

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.13	KNR 2-02 1113-0600	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone, z wypełnieniem wykładziną j.w. parter 6,61+9,58+18,03+14,47+14,47+14,47+16,96+18,91+0,41+8,69+11,16+11,24 piętro 27,39+8,24+16,63+17,52+17,10+16,31+13,20+8,94+1,63+4,57+16,63+15,58+14,38+14,12+15,63	m m m	 145,000 207,870	352,870
4.14	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia systemowe, aluminiowe, gr. 13mm 1,20*1,00+1,80*1,20	m2 m2	 3,360	3,360
5	45421152- 4 CPV ST005	Instalowanie ścianek działowych			
5.1	KNR-O 9- 09 0402-010 0	Ściana szkieletowa działowe, na podkonstrukcji 75mm, obustronnie dwukrotnie opłytkowane płytami GKB, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5cm ścianki parteru (0,60+5,80+0,60+10,10+4,22*3+1,49+5,76+0,15)*3,18-3,00*1,80*4-1,00*2,05*5-0,90*2,05 ścianki piętra (5,80*5+2,72+5,48+2,17+7,25+4,24+4,25)*3,18-1,00*2,05*8	m2 m2 m2	 84,474 158,850	243,324
6	45421132- 8 CPV ST006	Instalowanie okien			
6.1	KNR-I 0-19 1023-0400 Rys. A.13	Okna z PCV stałe, obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia, jednoszybowe z szybą P2 3,00*1,80*4	m2 m2	 21,600	21,600
7	45421131- 1 CPV ST007	Instalowanie drzwi			
7.1	KNR-I 0-19 1024-0701 Rys. A12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - z naswietlem, dostawa wraz z ościeżnicą, współczynnik U min 1,3 Wxm2/K, samozamykacz, wkładka patentowa, klamka 1,06*3,00	m2 m2	 3,180	3,180
7.2	KNR-I 0-19 1024-0701 Rys. A.13	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami pojedynczymi P2 - wewnętrzne, samozamykacz, wkładka patentowa, klamka DWa1 1,06*2,13*13	m2 m2	 29,351	29,351
7.3	KNR-I 0-19 1024-0700	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, z wypełnieniem panelem nieprzeziernym, kratka nawiewna, samozamykacz, zamek łazienkowy, klamka 1,16*2,13*2	m2 m2	 4,942	4,942

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
7.4	KNR-I 0-19 1024-0701 Rys. A.13	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami pojedynczymi P4 - wewnętrzne, z zamkiem patentowym i okienkiem kasowym otwieralnym z blatem - o podwyższonej odporności na włamanie. DWa3 1,06*2,13	m2 m2	 2,258	2,258
7.5	KNR-I 0-19 1024-0800 Rys. A.13	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami pojedynczymi P2, klamka, samozamykacz DWa4 1,66*2,18	m2 m2	 3,619	3,619
7.6	KNR 2-02 1017-0200	Drzwi płytowe, okleina HPL, wkładka patentowa i klamka Dwp1 0,80*2,00*5 Dwp2 0,90*2,00*15	m2 m2 m2	 8,000 27,000	35,000
7.7	KNR 2-02 1017-0200	Drzwi płytowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna, okleina CPL Dwpt1 0,80*2,00*2 Dwpt2 0,80*2,00*4	m2 m2 m2	 3,200 6,400	9,600
7.8	KNR 2-02 1017-0200	Drzwi płytowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna, okleina CPL, samozamykacz Dwpt3 0,90*2,00*6 Dwpt4 0,90*2,00	m2 m2 m2	 10,800 1,800	12,600
7.9	KNR 2-02 1019-0900	Skrzydła drzwiowe płytowe stalowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI30, samozamykacz, klamka Dwp3 0,90*2,00	m2 m2	 1,800	1,800
7.10	KNR 2-02 1017-0500	Skrzydła drzwiowe składane, harmonijkowe, wodoodporne Dwp4 0,80*2,05	m2 m2	 1,640	1,640
7.11	KNR 2-02 1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane, malowane w kol. drzwi Do drzwi Dwp1 5 Do drzwi Dwp2 15 Do drzwi Dwp4 1 Do drzwi Dwpt1 i Dwpt2 6 Do drzwi Dwpt3 i Dwpt4	szt. szt. szt. szt. szt.	 5,000 15,000 1,000 6,000	34,000

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		7	szt.	7,000	
7.12	KNR 2-02 1016-0500	Ościeznice drzwiowe stalowespecjalne do drzwi przeciw pożarowych. Dwp3 1	szt. szt.	 1,000	1,000
8	45410000- 4 CPV ST008	Tynkowanie			
8.1	KNR 4-01 0711-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/ na ścianach płaskich, - zamurwane otwory drzwiowe z poz. 3.4 29,377	m2 m2	 29,377	29,377
8.2	KNR 2-02 0808-0100 013 pozostałe pom.	Tynki cementowe III kategorii,na ścianach,wykonywane ręcznie - na ściankach murowanych projektowanych. parter (2,17*2,70-1,00*2,05)*3+3,10*2,70-0,90*2,05*2+3,03* 2,70-0,90*2,05*2+2,17*2,70-0,90*2,05 0,93*3,18*2+3,83*3,05-1,00*2,05*2+3,63*3,05-1,00* 2,05+(1,57*3,05-1,00*2,05)*2+4,41*3,18-0,90*2,05+ 4,50*3,18-0,90*2,05+2,78*2,70-1,00*2,05+2,98*3,00- 1,00*2,05+1,61*3,05+1,61*3,00 piętro 2,17*2,70-1,00*2,05*2+3,64*2,70-0,90*2,05-1,00* 2,05+3,57*2,70-0,90*2,05*2+2,17*2,70-0,90*2,05+ 3,17*2,70-0,90*2,05*2+4,04*2,70-1,00*2,05-0,90*2,05 potracenia na okładziny z płytek - z poz.	m2 m2 m2 m2	 24,612 74,725 29,537	128,874
8.3	KNR 2-02 0815-0100 005 006 007 008 009 010 011 012 025 110 111 115 116 117 118 119 120 121 122	Gładź gipsowa jednowarstwowa,na ścianach z płyt gipsowych. parter (1,32+5,80)*3,05-1,80*3,00 (1,32+5,80)*3,05-1,80*3,00 8,23*3,05-1,00*2,05-1,80*3,00 8,23*3,05-1,00*2,05-1,80*3,00 8,23*3,05-1,00*2,05-1,80*3,00 6,98*3,05-1,00*2,05-1,80*3,00 5,76*3,05-1,00*2,05-0,90*2,05 4,70*3,05-1,00*2,05 1,24*3,18-0,90*2,05 piętro 2,17*2,70-1,00*2,05 2,17*3,18-1,00*2,05 5,80*2,95 5,80*2,95*2 5,80*2,95*2 5,80*2,95 4,18*2,95-1,00*2,05 (5,80*2,95)*2-1,00*2,05*3 5,48*2,95-1,00*2,05 5,08*2,95-1,00*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 16,316 16,316 17,652 17,652 17,652 13,839 13,673 12,285 2,098 3,809 4,851 17,110 34,220 34,220 17,110 10,281 28,070 14,116 12,936	395,655

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	126	1,50*2,95-1,00*2,05*2+2,59*2,95-0,90*2,05+8,65*2,95-1,00*2,05*3	m2	25,488	
	123	7,43*3,00-1,00*2,05	m2	20,240	
	114	10,91*3,00-2,00*2,05	m2	28,630	
	125	4,25*3,00-1,00*2,05	m2	10,700	
	129	2,59*3,18-0,90*2,05	m2	6,391	
8.4	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobianiem farby	m2		1 142,413
		parter			
	005	11,57*3,00-1,00*2,05-1,85*2,35+0,12*1,85+0,12*2,35*2+0,19*1,00+0,19*2,05*2-0,12*3,00	m2	29,708	
	006	11,58*3,00-1,65*2,35-1,00*2,05+0,12*3,05+0,19*1,00+0,19*2,05*2+0,12*2,35+0,12*1,35*2	m2	30,754	
	007	7,02*3,00-2,35*1,65+0,19*2,35+0,19*1,65*2	m2	18,256	
	008	2,84*3,00-2,35*1,65+0,19*2,35+0,19*1,65*2	m2	5,716	
	009	2,85*3,00-2,35*1,65+0,19*2,35+0,19*1,65*2	m2	5,746	
	010	10,35*3,00-(2,35*1,65+0,19*2,35+0,19*1,65*2)*3	m2	16,197	
	016	(21,38+4,14)*2,95-1,00*2,05*4-1,16*2,08-1,50*2,30-2,77*2,30+0,28*2,30*2+0,28*2,77+0,19*1,16+0,19*2,08*2	m2	57,925	
	dalsza część korytarza	23,64*3-2,77*2,30-1,00*2,05*4-2,48*2,30-0,70*2+0,06*2,30*2+0,06*2,48	m2	49,670	
	dalsza część korytarza	11,45*3,00-1,50*2,30	m2	30,900	
	022	9,85*2,50-1,16*2,08-8,64*2,00	m2	4,932	
	013	15,76*2,65-1,15*1,65-1,00*2,05+0,19*1,15+0,19*0,57*2-(3,68+9,89-0,10*6)*2,00-1,15*1,00	m2	11,162	
	018	20,91*2,49-1,00*2,05*2-2,53*1,65-0,90*0,85+0,19*2,53+0,19*1,65*2+0,43*1,65+0,16*1,00+0,16*2,05*2+0,19*0,90+0,19*0,85*2	m2	46,154	
	021	4,48*2,65-3,58*2,00-0,90*2,05*2+5,16*2,65-1,82*2,00-1,54*2,00-0,90*2,05*2+1,92*0,65+1,45*0,18	m2	5,795	
	020	11,92*3,00-1,00*2,05-2,53*1,65+0,19*2,53+0,19*1,65*2+0,43*1,65	m2	31,353	
	019	7,82*3,00-1,00*2,05-2,53*2,15+0,19*2,53+0,19*2,15*2+0,43*2,15	m2	18,193	
	017	7,78*2,95-2,48*2,30*2+0,08*2,48+0,08*2,30*2+0,19*2,48+0,19*2,30*2	m2	13,455	
	023	7,35*3,10-2,53*2,15+0,19*2,53+0,19*2,15*2+0,43*2,15-1,60*2,00	m2	16,368	
	011	12,36*3,00-1,00*2,05-2,53*1,65+0,19*2,53+0,19*1,65*2+0,43*1,65+0,19*1,00+0,19*2,05*2-2,40*0,80	m2	31,722	
	012	(5,45+6,21+4,65)*3,00-1,00*2,05-2,53*1,65-0,90*0,85+0,19*2,53+0,19*1,65*2+0,43*1,65+(0,90*2+0,85)*0,19	m2	44,261	
	014	1,90*3,00-1,06*2,30+(1,06+2,30*2)*0,19	m2	4,337	
	015	4,48*3,00-0,90*0,85+(0,90*2+0,85)*0,19	m2	13,179	
		piętro			
	109	35,19*2,90-2,35*1,65*6-1,00*2,05*2+(2,35+1,65*2)*0,19*6+(1,00+2,05*2)*0,19+(1,00+2,05*2)*0,27	m2	83,473	
	115	11,26*2,90-2,35*1,65-1,00*2,05+(2,35+1,65*2)*0,19+(1,00+2,05*2)*0,19	m2	28,769	

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	116	3,18*2*2,90-2,35*1,65-1,00*2,05+(2,35+1,65*2)*0,19+(1,00+2,05*2)*0,19	m2	14,559	
	117	3,00*2*2,90-2,35*1,65-1,00*2,05+(2,35+1,65*2)*0,19+(1,00+2,05*2)*0,19	m2	13,515	
	118	10,94*2,90-2,35*1,65-1,00*2,05+(2,35+1,65*2)*0,19+(1,00+2,05*2)*0,19	m2	27,841	
	119	7,01*2,90-2,35*1,65+(2,35+1,65*2)*0,19	m2	17,525	
	120	3,22*2*2,90-2,35*1,65+(2,35+1,65*2)*0,19	m2	15,872	
	122	8,48*2,90-2,35*1,65*3+(2,35+1,65*2)*0,19*3	m2	16,180	
	121	8,16*2,90-2,35*1,65+(2,35+1,65*2)*0,19	m2	20,860	
	110	7,62*2,65-1,00*2,05-1,15*1,65+(1,15+1,65*2)*0,19-2,72*0,8	m2	14,915	
	111	7,95*3,10	m2	24,645	
	113	9,84*3,10-1,00*2,05	m2	28,454	
	112	12,22*2,90-1,00*2,05-1,66*2,08	m2	29,935	
	126	33,08*2,90-1,00*2,05*6-0,90*2,05-1,16*2,08-2,73*2,30-1,66*2,08-1,50*2,30+(1,16+2,08*2)*0,19+(1,66+2,08*2)*0,17+(1,05+2,05*2)*0,27+(1,50+2,30*2)*0,24	m2	71,047	
		4,33*2,90-1,50*2,30	m2	9,107	
		11,36*2,90*1,00*2,05+(1,00+2,05*2)*0,24+1,76*2,90+5,00*2,90-1,00*2,05	m2	86,313	
	127	9,80*0,50	m2	4,900	
	128	1,57*0,65+1,50*0,65+(6,26-1,15)*0,65+(0,65*2+1,65)*0,19	m2	5,878	
	131	1,97*0,65+1,10*0,65	m2	1,996	
	124	14,72+2,95-1,00*2,05-2,45*2,15+(1,00+2,05*2)*0,19+(2,45+2,15*2)*0,19+0,35*2,15	m2	13,357	
	klatka schodowa	18,35+2,60*4,65+24,01	m2	54,450	
	129	5,68*3,10-1,68*2,00-2,45*2,15+(2,45+2,15*2)*0,19+0,35*2,15	m2	11,016	
	123	7,43*2,95-2,45*2,15+(2,45+2,15*2)*0,19+0,35*2,15	m2	18,686	
	114	5,45*2,95-2,45*2,15+(2,45+2,15*2)*0,19+0,35*2,15	m2	12,845	
	125	10,52*2,95-0,90*0,85*2+(0,90+0,85*2)*0,19*2	m2	30,492	
8.5	KNR 2-02 0815-0100	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na tynkach istniejących - oraz na otynkowanych tynkiem kat. III zamurowaniach - ściany. z poz 8.4. 1142,413	m2 m2	 1 142,413	1 142,413
8.6	KNR 4-01 0713-0200	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby sufity w pom. bez sufitu powieszono 26,76+5,75+3,06+6,29+5,97+3,86	m2 m2	 51,690	51,690
8.7	KNR 2-02 0815-0500	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z poz. 8.6. 51,69	m2 m2	 51,690	51,690
8.8	KNR 2-02 0829-1000	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 20x60 cm, na klej. parter	m2		148,736

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	021	(3,81+1,82+1,54+2,05+1,65)*2,00	m2	21,740	
	011	2,40*0,80	m2	1,920	
	022	8,64*2,00	m2	17,280	
	013	(6,40+4,20+1,02+0,16+3,20+0,10+0,07+1,02+2,66+1,63) *2,00+1,65*0,92+0,21*1,08*2	m2	42,892	
	023	1,60*2,00	m2	3,200	
		piętro			
	110	2,73*0,80	m2	2,184	
	127	8,64*2,00	m2	17,280	
	128	(1,70+1,62+1,77+1,50+1,54+2,66)*2,00+1,65*0,92+ 0,21*1,08*2	m2	23,552	
	131	(2,10+2,00+3,37)*2	m2	14,940	
	125	1,46*0,80	m2	1,168	
	129	1,29*2,00	m2	2,580	
8.9	KNR 2-02 0829-0800	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej - odboje na komunikacji głównej parter - korytarz (5,27+3,16+1,33+0,56+5,40+4,32+0,12+3,71+0,12+ 11,20+7,61+0,46+2,32+0,28+4,13+2,47+0,14+1,89)*0,30 piętro - korytarz (0,27+1,66+1,29+2,97+4,03+1,22+3,23+18,04+0,14+ 0,71+1,54+2,57+3,25+2,32+1,88+1,50+0,68)*0,30 klatka schodowa (3,74+5,47+3,41)*0,30	m2 m2 m2 m2	 16,347 14,190 3,786	34,323
9	4542110- 1 CPV ST009	Roboty malarskie			
9.1	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą lateksową malowanie tynków wewnętrznych - z poz. 8.5 1142,413 malowanie powierzchni płyt GK - z poz. 8.3 395,65 malowanie powierzchni sufitów - z poz. 8.7. 51,69	m2 m2 m2 m2	 1 142,413 395,650 51,690	1 589,753
9.2	KNR 2-02 1504-0800	Jednokrotne lakierowanie lamperii korytarze i klatka schodowa - z poz. 8.9. 34,323/0,3*0,62	m2 m2	 70,934	70,934
10	45421146- 9 CPV ST010	Instalowanie sufitów podwieszanych			
10.1	NNRNKB 2- 02U 2702- 0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, krawędź A15, Pochłanianie dźwięku ?w: do 1,00 (Klasa A) parter 16,68+16,69+11,84+11,84+11,88+14,70+62,57+5,93+ 12,47+4,85+8,84+5,79+4,31+18,20+22,36+3,26+2,30 piętro	m2 m2	 234,510	572,910

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		68,41+15,89+18,50+17,46+14,91+11,87+18,68+16,46+14,70+8,55+54,26+5,93+3,28+5,47+12,82+12,03+13,35+16,71+9,12	m2	338,400	
10.2	KNR 2-17 0139-0100	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm - do projektowanych przejść przewodów w suficie podwieszonym	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
10.3	KNR 2-17 0113-0200	Przewody wentylacyjne kołowe stalowe o średnicy 150mm - w przestrzeni sufitu podwieszonego	m2		0,536
		(3,05+0,52)*0,15	m2	0,536	
11	45421160- 3 CPV ST011	Instalowanie wyrobów metalowych			
11.1	KNR-W 2- 02 1218-030 0 rys. A18	Montaż pochwyty stałych - stal nierdzewna polerowana	szt.		1,000
		pochwyty prosty nr 4	szt.	1,000	
		1			
11.2	KNR-W 2- 02 1218-030 0 rys. A18	Montaż pochwyty stałych - kątowny - stal nierdzewna polerowana	szt.		1,000
		pochwyty kątowny nr 3	szt.	1,000	
		1			
11.3	KNR-W 2- 02 1218-030 0 rys. A18	Montaż pochwyty uchylnych - stal nierdzewna polerowana	szt.		2,000
		pochwyty nr 5,6	szt.	2,000	
		2			
11.4	KNR-W 2- 02 1219-060 0 rys. A18	Montaż lustra uchylnego - analogia	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
11.5	KNR 4-01 1301-0401	Dostosowanie istniejącej balustrady do przebudowywanych schodów - obejmuje demontaż, przerobienie kształtu, montaż, pomalowanie dwukrotnie farbami ftalowymi	m		4,600
		4,60	m	4,600	
12	45313100- 5 CPV ST012	Instalowanie wind			
12.1	KALK. INDYWIDU ALNA	Dostarczenie i montaż kompletnego podnośnika śrubowego Cibes A5000 o wym. kabiny 1400x1630 wewnątrz budynku z dwoma przystankami o wys.podnoszenia 3,55 m z drzwiami na 2 kond. z krótszego boku kabiny			
13	45261214- 7 CPV ST013	Kładzenie dachów bitumicznych			
13.1	KNR 4-01 0512-0400	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej na dachach betonowych - pokrycie otworu po rozbiórce komina	m2		0,519
		1,18*0,44	m2	0,519	

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
13.2	KNR 2-17 0148-0100	Podstawy dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm -projektowana wentylacja grawitacyjna 7	szt. szt.	7,000	7,000
13.3	KNR 2-17 0144-0201	Wywietrzaki dachowe dachowe kołowe o średnicy do 150 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
14	45443000- 4 CPV ST014	Roboty elewacyjne			
14.1	KNNR 3 1001-0100	Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr.10cm i 1 warstwy siatki na powierzchni betonowej - na zamurowanych oknach z poz. 3.1 1,32	m2 m2	1,320	1,320
14.2	KNNR 3 0604-0100	Uzupełnienie tynków żywicznych zewnętrznych, o powierzchni do 5 m2 - z dostosowaniem do istn. kolorystyki i faktury j.w. 1,32	m2 m2	1,320	1,320