

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont/Modernizacja/Przebudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I i II st. im. M. Karłowicza w Katowicach - Branża budowlana Etap V, VI, Technologiczny - roboty remontowe  
ADRES INWESTYCJI : 40-003 Katowice, ul. Teatralna 16  
INWESTOR : Państwowa Szkoła Muzyczna I i II st. im. M. Karłowicza  
ADRES INWESTORA : 40-003 Katowice, ul. Teatralna 16  
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAŁ :  
inż. Krzysztof Arkuszewski

Data opracowania:  
maj 2026r.

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP V	1	114
1.1	45332000-9 - Roboty rozbiórkowe	1	22
1.2	45262300-4 - Izolacja przeciwwodna piwnic	23	30
1.3	45262500-6 - Roboty murarskie	31	42
1.4	45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK	43	46
1.5	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych	47	51
1.6	45323000-7 - Izolacje przeciwdźwiękowe - Okładziny ustrojami akustycznymi, pochłaniającymi dźwięk	52	56
1.7	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV	57	61
1.8	45431000-7 - Kładzenie płytek	62	64
1.9	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Ścianki wc wraz z drzwiami	65	65
1.10	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi, okien, świetlików	66	74
1.11	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa podokienników i parapetów	75	78
1.12	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Balustrady	79	82
1.13	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki	83	83
1.14	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Lustra	84	84
1.15	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe	85	90
1.16	45410000-4 - Tynkowanie ścian	91	93
1.17	45410000-4 - Tynkowanie sufitów	94	96
1.18	45442100-8 - Roboty malarskie ścian	97	98
1.19	45442100-8 - Roboty malarskie sufitów	99	100
1.20	45410000-4 - Dylatacje obwodowe	101	102
1.21	45330000-9 - Instalacja urządzeń sanitarnych "Biały montaż"	103	114
2	ETAP VI	115	173
2.1	45332000-9 - Roboty rozbiórkowe	115	136
2.2	45262500-6 - Roboty murarskie	137	138
2.3	45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK	139	140
2.4	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych	141	142
2.5	45421141-4 - Warstwy podposadzkowe z płyt GK	143	145
2.6	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV	146	153
2.7	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi	154	158
2.8	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki	159	159
2.9	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Balustrady	160	161
2.10	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe	162	163
2.11	45410000-4 - Tynkowanie ścian	164	166
2.12	45410000-4 - Tynkowanie stropów	167	167
2.13	45442100-8 - Roboty malarskie ścian	168	169
2.14	45442100-8 - Roboty malarskie sufitów	170	171
2.15	45410000-4 - Dylatacje obwodowe	172	173
3	ETAP TECHNOLOGICZNY	174	270
3.1	45332000-9 - Roboty rozbiórkowe	174	188
3.2	45262500-6 - Roboty murarskie	189	202
3.3	Belki stropowe w szachtach instalacyjnych	203	214
3.3.1	45262300-4 - Betonowanie	203	205
3.3.2	45262310-7 - Zbrojenie	206	207
3.3.3	45223200-8 ; 45223210-1 - Konstrukcje stalowe	208	214
3.4	45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK	215	217
3.5	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych	218	221
3.6	45323000-7 - Izolacje przeciwdźwiękowe - Okładziny ustrojami akustycznymi, pochłaniającymi dźwięk	222	225
3.7	45421141-4 - Warstwy podposadzkowe z płyt GK	226	228
3.8	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV	229	234
3.9	45431000-7 - Kładzenie płytek	235	236
3.10	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Ścianki wc wraz z drzwiami	237	238
3.11	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi	239	240
3.12	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki	241	241
3.13	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Lustra	242	242
3.14	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe	243	245
3.15	45410000-4 - Tynkowanie ścian	246	248
3.16	45410000-4 - Tynkowanie stropów	249	249
3.17	45442100-8 - Roboty malarskie ścian	250	253
3.18	45442100-8 - Roboty malarskie sufitów	254	255
3.19	45330000-9 - Instalacja urządzeń sanitarnych "Biały montaż"	256	270

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ETAP V</b>			
1.1			<b>45332000-9 - Roboty rozbiórkowe</b>			
1	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - piwnica 1 - parter 1	szt.  szt.  szt.	  1,00  1,00	
					RAZEM	2,00
2	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru parapetów  - 1 piętro 0,9*4 - 2 piętro 0,9*4 - 3 piętro 0,9*4 - 4 piętro 0,9*4	m  m  m  m  m	  3,60  3,60  3,60  3,60	
					RAZEM	14,40
3	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - piwnica 0,27*2,0*0,25*2 - parter 0,6*2,0*0,38 - 3 piętro 1,05*2,0*0,38+0,57*2,0*0,25 - 4 piętro 0,2*2,0*0,38	m³  m³  m³  m³  m³	  0,27  0,46  1,08  0,15	
					RAZEM	1,96
4	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów pod instalację wentylacji pod sufitem w ścianie z cegły gr. 38 cm - 4 piętro <W20/20 – 4 szt. - otwór dla rury średnica zewnętrzna fi 200 mm> 4 <W25/25 – 2 szt. - otwór dla rury średnica zewnętrzna fi 200 mm> 2	szt.  szt.  szt.	  4,00  2,00	
					RAZEM	6,00
5	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory wentylacyjne 1,2	m³  m³	  1,20	
					RAZEM	1,20
6	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży drzwiowych <nadproże N.4.3> 1,66*2 <nadproże N.5.1> 1,46*2	m  m  m	  3,32  2,92	
					RAZEM	6,24
7	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty żelbetowej pod podszybie - piwnica 3,4*2,55*0,3+2,0	m³  m³	  4,60	
					RAZEM	4,60
8	SST 1.0; d.1.1 SST 2.0	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka istn. posadzek i resztek betonu  - piwnica 3,4*2,55*0,3 - parter <komunikacja> (29,12+37,05)*0,07 <strefa wejściowa> 88,09*0,07 <pozostałe pom.> 11,84*2,52*0,07 - 1 piętro <komunikacja> 8,69*4,52*0,07 <foyer> 63,87*0,07 - 2 piętro <komunikacja> (20,34+7,23)*0,07 <biblioteka> 61,05*0,07	m³  m³  m³  m³  m³  m³  m³  m³	  2,60  4,63  6,17  2,09  2,75  4,47  1,93  4,27	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- 3 piętro <komunikacja> 8,69*4,52*0,07 <organy>49,04*0,07 - 4 piętro <komunikacja> 8,69*4,52*0,07 <trąbka i akordeon> 49,04*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,75 3,43 2,75 3,43	
					RAZEM	41,27
9 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - parter 19,28*3,7-1,2*2,0+40,0*3,7-(4,24*2,0+1,0*2,0)+(0,25+0,4)*2*3,7*2+(27,72-1,75)*3,7-(1,0*2,0*2+0,9*2,0*6)+(1,99+2,52)*2*3,7-1,0*2,0+(2,59+2,52)*2*3,7-0,9*2,0+(1,8+2,52)*2*3,7-0,9*2,0*2+(1,0+2,52)*2*3,7-0,9*2,0+6,0*3,7 - 1 piętro (4,5*2+4,52-2,55)*3,62+(34,44+0,38*3+6,2*2-2,55)*3,62-1,4*2,0*4 - 2 piętro (6,1+4,52)*2*3,62-1,0*2,0+(8,69+10,52)*2*3,62-1,0*2,0+(1,64+0,15*3)*3,62 - 3 piętro (4,52+8,69)*2*3,62-1,2*2,0*2+(1,24+3,0)*2*3,62-1,2*2,0+(5,62+8,69)*2*3,62-1,0*2,0 - 4 piętro (8,69+4,52)*2*3,97-1,0*2,0*2+16,5*3,97-1,0*2,0+23,0*3,97-1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439,57  192,97 219,54 220,74 253,70	
					RAZEM	1 326,52
10 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów wraz z okładziną schodów oraz stropem pod nowe schody 1,41*36,4*0,23+1,42*4,5*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,44	
					RAZEM	12,44
11 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop 1,42*0,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,33	
					RAZEM	0,33
12 d.1.1	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek <nadproże N.4.3> 0,38*0,14*1,7 <nadproże N.5.1> 0,38*0,14*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,09 0,08	
					RAZEM	0,17
13 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejących fresków na ścianie południowej pierwszego piętra 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochodów lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV 0,1	t t	 0,10	
					RAZEM	0,10
15 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0		Opłata za składowanie (utyлизację) drzwi, okien, parapetów, podokienników, szaf, głośników, sufitów podwieszonych, sufitów i ścian elementów adaptacji akustycznej, ścianki przesuwnej, kanałów wentylacyjnych 0,1	t t	 0,10	
					RAZEM	0,10
16 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs kurs	 1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	kalk. własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy 1	kurs kurs	 1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.3 poz.4*0,05*0,38 poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,96 0,11 1,20	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.6*0,25*0,12 poz.7 poz.8 poz.9*0,02 poz.10 poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,19 4,60 41,27 26,53 12,44 0,17	
					RAZEM	88,47
19	SST 1.0; d.1.1	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy  poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  88,47	
					RAZEM	88,47
20	SST 1.0; d.1.1		Oplata za składowanie gruzu  poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  88,47	
					RAZEM	88,47
21	SST 1.0; d.1.1	kalk. własna	Obniżenie poziomu wody gruntowej przy wykonywaniu podszycia. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
22	SST 1.0; d.1.1	kalk. własna	Zajęcie pasa chodnika na max okres do 3-mcy i ewentualna naprawa 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.2</b>			<b>45262300-4 - Izolacja przeciwwodna piwnic</b>			
23	SST 1.0; d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe - ściany podszycia (2,9+1,55)*2*1,5 - ściany piwnicy (4,52+8,69)*2*0,6-0,9*2,0*2+0,5*0,25*2 - pom. gosp. 18,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,35 12,50 18,90	
					RAZEM	44,75
24	SST 1.0; d.1.2	kalk. własna	Wypełnienie rys i pęknięć w płycie fundamentowej i ścianach ekspansywną pastą do wykonywania elastycznych uszczelnień przeciwwodnych - pow. pozioma i pionowa poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,75	
					RAZEM	44,75
25	SST 1.0; d.1.2	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa, elastyczna przeciwwodna na bazie cementu i żywicy syntetycznych o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,75	
					RAZEM	44,75
26	SST 1.0; d.1.2	kalk. własna	Izolacja matami bentonitowymi wraz z uszczeknieniem hydroizolacyjną pastą bentonitową , pozioma i pionowa poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,75	
					RAZEM	44,75
27	SST 1.0; d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - poziom podszycia 2,9*2,05 - posadzka piwnicy 16,99+18,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,95 35,09	
					RAZEM	41,04
28	SST 1.0; d.1.2	kalk. własna	Wypełnienie rys i pęknięć w płycie fundamentowej i ścianach ekspansywną pastą do wykonywania elastycznych uszczelnień przeciwwodnych - pow. pozioma i pionowa poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,04	
					RAZEM	41,04
29	SST 1.0; d.1.2	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma, elastyczna przeciwwodna na bazie cementu i żywicy syntetycznych o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,04	
					RAZEM	41,04
30	SST 1.0; d.1.2	kalk. własna	Izolacja matami bentonitowymi wraz z uszczeknieniem hydroizolacyjną pastą bentonitową , pozioma i pionowa poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,04	
					RAZEM	41,04

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>			<b>45262500-6 - Roboty murarskie</b>			
31 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 13-12 0406-01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin betonem C12/15  <nadproże N.4.3> 0,38*0,15*0,1*1 <nadproże N.5.1> 0,38*0,15*0,1*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,006 0,006	
					RAZEM	0,012
32 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 <wg wykazu stali> <nadproże N.4.3 o masie 27 kg/kpl.> 1,66*2 <nadproże N.5.1 o masie 23,8 kg/kpl.> 1,46*2	m  m m	  3,32 2,92	
					RAZEM	6,24
33 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek  poz.32*2	m  m	  12,48	
					RAZEM	12,48
34 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową <nadproże N.4.3> 0,38*0,15*0,03*2 <nadproże N.5.1> 0,38*0,15*0,03*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,003 0,003	
					RAZEM	0,006
35 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 13-12 0406-01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin betonem C12/15  <nadproże N.4.3> 0,38*1,66*0,1*1 <nadproże N.5.1> 0,38*1,46*0,1*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,063 0,055	
					RAZEM	0,118
36 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  - piwnica (4,52+2,95+2,6)*(2,0+3,53)/2-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,04	
					RAZEM	26,04
37 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - szacht - parter (0,9+0,39*3)*3,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,66	
					RAZEM	7,66
38 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - piwnica 0,25*0,25*2,0*2 - parter 0,5*0,38*2,0+1,0*2,0*0,25*2 - 1 piętro 1,35*3,62*0,38 - 2 piętro 1,35*3,62*0,38 - 3 piętro 0,7*3,62*0,38+(0,57+0,62)*3,62*0,38 - 4 piętro 1,0*2,0*0,38+0,15*2,0*0,38+0,25*2,0*0,38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,25 1,38 1,86 1,86 2,60 1,06	
					RAZEM	9,01
39 d.1.3	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek  - piwnica 0,25*2,0*2 - parter 0,38*2,0+2,0*0,25*4 - 1 piętro 3,62*0,38 - 2 piętro	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,00 2,76 1,38	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,62*0,38	m <sup>2</sup>	1,38	
			- 3 piętro 3,62*0,38*3	m <sup>2</sup>	4,13	
			- 4 piętro 2,0*0,38*3+2,0	m <sup>2</sup>	4,28	
					RAZEM	14,93
40	SST 1.0; d.1.3	KNNR 2 0306-01 analogia	Ściany z bloczków komórkowych o grubości 15 cm - Filarki międzyokienne	m <sup>3</sup>		
			- parter 0,24*0,9*0,15*3	m <sup>3</sup>	0,10	
			- 1 piętro 0,24*0,9*0,15*3	m <sup>3</sup>	0,10	
			- 2 piętro 0,24*0,9*0,15*3	m <sup>3</sup>	0,10	
			- 3 piętro 0,24*0,9*0,15*3	m <sup>3</sup>	0,10	
			- 4 piętro 0,24*0,9*0,15*3	m <sup>3</sup>	0,10	
					RAZEM	0,50
41	SST 1.0; d.1.3	KNNR 2 0306-01 analogia	Ściany z bloczków komórkowych o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
			- 2 piętro 4,52*3,62*0,15	m <sup>3</sup>	2,45	
					RAZEM	2,45
42	SST 1.0; d.1.3	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków komórkowych o grubości 20 cm	m <sup>3</sup>		
			- 2 piętro (2,55+1,75)*3,62*0,2-1,0*2,0*0,2	m <sup>3</sup>	2,71	
					RAZEM	2,71
1.4			<b>45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK</b>			
43	SST 1.0; d.1.4	KNR 2-02 2003-04 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 (poszycie obustronne gr. 12,5+10 mm) na rusztach metalowych podwójnych z ceowników C75 z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - ścianka o izolacyjności od dźwięków powietrznych Rw-64 - gr. ścianki 20,5 cm	m <sup>2</sup>		
			- 4 piętro 5,64*3,97	m <sup>2</sup>	22,39	
					RAZEM	22,39
44	SST 1.0; d.1.4	KNR 2-02 2003-03 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 (poszycie obustronne gr. 12,5+10 mm) na rusztach metalowych podwójnych z ceowników C50 z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - ścianka o izolacyjności od dźwięków powietrznych Rw-62 - gr. ścianki 15,5 cm	m <sup>2</sup>		
			- 1 piętro (2,16+1,2)*3,62-1,4*2,0	m <sup>2</sup>	9,36	
			- 2 piętro 4,4*3,62	m <sup>2</sup>	15,93	
			- 3 piętro (3,16+1,24)*3,62-1,2*2,0	m <sup>2</sup>	13,53	
					RAZEM	38,82
45	SST 1.0; d.1.4	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3	m <sup>2</sup>		
			- parter (0,18*2,0+1,7+1,75+2,64+2,52*4+12,1)*3,7-(1,7*2,74+1,0*2,0*2+0,9*2,0*4)	m <sup>2</sup>	90,07	
					RAZEM	90,07
46	SST 1.0; d.1.4	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3	m <sup>2</sup>		
			- parter (0,24+0,68+0,76+0,31)*3,7	m <sup>2</sup>	7,36	
			- 1 piętro (0,78+0,25+1,02+0,24*2)*3,62	m <sup>2</sup>	9,16	
			- 2 piętro			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,78+0,25+1,02+0,24*2)*3,62	m <sup>2</sup>	9,16	
			- 3 piętro (0,78+0,25+0,96+0,24)*3,62	m <sup>2</sup>	8,07	
			- 4 piętro (0,78+0,25+0,96+0,24)*3,97	m <sup>2</sup>	8,85	
					RAZEM	42,60
<b>1.5</b>			<b>45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
47	SST 1.0;	KNR 0-23	Ocieplenie stropu żelbetowego płytami z wełny mineralnej gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	SST 2.2;	2613-01	10,0cm o gęstości > 40kg/m3 - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu			
	SST 2.8	analogia	- piwnica <komunikacja> 20,02	m <sup>2</sup>	20,02	
			=====			
			- parter <komunikacja> 11,2+21,22	m <sup>2</sup>	32,42	
			<strefa wej. komun.> 78,59	m <sup>2</sup>	78,59	
			<wc> 1,39+3,27+5,41	m <sup>2</sup>	10,07	
			<przedsionek> 2,16+3,47	m <sup>2</sup>	5,63	
			<ksero> 2,52	m <sup>2</sup>	2,52	
			<archiwum> 10,25	m <sup>2</sup>	10,25	
			=====			
			- 1 piętro <przedsionek> 2,4+2,4	m <sup>2</sup>	4,80	
			<foyer> 64,97	m <sup>2</sup>	64,97	
			=====			
			- 2 piętro <komunikacja> 8,34	m <sup>2</sup>	8,34	
			<biblioteka> 61,05	m <sup>2</sup>	61,05	
			=====			
			- 3 piętro <komunikacja> 15,62	m <sup>2</sup>	15,62	
			<przedsionek> 3,56	m <sup>2</sup>	3,56	
			<organy> 49,04-0,6*0,6*20	m <sup>2</sup>	41,84	
			=====			
			- 4 piętro <komunikacja> 32,56	m <sup>2</sup>	32,56	
			<akordeon> 14,49	m <sup>2</sup>	14,49	
			<trąbka puzon> 32,61	m <sup>2</sup>	32,61	
					RAZEM	439,34
48	SST 1.0;	KNR 2-02	Okładziny stropu z płyt gipsowo-włókninowa o gęstości > 1100	m <sup>2</sup>		
d.1.5	SST 2.2;	2011-02	kg/m3 na rusztach systemowych pojedynczych z pokryciem			
	SST 2.8	2011-04	jednostronnym dwuwarstwowym gr. 12,5 + 12,5mm			
		analogia	poz.47	m <sup>2</sup>	439,34	
					RAZEM	439,34
49	SST 1.0;	KNNR 7	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm, akustyczne na systemowym ruszcie z pokryciem płytą sufitową gr. 4cm (klasa	m <sup>2</sup>		
d.1.5	SST 2.2;	0702-02	pochłaniania dźwięku A)			
	SST 2.8	analogia	- 2 piętro <biblioteka> 61,05	m <sup>2</sup>	61,05	
					RAZEM	61,05
50	SST 1.0;	KNR 9-09	Sufity akustyczne z pokryciem płytą gipsowo-kartonową GK -	m <sup>2</sup>		
d.1.5	SST 2.2;	0304-02	gr. 1,25cm			
	SST 2.8	analogia	- 3 piętro <organy> 49,04-0,6*0,6*20	m <sup>2</sup>	41,84	
			- 4 piętro <akordeon> 14,49	m <sup>2</sup>	14,49	
			<trąbka> 32,61	m <sup>2</sup>	32,61	
			- minus			
			-poz.53	m <sup>2</sup>	-29,76	
					RAZEM	59,18
51	SST 1.0;	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż płyt sufitu wykonanego w etapie	m <sup>2</sup>		
d.1.5	SST 2.2;		technologicznym i w etapie 6 (1, 2, 3, i 4 piętra)			
	SST 2.8		0,6*15,0	m <sup>2</sup>	9,00	
					RAZEM	9,00
<b>1.6</b>			<b>45323000-7 - Izolacje przeciwdźwiękowe - Okładziny ustrojami akustycznymi, pochłaniającymi dźwięk</b>			
52	SST 1.0;	kalk. własna	Okładziny sufitów ustrojami akustycznymi szerokopasmowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.6	SST 2.8		klejonymi do sufitu Master SQ - Montaż i dostawa			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ozn. UP03> 0,6*0,6*20	m <sup>2</sup>	7,20	
					RAZEM	7,20
53 d.1.6	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR 9-09 0304-02 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GK dźwiękochłonnych perforowanych na całej powierzchni gr. 1,25 cm, UPRF03 wg projektu akustyki - Montaż i dostawa - 4 piętro <akordeon> 1,2*2,0*4 <trąbka> 1,2*2,0*6,0+1,2*1,6*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,60 20,16	
					RAZEM	29,76
54 d.1.6	SST 1.0; SST 2.8	kalk. własna	Ustrój pochłaniająco-rozpraszający binarny 60x120x12cm BIN1 - Montaż i dostawa <ozn. URB01> 8+8+12+8	szt. szt.	 36,00	
					RAZEM	36,00
55 d.1.6	SST 1.0; SST 2.8	kalk. własna	Okładziny ścian ustrojami akustycznymi szerokopasmowymi Akusto Wall - Montaż i dostawa <ozn. UP01> 2,94+8,82+11,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,64	
					RAZEM	23,64
56 d.1.6	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	kalk. własna	Kłapy rewizyjne GK Rewizja Gipskarton 40x40  10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
<b>1.7</b>			<b>45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV</b>			
57 d.1.7	SST 1.0; SST 2.11	KNR-W 2-02 1126-01 analogia	Posadzka epoksydowa  - piwnica <pom. gospodarcze> 10,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,27	
					RAZEM	10,27
58 d.1.7	SST 1.0; SST 2.11	kalk. własna	Reprofilacja, szlifowanie, szpachlowanie, szlifowanie wszystkich stopni poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,69	
					RAZEM	135,69
59 d.1.7	SST 1.0; SST 2.11	kalk. własna	Okładziny schodów z wykładzin PCV antystatyczna, zmywalna, 100% PVC, bez ftalanów, wysokość całkowita 5mm, warstwa ścierna 0,55mm, waga całkowita 9.050g/m2, klasa odporności ogniowej Bfl-s1, klasa użytkowa 33-42, klasa antypoślizgowa R10, izolacja hałasu uderzeniowego delta Lw 6dB 16,96+20,34*2+20,33*3+1,41*0,11*11*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,69	
					RAZEM	135,69
60 d.1.7	SST 1.0; SST 2.11	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,69	
					RAZEM	135,69
61 d.1.7	SST 1.0; SST 2.11	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane 35,0	m m	 35,00	
					RAZEM	35,00
<b>1.8</b>			<b>45431000-7 - Kładzenie płytek</b>			
62 d.1.8	SST 1.0; SST 2.12	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - parter <wc> 4,99+6,51 <przedsionek> 4,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,50 4,53	
					RAZEM	16,03
63 d.1.8	SST 1.0; SST 2.12	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej <wc> (1,99+2,52)*2+5,11-1,0-0,9 <przedsionek> (1,8+2,52)*2-0,9	m m m	 12,23 7,74	
					RAZEM	19,97
64 d.1.8	SST 1.0; SST 2.12	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej <wc> 2,05*(1,99+2,52)*2+2,05*5,11-1,0*2,0-0,9*2,0 <przedsionek> 2,05*(1,8+2,52)*2-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,17 15,91	
					RAZEM	41,08
<b>1.9</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Ścianki wc wraz z drzwiami</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.9	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Montaż i dostawa systemowych ścianek wc wraz z drzwiami  <D12 - ścianka pełna> 1,25*2,0*1 <D12 - ścianka wraz z dwoma drzwiami do wc o wym. 0,8*2,0m> 2,52*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,50 5,04	
					RAZEM	7,54
<b>1.10</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi, okien, świetlików</b>			
66 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne drzwi drewnianych wykończonych laminatem Rw>37dB  <D11> 3 <D8K> 1 <D11K> 1	szt.  szt. szt. szt.	  3,00 1,00 1,00	
					RAZEM	5,00
67 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, zewn. otwierane o 180st., Rw>37 dB każde skrzydło, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego 0,9*2,0*5 <D11> 0,9*2,0*3 <D8K> 1,0*2,0*1 <D11K> 0,9*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,00	
					RAZEM	9,00
68 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane przeciwpożarowe EI30 jednostronne o powierzchni do 2 m2, Rw>37dB, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP <D1> 1,0*2,0*1 <D31> 0,9*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,00 1,80	
					RAZEM	3,80
69 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane, podwójne (dubeltowe) wewnętrzne przeciwpożarowe EI30 jednostronne o powierzchni do 2 m2, Rw>37dB, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p. poż połączone do systemu SSP <D9> 1,0*2,0*2 <D10> 1,2*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,00 2,40	
					RAZEM	6,40
70 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, wewnętrzne przeciwpożarowe EI30 dwustronne oszklone o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, samozamykacz, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP <D13> 1,75*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,55	
					RAZEM	4,55
71 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNNR 7 0503-08	Przegrody wewnętrznej aluminiowej przeciwpożarowej EI60 wraz z drzwiami przesuwными podłączonymi do systemu SAP - Montaż - z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP, siłowniki w drzwiach zewn. połączone do systemu oddymiania <D25 - drzwi o wym.1,2x2,1m> 5,7*2,74*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,62	
					RAZEM	15,62
72 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1		Przegrody wewnętrznej aluminiowej przeciwpożarowej EI60 wraz z drzwiami przesuwными podłączonymi do systemu SAP - Dostawa - z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP, siłowniki w drzwiach zewn. połączone do systemu oddymiania poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,62	
					RAZEM	15,62
73 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1	KNNR 7 0503-03	Przeszklenie bezbramowe EI60 - Montaż  <D26> 1,82*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,01	
					RAZEM	5,01
74 d.1.10	SST 1.0; SST 2.1		Przeszklenie bezbramowe EI60 - Dostawa  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,01	
					RAZEM	5,01

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.11			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa podokienników i parapetów</b>			
75 d.1.11	SST 1.0; SST 2.1	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu o szer. 34cm i długości do 1.5 m w ścianach z cegieł wraz z zamocowaniem wsporników kątowych - parter <dł. 0,9m> 4 - 1 piętro <dł. 0,9m> 4 - 2 piętro <dł. 0,9m> 4 - 3 piętro <dł. 0,9m> 4 - 4 piętro <dł. 0,9m> 4	szt.  szt.  szt.  szt.  szt.	  4,00  4,00  4,00  4,00  4,00	
					RAZEM	20,00
76 d.1.11	SST 1.0; SST 2.1		Dostawa podokienników z konglomeratu o szer. 34cm wraz ze wspornikami kątowymi - parter 0,9*4 - 1 piętro 0,9*4 - 2 piętro 0,9*4 - 3 piętro 0,9*4 - 4 piętro 0,9*4	m  m  m  m  m  m	  3,60  3,60  3,60  3,60  3,60	
					RAZEM	18,00
77 d.1.11	SST 1.0; SST 2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie parapetów z blachy powlekanej o długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - parter <dł. 0,9m> 4 - 1 piętro <dł. 0,9m> 4 - 2 piętro <dł. 0,9m> 4 - 3 piętro <dł. 0,9m> 4 - 4 piętro <dł. 0,9m> 4	szt.  szt.  szt.  szt.  szt.	  4,00  4,00  4,00  4,00  4,00	
					RAZEM	20,00
78 d.1.11	SST 1.0; SST 2.1		Dostawa parapetów z blachy powlekanej - parter 0,9*4 - 1 piętro 0,9*4 - 2 piętro 0,9*4 - 3 piętro 0,9*4 - 4 piętro 0,9*4	m  m  m  m  m  m	  3,60  3,60  3,60  3,60  3,60	
					RAZEM	18,00
1.12			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Balustrady</b>			
79 d.1.12	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 1209-04 analogia	Dostawa i montaż demontowalnych balustrad okien ze stali nierdzewnej wys. h=1,10m  <Nr 5> 0,8*4*4	m  m	  12,80	
					RAZEM	12,80
80 d.1.12	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej wys. h=3,0m  <balustrada Foyer> 2,45	m  m	  2,45	
					RAZEM	2,45
81 d.1.12	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej wys. h=1,10m  <Nr1> 0,5*4 <Nr2> 3,41*4+4,78	m  m  m	  2,00  18,42	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Nr4> 1,7*5 <Nr6> 3,41*4+1,18+2,05 <Nr8> 0,5*5 <Nr9> 1,6*1	m m m m	8,50 16,87 2,50 1,60	
					RAZEM	49,89
82	SST 1.0; d.1.12	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
			<Nr 3 i 7> 3,41*8+1,18+2,05+4,78	m	35,29	
					RAZEM	35,29
<b>1.13</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki</b>			
83	SST 1.0; d.1.13	KNNR 2 1301-02 analogia	Dostawa i montaż odbojników	m		
			- parter 8,0	m	8,00	
					RAZEM	8,00
<b>1.14</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Lustra</b>			
84	SST 1.0; d.1.14	kalk. własna	Lustra bezpieczne bez ram - Montaż i dostawa	m <sup>2</sup>		
			1,5*1,8*2	m <sup>2</sup>	5,40	
					RAZEM	5,40
<b>1.15</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe</b>			
85	SST 1.0; d.1.15	KNR 2-15 0403-04	Rurociagi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - elementy dopasowane 3,3*14+3,30*19	m m	 108,90	
					RAZEM	108,90
86	SST 1.0; d.1.15	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm poz.85	m m	 108,90	
					RAZEM	108,90
87	SST 1.0; d.1.15	kalk. własna	Okładzina dekoracyjna 3D - panele gipsowe klejone na ścianę: - parter 6m <sup>2</sup> - napis i logo Karłowicz 3D na parterze	kpl.  kpl.	  1,00	
					RAZEM	1,00
88	SST 1.0; d.1.15	kalk. własna	Montaż i dostawa mebli na portierni (biurko + szafki + drzwiczki wahadłowe wejściowe)	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
89	SST 1.0; d.1.15	KNR-W 2-02 20202-01	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoj poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa rusztu pod płyty <Parter - strefa wejściowa> 63,0 <Parter - foyer> 63,0 <Parter - korytarz> 23,5 <1 Piętro - foyer> 39,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63,00 63,00 23,50 39,00	
					RAZEM	188,50
90	SST 1.0; d.1.15	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoj poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa płyt poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188,50	
					RAZEM	188,50
<b>1.16</b>			<b>45410000-4 - Tynkowanie ścian</b>			
91	SST 1.0; d.1.16	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych - dwie warstwy Krotność = 2 - parter (0,18*2,0+1,7+1,75+2,64+2,52*4+12,1)*3,7*2-(1,7*2,74+1,0*2,0*2+0,9*2,0*4)*2+(0,24+0,68+0,76+0,31)*3,7 - 1 piętro (2,16+1,2)*3,62*2-1,4*2,0*2+(0,78+0,25+1,02+0,24*2)*3,62 - 2 piętro (0,78+0,25+1,02+0,24*2)*3,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  187,51  27,89  9,16	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4,4*2+0,13)*3,62	m <sup>2</sup>	32,33	
			- 3 piętro			
			(3,16+1,24)*3,62*2-1,2*2,0*2+(0,78+0,25+0,96+0,24)*3,62	m <sup>2</sup>	35,13	
			- 4 piętro			
			5,64*3,97*2+(0,78+0,25+0,96+0,24)*3,97	m <sup>2</sup>	53,63	
			- minus pow. glazury			
			<wc> -(2,05*(1,99+2,52*2)+2,05*(1,3+2,51*2)-1,0*2,0-0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	-23,57	
			<przedsionek> -(2,05*(1,8+2,52*2)-0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	-12,22	
					RAZEM	309,86
92 d.1.16	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			- piwnica			
			(4,52+8,69)*2*3,7-0,9*2,0+0,5*(0,9+2,0*2)	m <sup>2</sup>	98,40	
			(4,52+2,95+2,6)*(2,0+3,7)/2*2-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	53,80	
			- parter			
			<komunikacja> 19,28*3,7-1,2*2,0	m <sup>2</sup>	68,94	
			<strefa wejściowa> 40,0*3,7-(4,24*2,0+1,0*2,0)+3,2*3,7+(0,9+0,51*2)*3,7	m <sup>2</sup>	156,46	
			<komunikacja> (27,72-1,75)*3,7-(1,0*2,0*2+0,9*2,0*6)	m <sup>2</sup>	81,29	
			<wc niepełnospr.> (1,99+2,52)*2*3,7-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	31,37	
			<wc kobiet> (2,59+2,52)*2*3,7-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	36,01	
			<przedsionek> (1,8+2,52)*2*3,7-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	28,37	
			<ksero> (1,0+2,52)*2*3,7-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	24,25	
			<archiwum> (4,08+2,52)*2*3,7-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	47,04	
			- 1 piętro			
			<komunikacja> (4,5*2+4,52-2,55)*3,62	m <sup>2</sup>	39,71	
			<foyer> (34,44+0,38*3+6,2*2-2,55)*3,62-1,4*2,0*4	m <sup>2</sup>	153,26	
			- 2 piętro			
			<komunikacja> (6,1+4,52)*2*3,62-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	74,89	
			<biblioteka> (8,69+10,52)*2*3,62-1,0*2,0+(1,64+0,15*3)*3,62	m <sup>2</sup>	144,65	
			- 3 piętro			
			<komunikacja> (4,52+8,69)*2*3,62-1,2*2,0*2	m <sup>2</sup>	90,84	
			<przedsionek> (1,24+3,0)*2*3,62-1,2*2,0	m <sup>2</sup>	28,30	
			<organy> (5,62+8,69)*2*3,62-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	101,60	
			- 4 piętro			
			<komunikacja> (8,69+4,52)*2*3,97-1,0*2,0*2	m <sup>2</sup>	100,89	
			<akordeon> 16,5*3,97-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	63,51	
			<trąbka i akordeon> 23,0*3,97-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	89,31	
			- minus przedmiar jw. na ściankach GK			
			-poz.91	m <sup>2</sup>	-309,86	
			- minus pow. glazury			
			<wc> -2,05*(1,99+1,25+1,3)	m <sup>2</sup>	-9,31	
			<przedsionek> -2,05*1,8	m <sup>2</sup>	-3,69	
			=====			
			- rdzeń 1-piętra - 1 szt.			
			(0,2+0,38)*2*3,22	m <sup>2</sup>	3,74	
					RAZEM	1 193,77
93 d.1.16	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - dwie warstwy Krotność = 2 poz.92	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 193,77	
					RAZEM	1 193,77
1.17			<b>45410000-4 - Tynkowanie sufitów</b>			
94 d.1.17	SST 1.0; SST 2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spoczynikach	m <sup>2</sup>		
			- piwnica			
			<komunikacja> 16,99	m <sup>2</sup>	16,99	
			<pom. gospodarcze> 18,90	m <sup>2</sup>	18,90	
			=====			
			- parter			
			<komunikacja> 2,95*1,51*2+1,55*4,52	m <sup>2</sup>	15,92	
			=====			
			- 1 piętro			
			<komunikacja> 2,95*1,51*2+1,55*4,52	m <sup>2</sup>	15,92	
			=====			
			- 2 piętro			
			<komunikacja> 2,95*1,51*2+1,55*4,52	m <sup>2</sup>	15,92	
			=====			
			- 3 piętro			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<komunikacja> 2,95*1,51*2+1,55*4,52 =====	m <sup>2</sup>	15,92	
			- 4 piętro <komunikacja> 2,95*1,51*2+1,55*4,52 =====	m <sup>2</sup>	15,92	
			-poz.95	m <sup>2</sup>	-81,45	
					RAZEM	34,04
95 d.1.17	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - stropy - bieg schodowy - 2.5.17 - 1szt. 1,55*4,13*1 - bieg schodowy - 2.5.18 - 1szt. 1,55*2,95*1 - bieg schodowy - 2.5.12 - 4szt. 1,55*2,95*4 - bieg schodowy - 2.5.1.2 - 4szt. 1,55*2,95*4 - spocznik - poz. 2.5.10 - 5szt. 1,5*4,52*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,40  4,57  18,29  18,29  33,90	
					RAZEM	81,45
96 d.1.17	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - belki - belka poz. 2.5.11 - 1szt. (0,3+0,4*2)*5,02*1 - belka poz. 2.5.13 - 5szt. (0,3+0,2*2)*5,02*5 - belka poz. 2.5.14 - 5szt. (0,3+0,2*2)*5,02*5 - belka poz. 2.5.15 - 4szt. (0,2*3*1,75+0,2*3,27+0,4*2*3,27)*4 - belka poz. 2.5.16 - 1szt. (0,2+0,4*2)*3,27*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,52  17,57  17,57  17,28  3,27	
					RAZEM	61,21
<b>1.18</b>			<b>45442100-8 - Roboty malarskie ścian</b>			
97 d.1.18	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi podłogi - powierzchnie pionowe poz.91+poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 503,63	
					RAZEM	1 503,63
98 d.1.18	SST 1.0; SST 2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 503,63	
					RAZEM	1 503,63
<b>1.19</b>			<b>45442100-8 - Roboty malarskie sufitów</b>			
99 d.1.19	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi podłogi - powierzchnie poziome poz.50+poz.52+poz.53+poz.94+poz.95+poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272,84	
					RAZEM	272,84
100 d.1.19	SST 1.0; SST 2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272,84	
					RAZEM	272,84
<b>1.20</b>			<b>45410000-4 - Dylatacje obwodowe</b>			
101 d.1.20	SST 1.0; SST 2.3	KNR-W 2-02 0616-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych zabezpieczających obwodowo do EI60 - pracę roboczną powiększono *2 z uwagi na trudny dostęp i silne zanieczyszczenie dylatacji Rx2 - piwnica 1,1*2 - parter 1,75*2+4,39*2+3,84*2 - 1 piętro 1,4*2*2 - 2 piętro 0 - 3 piętro 1,4*2 - 4 piętro 1,4*2	m  m  m  m  m  m	  2,20  19,96  5,60  0,00  2,80  2,80	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	33,36
102 d.1.20	SST 1.0; SST 2.3	KNR-W 2-02 0616-08 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych zabezpieczających obwodowo do EI60 - pracę robocizny powiększono *2 z uwagi na trudny dostęp i silne zanieczyszczenie dy-latacji Rx2 - piwnica 3,7*2 - parter 3,7*5 - 1 piętro 3,62*4 - 2 piętro 0 - 3 piętro 3,62*2 - 4 piętro 3,97*2	m              		
					RAZEM	55,56
1.21			<b>45330000-9 - Instalacja urządzeń sanitarnych "Biały montaż"</b>			
103 d.1.21	SST 1.0	NNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt.   		
					RAZEM	5,00
104 d.1.21	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03 analogia	Elementy montaŹowe systemowe do umywalki montowane na ścianie   5	kpl.    		
					RAZEM	5,00
105 d.1.21	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montaŹowym - umywalka pojedyncza porcelanova o wym. 55cm/40-45cm wraz z syfo-nem  <w zabudowie systemu natynkowego> 3 <w zabudowie systemu podtynkowego> 2	kpl.    		
					RAZEM	5,00
106 d.1.21	SST 1.0	NNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek   5	kpl.    		
					RAZEM	5,00
107 d.1.21	SST 1.0	NNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hy-drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt.   		
					RAZEM	5,00
108 d.1.21	SST 1.0	NNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe dopasowane geometrycznie do typu umywalki 5	szt.   		
					RAZEM	5,00
109 d.1.21	SST 1.0	NNNR 4 0135-01 analogia	Wężyki przyłączeniowe do baterii stojącej   5	szt.    		
					RAZEM	5,00
110 d.1.21	SST 1.0	NNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2+1	szt.   		
					RAZEM	3,00
111 d.1.21	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montaŹowe systemowe do miski ustępowej monto-wane w systemie toilet podtynkowych   2	kpl.    		
					RAZEM	2,00
112 d.1.21	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montaŹowym - ustęp   2	kpl.    		
					RAZEM	2,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.21	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
114 d.1.21	SST 1.0	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową z dolnopłukiem dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>			<b>ETAP VI</b>			
<b>2.1</b>			<b>45332000-9 - Roboty rozbiórkowe</b>			
115 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - parter 2 - 1 piętro 0 - 2 piętro 1 - 3 piętro 1 - 4 piętro 2	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 0,00 1,00 1,00 2,00	
					RAZEM	6,00
116 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - parter 1,4*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,80	
					RAZEM	2,80
117 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNNR 7 0702-02 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych  (R,S)x0,3 - parter 5,75*4,52 - 1 piętro 5,75*4,52 - 2 piętro 5,75*4,52 - 3 piętro 5,75*4,52 - 4 piętro 5,75*4,52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,99 25,99 25,99 25,99 25,99	
					RAZEM	129,95
118 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - parter 0,1*2,0*0,25 - 3 piętro 0,28*2,0*0,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05 0,21	
					RAZEM	0,26
119 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piwnica 0,2*3,62*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,14	
					RAZEM	0,14
120 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - piwnica 2,7*3,62 - parter 4,08*3,62-1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,77 12,77	
					RAZEM	22,54
121 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - parter (1,35+1,3+0,9*2)*3,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,11	
					RAZEM	16,11

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
			- piwnica 19,51+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10	m <sup>2</sup>	23,35	
			- parter 25,45+3,6*1,68+1,28*10+1,4*8+1,68*0,15*8	m <sup>2</sup>	57,51	
			- 1 piętro 26,57+1,4*0,18*21	m <sup>2</sup>	31,86	
			- 2 piętro 26,56+1,4*0,18*21	m <sup>2</sup>	31,85	
			- 3 piętro 26,57+1,4*0,18*21	m <sup>2</sup>	31,86	
			- 4 piętro 26,59+1,4*0,18*16	m <sup>2</sup>	30,62	
					RAZEM	207,05
123 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.122	m <sup>2</sup>	207,05	
					RAZEM	207,05
124 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>		
			poz.122*0,07	m <sup>3</sup>	14,49	
					RAZEM	14,49
125 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	kalk. własna	Rozebranie warstwy podposadzkowej z płyty paździerzowej	m <sup>2</sup>		
			poz.122	m <sup>2</sup>	207,05	
					RAZEM	207,05
126 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			- piwnica (5,75+4,52)*2*3,62-1,57*3,0-1,0*2,0			
			- parter (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	54,83	
			- 1 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	54,83	
			- 2 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	54,83	
			- 3 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	54,83	
			- 4 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0-1,0*2,0*2	m <sup>2</sup>	52,08	
					RAZEM	271,40
127 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -	m <sup>3</sup>		
			(19,51+25,45+26,57+26,56+26,57+26,59)*0,15	m <sup>3</sup>	22,69	
					RAZEM	22,69
128 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów zewnętrznych wraz z posadzką	m <sup>3</sup>		
			2,7*1,8*0,25	m <sup>3</sup>	1,22	
					RAZEM	1,22
129 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
			0,9	t	0,90	
					RAZEM	0,90
130 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0		Opłata za składowanie (utyлизację) drzwi, okien, parapetów, podokienników, szaf, głośników, sufitów podwieszonych, sufitów i ścian elementów adaptacji akustycznej, ścianki przesuwnej, kanałów wentylacyjnych	t		
			poz.129	t	0,90	
					RAZEM	0,90
131 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	kalk. własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
133 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.118 poz.119 poz.120*0,12 poz.121*0,06 poz.122*0,03 poz.124 poz.125*0,015 poz.126*0,02 poz.127 poz.128	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,26 0,14 2,70 0,97 6,21 14,49 3,11 5,43 22,69 1,22	
					RAZEM	57,22
134 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy poz.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					57,22	
					RAZEM	57,22
135 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0		Oplata za składowanie gruzu poz.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					57,22	
					RAZEM	57,22
136 d.2.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 340	szt.przec. szt.przec.		
					340,00	
					RAZEM	340,00
<b>2.2</b>			<b>45262500-6 - Roboty murarskie</b>			
137 d.2.2	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - parter 0,25*0,2*2,0 - 1 piętro 0,25*0,25*2,0 - 2 piętro 0,25*0,25*2,0 - 3 piętro 0,25*0,25*2,0 - 4 piętro 0,25*0,25*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,10 0,13 0,13 0,13 0,13	
					RAZEM	0,62
138 d.2.2	SST 1.0; SST 2.5	KNR 4-01 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek - parter 0,25*2,0 - 1 piętro 0,25*2,0 - 2 piętro 0,25*2,0 - 3 piętro 0,25*2,0 - 4 piętro 0,25*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	
					RAZEM	2,50
<b>2.3</b>			<b>45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK</b>			
139 d.2.3	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - parter 1,57*3,62-1,57*2,6 - 1 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2 - 2 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					1,60	
					3,20	
					3,20	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- 3 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2	m <sup>2</sup>	3,20	
			- 4 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2	m <sup>2</sup>	3,20	
					RAZEM	14,40
140	SST 1.0; d.2.3 SST 2.6; SST 2.8	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - piwnica 1,8*3,62-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,72	
					RAZEM	4,72
<b>2.4</b>			<b>45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
141	SST 1.0; d.2.4 SST 2.2; SST 2.8	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie stropu żelbetowego płytami z wełny mineralnej gr. 10,0cm o gęstości > 40kg/m3 - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu - parter 8,86 =====	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,86	
			- 1 piętro 8,82 =====	m <sup>2</sup>	8,82	
			- 2 piętro 9,22 =====	m <sup>2</sup>	9,22	
			- 3 piętro 9,26 =====	m <sup>2</sup>	9,26	
			- 4 piętro 24,58	m <sup>2</sup>	24,58	
					RAZEM	60,74
142	SST 1.0; d.2.4 SST 2.2; SST 2.8	KNR 2-02 2011-02 2011-04 analogia	Okładziny stropu z płyt gipsowo-włókninowa o gęstości > 1100 kg/m3 na rusztach systemowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym gr. 12,5 + 12,5mm poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,74	
					RAZEM	60,74
<b>2.5</b>			<b>45421141-4 - Warstwy podposadzkowe z płyt GK</b>			
143	SST 1.0; d.2.5 SST 2.6; SST 2.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 4cm o gęstości > 140kg/m3, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - piwnica 19,51+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10 =====	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,35	
			- MINUS OKŁADZINY LASTRYKO SCHODÓW - piwnica -(1,28*(2,66+1,56)+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10)	m <sup>2</sup>	-9,24	
					RAZEM	14,11
144	SST 1.0; d.2.5 SST 2.6; SST 2.8	KNR 9-09 0407-01 analogia	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-włókninowych gr. 12,5mm (gęstość > 1100kg/m3) montowane na podłodze - dwie warstwy Krotność = 2 poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,11	
					RAZEM	14,11
145	SST 1.0; d.2.5 SST 2.6; SST 2.8	KNR 9-09 0407-01 analogia	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-włókninowych gr. 10mm (gęstość > 1100kg/m3) montowane na podłodze - jedna warstwa poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,11	
					RAZEM	14,11
<b>2.6</b>			<b>45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV</b>			
146	SST 1.0; d.2.6 SST 2.11	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV antystatyczna, zmywalna, 100% PVC, bez ftalanów, wysokość całkowita 5mm, warstwa ścierna 0,55mm, waga całkowita 9.050g/m2, klasa odporności ogniowej Bfl-s1, klasa użytkowa 33-42, klasa antypoślizgowa R10, izolacja hałasu uderzeniowego delta Lw 6dB poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,11	
					RAZEM	14,11
147	SST 1.0; d.2.6 SST 2.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,11	
					RAZEM	14,11

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	SST 1.0; d.2.6	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - piwnica 5,63*2+4,52*2-0,9*2	m m	 18,50	
					RAZEM	18,50
149	SST 1.0; d.2.6	kalk. własna	Okladziny schodów z wykładzin PCV antystatyczna, zmywalna, 100% PVC, bez ftalanów, wysokość całkowita 5mm, warstwa ścierna 0,55mm, waga całkowita 9.050g/m2, klasa odporności ogniowej Bfl-s1, klasa użytkowa 33-42, klasa antypoślizgowa R10, izolacja hałasu uderzeniowego delta Lw 6dB - piwnica 1,28*(2,66+1,56)+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10 - parter 1,4*(5,62+1,15+0,9)+1,53*3,12+3,6*1,68+3,6*1,68+1,28*10+1,4*13+1,68*0,15*8 - 1 piętro 1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21 - 2 piętro 1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21 - 3 piętro 1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21 - 4 piętro 1,4*(5,9+1,15)+1,4*0,18*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,24 60,62 16,38 16,38 16,38 13,90	
					RAZEM	132,90
150	SST 1.0; d.2.6	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,90	
					RAZEM	132,90
151	SST 1.0; d.2.6	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych  poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,90	
					RAZEM	132,90
152	SST 1.0; d.2.6	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane (5,87+2,75+0,25)*6	m m	 53,22	
					RAZEM	53,22
153	SST 1.0; d.2.6	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy osłaniające aluminiowe (połączenia z istniejącymi posadzkami) - montaż i dostawa  12,0	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
<b>2.7</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi</b>			
154	SST 1.0; d.2.7	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, przeciwpożarowe EI30 z przeszkleniem stałym EI60 o powierzchni ponad 2 m2, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP, samozamykacze <D14> 1,57*2,6*2 <D14M> 1,57*2,7*3 <D15> 1,57*2,6*1 <D15M> 1,57*2,7*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,16 12,72 4,08 12,72	
					RAZEM	37,68
155	SST 1.0; d.2.7	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z siłownikiem, wykończone laminatem z systemem klucza generalnego - Montaż i dostawa - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, siłowniki w drzwiach zewn. połączone do systemu oddymiania <D23> 1,2*2,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,40	
					RAZEM	2,40
156	SST 1.0; d.2.7	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane przeciwpożarowe EI30 jednosłonne o powierzchni do 2 m2, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP <D32M> 0,9*2,0*1 <D32> 0,9*2,0*1 <D34> 0,9*2,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80 1,80 1,80	
					RAZEM	5,40
157	SST 1.0; d.2.7	KNNR 7 0503-03	Przeszklenie bezbramowe EI60 - Montaż	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D33> 2,47*3,1*3 <D33M> 2,72*3,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,97 8,43	
					RAZEM	31,40
158	SST 1.0; d.2.7		Przeszklenie bezramowe EI60 - Dostawa	m <sup>2</sup>		
			poz.157	m <sup>2</sup>	31,40	
					RAZEM	31,40
<b>2.8</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki</b>			
159	SST 1.0; d.2.8	KNNR 2 1301-02 analogia	Dostawa i montaż odbojników	m		
			- parter 6,0	m	6,00	
			- 1 piętro 6,15	m	6,15	
			- 2 piętro 5,0	m	5,00	
			- 3 piętro 5,0	m	5,00	
			- 4 piętro 4,0	m	4,00	
					RAZEM	26,15
<b>2.9</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Balustrady</b>			
160	SST 1.0; d.2.9	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej wys. h=1,10m	m		
			<Nr 1> (1,4+2,88+1,15)*4	m	21,72	
			<Nr 2> (1,36+3,39+1,36)*4	m	24,44	
			<Nr 3> (1,11+1,7)*4	m	11,24	
			<Nr 6> 0,9+1,5	m	2,40	
			<Nr 7> 0,9	m	0,90	
			<Nr 9> (1,5+2,35)*2	m	7,70	
					RAZEM	68,40
161	SST 1.0; d.2.9	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
			<Nr 4> 1,36*4	m	5,44	
			<Nr 5> 3,39*4	m	13,56	
			<Nr 8> 0,9	m	0,90	
					RAZEM	19,90
<b>2.10</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe</b>			
162	SST 1.0; d.2.10	KNR-W 2-02 20202-01	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoj poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa rusztu pod płyty <Parter - korytarz> 17,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					17,40	
					RAZEM	17,40
163	SST 1.0; d.2.10	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoj poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa płyt poz.162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					17,40	
					RAZEM	17,40
<b>2.11</b>			<b>45410000-4 - Tynkowanie ścian</b>			
164	SST 1.0; d.2.11	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			- piwnica 1,8*3,62*2-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	9,43	
			- parter (1,57*3,62-1,57*2,6)*2	m <sup>2</sup>	3,20	
			- 1 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m <sup>2</sup>	6,41	
			- 2 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m <sup>2</sup>	6,41	
			- 3 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m <sup>2</sup>	6,41	
			- 4 piętro	m <sup>2</sup>	6,41	

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.15</b>			<b>45410000-4 - Dylatacje obwodowe</b>			
172 d.2.15	SST 1.0; SST 2.3	KNR-W 2-02 0616-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych zabezpieczających obwodowo do EI60  - parter 1,4*2 - 1 piętro 4,9*2 - 2 piętro 4,9*2 - 3 piętro 4,9*2 - 4 piętro 4,9*2	m  m m m m m	  2,80 9,80 9,80 9,80 9,80	
					RAZEM	42,00
173 d.2.15	SST 1.0; SST 2.3	KNR-W 2-02 0616-08 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych zabezpieczających obwodowo do EI60  - parter 3,62*2 - 1 piętro 3,62*2 - 2 piętro 3,62*2 - 3 piętro 3,62*2 - 4 piętro 3,62*2	m  m m m m m	  7,24 7,24 7,24 7,24 7,24	
					RAZEM	36,20
<b>3</b>			<b>ETAP TECHNOLOGICZNY</b>			
<b>3.1</b>			<b>45332000-9 - Roboty rozbiórkowe</b>			
174 d.3.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - 1 piętro - ściany serwerowni przedsionka 2,6*3,69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,59	
					RAZEM	9,59
175 d.3.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - 1 piętro - ściany serwerowni przedsionka (4,18+1,8)*3,69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,07	
					RAZEM	22,07
176 d.3.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR-W 2-05 0904-01 analogia	Demontaż podłogi systemowej serwerowni , przedsionka i części korytarza  (R,S)x0,3 - 1 piętro 4,12*2,6+1,95*1,8+2,1*1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,00	
					RAZEM	18,00
177 d.3.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka resztek warstw podposadzkowych  - parter 38,6*0,07 - 1 piętro 38,6*0,07 - 2 piętro 38,6*0,07 - 3 piętro 38,6*0,07 - 4 piętro 38,6*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,70 2,70 2,70 2,70 2,70	
					RAZEM	13,50
178 d.3.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-03 0101-03 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą konstrukcji stropu żelbetowego na gł. 5 cm  - wykucie otworów w stropie pod szachty instalacyjne (0,6+2,51)*2+(0,6+2,85)*2+(0,6+4,2)*2*3	m  m	  41,92	
					RAZEM	41,92
179 d.3.1	SST 1.0; SST 2.0	KNR AT-03 0101-05 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą konstrukcji stropu żelbetowego - dodatek za każdy 1 cm ponad 5 cm Krotność = 3 poz.178	m  m	  41,92	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	41,92
180	SST 1.0; d.3.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropie pod szachty instalacyjne przez wszystkie kondygnacje - wykucie otworów w stropie pod szachty instalacyjne (0,6*2,51+0,6*2,85+0,6*4,2*3)*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,86	
					RAZEM	0,86
181	SST 1.0; d.3.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek <nadproże N.0.5> 0,38*0,12*2,2 <nadproże N.0.6> 0,38*0,12*0,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,10 0,03	
					RAZEM	0,13
182	SST 1.0; d.3.1	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - sa- mochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV 0,3	t t	0,30	
					RAZEM	0,30
183	SST 1.0; d.3.1		Oplata za składowanie (utyлизację) drzwi, okien, parapetów, podokienników, szaf, głośników, sufitów podwieszonych, sufi- tów i ścian elementów adaptacji akustycznej, ścianki przesuw- nej, kanałów wentylacyjnych, podłóg 0,3	t t	0,30	
					RAZEM	0,30
184	SST 1.0; d.3.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
185	SST 1.0; d.3.1	kalk. własna na podsta- wie KNR AT- 06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na dodatkową odl. na składo- wisko wg kalkulacji Wykonawcy 1	kurs kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
186	SST 1.0; d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi na odl.do 1 km poz.174*0,06 poz.175*0,12 poz.177 poz.180 poz.181	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,58 2,65 13,50 0,86 0,13	
					RAZEM	17,72
187	SST 1.0; d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy poz.186	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,72	
					RAZEM	17,72
188	SST 1.0; d.3.1		Oplata za składowanie gruzu poz.186	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,72	
					RAZEM	17,72
<b>3.2</b>			<b>45262500-6 - Roboty murarskie</b>			
189	SST 1.0; d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 <wg wykazu stali> <nadproże N.0.5 o masie 17,9 kg/szt.> 2,2*2 <nadproże N.0.6 o masie 5,3 kg/szt.> 0,65*2	m m m	4,40 1,30	
					RAZEM	5,70
190	SST 1.0; d.3.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 0,13*2	m m	0,26	
					RAZEM	0,26
191	SST 1.0; d.3.2	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin za- prawą cementową <nadproże N.0.5> 0,38*(0,1*2+0,15+0,2)*0,03 <nadproże N.0.6> 0,25*0,1*0,03*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,006 0,002	
					RAZEM	0,008
192	SST 1.0; d.3.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin beto- nem C12/15 <nadproże N.0.5>	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,38*2,2*0,1 <nadproże N.0.6> 0,25*0,65*0,1	m <sup>3</sup>	0,084	
				m <sup>3</sup>	0,016	
					RAZEM	0,100
193	SST 1.0; d.3.2 SST 2.5	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków komórkowych gr. 10 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - parter (3,7+0,5*3)*3,62 - 1 piętro (3,2+0,5*2)*3,69 - 2 piętro (5,1+0,5*3)*3,62 - 3 piętro (5,1+0,5*3)*3,62 - 4 piętro (5,1+0,5*3)*3,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,82 15,50 23,89 23,89 23,89	
					RAZEM	105,99
194	SST 1.0; d.3.2 SST 2.5	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - odtworzenie ścianek - 1 piętro 3,0*3,69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,07	
					RAZEM	11,07
195	SST 1.0; d.3.2 SST 2.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - odtworzenie ścianek - 1 piętro (4,18+1,8)*3,69-(0,9*2,0+1,0*2,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,27	
					RAZEM	18,27
196	SST 1.0; d.3.2 SST 2.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - piwnica 0,25*0,25*3,62 - parter 0,25*0,25*3,62 - 1 piętro 0,25*0,25*3,69 - 2 piętro 0,25*0,25*3,62 - 3 piętro 0,25*0,25*3,62 - 4 piętro 0,25*0,25*3,62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23	
					RAZEM	1,38
197	SST 1.0; d.3.2 SST 2.5	KNR 4-01 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek - piwnica 0,25*3,62 - parter 0,25*3,62 - 1 piętro 0,25*3,62 - 2 piętro 0,25*3,62 - 3 piętro 0,25*3,62 - 4 piętro 0,25*3,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,91 0,91 0,91 0,91 0,91 0,91 0,91	
					RAZEM	5,46
198	SST 1.0; d.3.2 SST 2.5	NNRNKB 202 0184-01 analogia	Ścianki z bloczków silikatowych gr. 12cm - obudowa szachtów  (3,37+1,2*4)*2*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,24	
					RAZEM	21,24
199	SST 1.0; d.3.2 SST 2.0	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - obróbki ścianek klapy  0,7*(3,37+1,2*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,04	
					RAZEM	4,04

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	SST 1.0; d.3.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - atyka klapy	m <sup>2</sup>		
			0,35*(3,37+1,2*4)	m <sup>2</sup>	2,86	
					RAZEM	2,86
201	SST 1.0; d.3.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
			0,7*(3,37+1,2*2)	m <sup>2</sup>	4,04	
					RAZEM	4,04
202	SST 1.0; d.3.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie	m <sup>2</sup>		
			(3,37+1,34*2)*1,3	m <sup>2</sup>	7,87	
					RAZEM	7,87
<b>3.3</b>			<b>Belki stropowe w szachtach instalacyjnych</b>			
<b>3.3.1</b>			<b>45262300-4 - Betonowanie</b>			
203	SST 1.0; d.3.3.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
			- wg rys. PT-1/K - uzupełnienie płyty stropowej przy belce BS.1, BS.2	m <sup>2</sup>	2,74	
			0,74*0,74*5		RAZEM	2,74
204	SST 1.0; d.3.3.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
			- wg rys. PT-1/K - uzupełnienie płyty stropowej przy belce BS.1, BS.2	m <sup>2</sup>	2,74	
			0,74*0,74*5		RAZEM	2,74
205	SST 1.0; d.3.3.1	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25	m <sup>3</sup>		
			- wg rys. PT-1/K - uzupełnienie płyty stropowej przy belce BS.1, BS.2	m <sup>3</sup>	0,22	
			0,74*0,74*0,08*5		RAZEM	0,22
<b>3.3.2</b>			<b>45262310-7 - Zbrojenie</b>			
206	SST 1.0; d.3.3.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych A-IIIN o śr. 6 mm	kg		
			wg rys. PT-1/K	kg	13,32	
			13,32		RAZEM	13,32
207	SST 1.0; d.3.3.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych A-IIIN o śr. 8 mm	kg		
			wg rys. PT-1/K	kg	63,82	
			63,82		RAZEM	63,82
<b>3.3.3</b>			<b>45223200-8 ; 45223210-1 - Konstrukcje stalowe</b>			
208	SST 1.0; d.3.3.3	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - Montaż konstrukcji stalowej	t		
			- BELKA STROPODACHOWA BS.3 - SZT.15	t	0,191	
			12,7*0,001*15		RAZEM	0,191
209	SST 1.0; d.3.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Montaż konstrukcji stalowej	t		
			- BELKA STROPODACHOWA BS.1 - SZT.5	t	0,302	
			60,3*0,001*5	t	0,299	
			- BELKA STROPODACHOWA BS.2 - SZT.5	t		
			59,7*0,001*5		RAZEM	0,601
210	SST 1.0; d.3.3.3	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr. do 5 cm i głębokości do 25 cm - wiercenie otworów w konstr. żelbetowych dla osadzenia kotew Hilti	szt.		
			- BELKA STROPODACHOWA BS.1 - SZT.5	szt.	20,00	
			4*5	szt.	20,00	
			- BELKA STROPODACHOWA BS.2 - SZT.5	szt.	20,00	
			4*5	szt.	30,00	
			- BELKA STROPODACHOWA BS.3 - SZT.15	szt.		
			2*15		RAZEM	70,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.3.3.3	SST 1.0; SST 2.7	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie kotew Hilt HAS-E-R M10x90/21 na żywicy HIT-HY150 w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 kotew - Montaż poz.210/4	zst.sr.  zst.sr.	  17,50	
					RAZEM	17,50
212 d.3.3.3	SST 1.0; SST 2.7		Dostawa kotew Hilti HAS-E-R M10x90/21 wraz z żywicą HIT-HY150 poz.210	szt  szt	  70,00	
					RAZEM	70,00
213 d.3.3.3	SST 1.0; SST 2.7		Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie na warsztacie dla kategorii korozyjności atmosfery C2 poz.208 poz.209	t  t t	  0,191 0,601	
					RAZEM	0,792
214 d.3.3.3	SST 1.0; SST 2.7	KNR 7 0909-03	Malowanie farbami i emaliami dla kategorii korozyjności atmosfery C2 w tym: - odpylenie, odtłuszczenie i uzupełnienie wykonanej w wytwórni powłoki w miejscach uszkodzonych i w miejscach spawów po uprzednim oczyszczeniu tych miejsc. - 3 x emalia poliwinylowa chemoodporna (R,S)x1,5 , M- zużycie faktyczne wg wytycznych producenta poz.213	t   t	   0,792	
					RAZEM	0,792
<b>3.4</b>			<b>45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK</b>			
215 d.3.4	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - parter 8,75*3,62-(0,9*2,0*2+0,8*2,0) - 1 piętro (4,57+4,18+1,8)*3,69-(0,8*2,0+0,9*2,0*2+1,2*2,0*2) - 2 piętro (2,65+2,05*3)*3,62-0,8*2,0*3 - 3 piętro (2,65+2,05*3)*3,62-0,8*2,0*3 - 4 piętro (2,65+2,05*3)*3,62-0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   26,48 28,93 27,06 27,06 27,06	
					RAZEM	136,59
216 d.3.4	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR 2-02 2003-03 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 (poszycie obustronne gr. 12,5+10 mm) na rusztach metalowych podwójnych z ceowników C75 z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - ścianka o izolacyjności od dźwięków powietrznych Rw-64 - gr. ścianki 20,5 cm - 4 piętro (5,64+5,62+5,64+5,64)*3,61	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   81,37	
					RAZEM	81,37
217 d.3.4	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - parter (2,65+2,05*3+1,4)*3,62-0,8*2,0*3 - 1 piętro (2,05*2+1,5*2)*3,69-0,8*2,0*2 - 2 piętro 8,75*3,62-0,9*2,0*2 - 3 piętro 8,75*3,62-0,9*2,0*2 - 4 piętro 8,75*3,62-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,12 23,00 28,08 28,08 28,08	
					RAZEM	139,36
<b>3.5</b>			<b>45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
218 d.3.5	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie stropu żelbetowego płytami z wełny mineralnej gr. 10,0cm o gęstości > 40kg/m3 - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu SUFITY, które występowały w etapie techn. - parter <komunikacja> 15,75+8,86 =====	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   24,61	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- 1 piętro <komunikacja> 9,26+14,29+8,07+12,12 <serwer> 9,77 <przedsionek> 3,51+1,42*2 <pom. gosp.> 3,56 <wc> 1,43*2 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,74 9,77 6,35 3,56 2,86	
			- 2 piętro <komunikacja> 9,26+14,29+8,44+15,47 <pom. gosp.> 3,05+3,89 <przedsionek> 3,89 <wc> 5,4+2,05 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,46 6,94 3,89 7,45	
			- 3 piętro <komunikacja> 15,91+9,26+14,75+8,8 <przedsionek> 3,89*2 <pom. gosp.> 3,05 <wc> 5,4+2,05 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,72 7,78 3,05 7,45	
			- 4 piętro <komunikacja> 6,21+31,37+15,91+23,73+14,29+9,72 <przedsionek> 3,89 <sekretariat> 3,89 <pom. gosp.> 3,05 <wc> 5,4+2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,23 3,89 3,89 3,05 7,45	
					RAZEM	343,14
219 d.3.5	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR 2-02 2011-02 2011-04 analogia	Okładziny stropu z płyt gipsowo-włókninowa o gęstości > 1100 kg/m3 na rusztach systemowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym gr. 12,5 + 12,5mm  poz.218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  343,14	
					RAZEM	343,14
220 d.3.5	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm, akustyczne na systemowym ruszcie z pokryciem płytą sufitową gr. 4cm (klasa pochłaniania dźwięku A) SUFITY, które występowały w etapie 5 - piwnica <komunikacja> 20,02 =====	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,02	
			- parter <komunikacja> 9,89+21,22+15,75+8,86 <strefa wej. komun.> 78,59 <wc> 1,39+3,27+5,41 <przedsionek> 2,16+3,47 <ksero> 2,52 <archiwum> 10,25 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,72 78,59 10,07 5,63 2,52 10,25	
			- 1 piętro <przedsionek> 2,4+2,4 <foyer> 64,97 <komunikacja> 9,26+14,29+8,07+12,12 <serwer> 9,77 <przedsionek> 3,51+1,42*2 <pom. gosp.> 3,56 <wc> 1,43*2 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,80 64,97 43,74 9,77 6,35 3,56 2,86	
			- 2 piętro <komunikacja> 8,34+9,26+14,29+8,44+15,47 <pom. gosp.> 3,05+3,89 <przedsionek> 3,89 <wc> 5,4+2,05 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,80 6,94 3,89 7,45	
			- 3 piętro <komunikacja> 15,62+15,91+9,26+14,75+8,8 <przedsionek> 3,56+3,89*2 <pom. gosp.> 3,05 <wc> 5,4+2,05 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,34 11,34 3,05 7,45	
			- 4 piętro <komunikacja> 32,56+6,21+31,37+15,91+23,73+14,29+9,72 <przedsionek> 3,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133,79 3,89	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<sekretariat> 3,89 <pom. gosp.> 3,05 <wc> 5,4+2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,89 3,05 7,45	
					RAZEM	631,18
221 d.3.5	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR 9-09 0304-02 analogia	Sufity akustyczne z pokryciem płytą gipsowo-kartonową GK - gr. 1,25cm  - 4 piętro <skrzypce> 14,94+16,42 <fortepian> 14,96+14,79 <trąbka, puzon> 17,17 -poz.222	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,36 29,75 17,17 -49,20	
					RAZEM	29,08
<b>3.6</b>			<b>45323000-7 - Izolacje przeciwdźwiękowe - Okładziny ustrojami akustycznymi, pochłaniającymi dźwięk</b>			
222 d.3.6	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR 9-09 0304-02 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GK dźwiękochłonnych perforowanych na całej powierzchni gr. 1,25 cm, UPRF03 wg projektu akustyki - Montaż i dostawa - 4 piętro <skrzypce> 2,4*4,1*2 <fortepian> 2,4*4,1*2 <trąbka, puzon> 2,4*4,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,68 19,68 9,84	
					RAZEM	49,20
223 d.3.6	SST 1.0; SST 2.8	kalk. własna	Ustrój pochłaniająco-rozpraszający binarny 60x120x12cm BIN1 - Montaż i dostawa <ozn. URB01> 8*5	szt szt	 40,00	
					RAZEM	40,00
224 d.3.6	SST 1.0; SST 2.8	kalk. własna	Okładziny ścian ustrojami akustycznymi szerokopasmowymi Akusto Wall - Montaż i dostawa <ozn. UP01> (1,44+1,50)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,70	
					RAZEM	14,70
225 d.3.6	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	kalk. własna	Kłapy rewizyjne GK Rewizja Gipskarton 40x40  15	szt. szt.	 15,00	
					RAZEM	15,00
<b>3.7</b>			<b>45421141-4 - Warstwy podposadzkowe z płyt GK</b>			
226 d.3.7	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 4cm o gęstości > 140kg/m3, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  WYKŁADZINY, które występowały w etapie techn. - parter <komunikacja> 15,75 =====	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,75	
			- 1 piętro <serwer> 9,77 <komunikacja> 3,51+12,12+14,29+8,07 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,77 37,99	
			- 2 piętro <komunikacja> 15,47+14,49+8,44 =====	m <sup>2</sup>	38,40	
			- 3 piętro <komunikacja> 15,91+14,29+8,8 =====	m <sup>2</sup>	39,00	
			- 4 piętro <komunikacja> 5,6+31,37+15,91+14,29+9,72	m <sup>2</sup>	76,89	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 4 <pom.411> 14,8 <pom.412> 16,56 <pom.413> 14,84 <pom.414> 17,29 <pom.415> 14,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,80 16,56 14,84 17,29 14,79	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 5 - piwnica <komunikacja> 16,99+18,10 =====	m <sup>2</sup>	35,09	
			- parter <komunikacja> 13,66+11,2+21,22	m <sup>2</sup>	46,08	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<strefa wej. komun.> 78,59 <wc> 4,99+6,51 <przedsionek> 4,53 <ksero> 2,52 <archiwum> 10,25 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,59 11,50 4,53 2,52 10,25	
			- 1 piętro <komunikacja> 15,32-1,41*2,95*2 <przedsionek> 2,23+2,24 <foyer> 64,62 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,00 4,47 64,62	
			- 2 piętro <komunikacja> 15,32+7,98-1,41*2,95*2 =====	m <sup>2</sup>	14,98	
			- 3 piętro <komunikacja> 15,32+15,5-1,41*2,95*2 <przedsionek> 4,09 <organy> 48,27 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,50 4,09 48,27	
			- 4 piętro <komunikacja> 15,32+20,1 <akordeon> 14,49 <trąbka> 32,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,42 14,49 32,61	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 6 - parter 25,45+3,6*1,68+1,28*14+1,68*0,15*8	m <sup>2</sup>	51,43	
			- 1 piętro 26,57+1,4*0,18*21	m <sup>2</sup>	31,86	
			- 2 piętro 26,56+1,4*0,18*21	m <sup>2</sup>	31,85	
			- 3 piętro 26,57+1,4*0,18*21	m <sup>2</sup>	31,86	
			- 4 piętro 26,59+1,4*0,18*16	m <sup>2</sup>	30,62	
			- MINUS OKŁADZINY LASTRYKO SCHODÓW - parter -(1,4*(5,62+1,15+0,9))+1,53*3,12+3,6*1,68+3,6*1,68+1,28*10+ 1,4*13+1,68*0,15*8)	m <sup>2</sup>	-60,62	
			- 1 piętro -(1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21)	m <sup>2</sup>	-16,38	
			- 2 piętro -(1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21)	m <sup>2</sup>	-16,38	
			- 3 piętro -(1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21)	m <sup>2</sup>	-16,38	
			- 4 piętro -(1,4*(5,9+1,15)+1,4*0,18*16)	m <sup>2</sup>	-13,90	
					RAZEM	787,05
227 d.3.7	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR 9-09 0407-01 analogia	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-włókninowych gr. 12,5mm (gęstość > 1100kg/m3) montowane na podłodze - dwie warstwy Krotność = 2 poz.226	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    787,05	
					RAZEM	787,05
228 d.3.7	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR 9-09 0407-01 analogia	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-włókninowych gr. 10mm (gęstość > 1100kg/m3) montowane na podłodze - jedna warst- wa poz.226	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   787,05	
					RAZEM	787,05
<b>3.8</b>			<b>45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV</b>			
229 d.3.8	SST 1.0; SST 2.11	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV klasa odporności na ścieranie T antypoślizgowa - 0,2-0,3cm  WYKŁADZINY, które występowały w etapie techn. - 1 piętro <server> 9,77  WYKŁADZINY, które występowały w etapie 4 <pom.411> 14,8 <pom.412> 16,56 <pom.413> 14,84	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   9,77   14,80 16,56 14,84	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.414> 17,29 <pom.415> 14,79  WYKŁADZINY, które występowały w etapie 5 - parter <ksero> 2,52 <archiwum> 10,25 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,29 14,79  2,52 10,25	
			- 3 piętro <organy> 48,27 =====	m <sup>2</sup>	48,27	
			- 4 piętro <trąbka> 32,61 <akordeon> 14,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,61 14,49	
					RAZEM	196,19
230	SST 1.0; d.3.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			poz.229	m <sup>2</sup>	196,19	
					RAZEM	196,19
231	SST 1.0; d.3.8	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV antystatyczna, zmywalna, 100% PVC, bez ftalanów, wysokość całkowita 5mm, warstwa ścierna 0,55mm, waga całkowita 9.050g/m2, klasa odporności ogniowej Bfl-s1, klasa użytkowa 33-42, klasa antypoślizgowa R10, izolacja hałasu uderzeniowego delta Lw 6dB  WYKŁADZINY, które występowały w etapie techn. - parter <komunikacja> 15,75 =====	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,75	
			- 1 piętro <komunikacja> 3,51+12,12+14,29+8,07 =====	m <sup>2</sup>	37,99	
			- 2 piętro <komunikacja> 15,47+14,49+8,44 =====	m <sup>2</sup>	38,40	
			- 3 piętro <komunikacja> 15,91+14,29+8,8 =====	m <sup>2</sup>	39,00	
			- 4 piętro <komunikacja> 5,6+31,37+15,91+14,29+9,72	m <sup>2</sup>	76,89	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 5 - piwnica <komunikacja> 18,1 <pom. komunikacyjne> 18,9 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,10 18,90	
			- parter <komunikacja> 21,22+11,2 <strefa wej. komun.> 78,59 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,42 78,59	
			- 1 piętro <przedsionek> 2,23+2,24 <Foyer> 64,62+1,28 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,47 65,90	
			- 2 piętro <komunikacja> 7,98 <biblioteka> 60,39 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,98 60,39	
			- 3 piętro <przedsionek> 4,09 <komunikacja> 15,5 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,09 15,50	
			- 4 piętro <komunikacja> 25,56	m <sup>2</sup>	25,56	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 6 - parter 25,45+3,6*1,68+1,28*14+1,68*0,15*8 - 1 piętro 26,57+1,4*0,18*21 - 2 piętro	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	51,43  31,86	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26,56+1,4*0,18*21 - 3 piętro	m <sup>2</sup>	31,85	
			26,57+1,4*0,18*21 - 4 piętro	m <sup>2</sup>	31,86	
			26,59+1,4*0,18*16 - MINUS OKŁADZINY LASTRYKO SCHODÓW	m <sup>2</sup>	30,62	
			- parter -(1,4*(5,62+1,15+0,9)+1,53*3,12+3,6*1,68+3,6*1,68+1,28*10+1,4*13+1,68*0,15*8)	m <sup>2</sup>	-60,62	
			- 1 piętro -(1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21)	m <sup>2</sup>	-16,38	
			- 2 piętro -(1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21)	m <sup>2</sup>	-16,38	
			- 3 piętro -(1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21)	m <sup>2</sup>	-16,38	
			- 4 piętro -(1,4*(5,9+1,15)+1,4*0,18*16)	m <sup>2</sup>	-13,90	
					RAZEM	593,89
232	SST 1.0; d.3.8	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			poz.231	m <sup>2</sup>	593,89	
					RAZEM	593,89
233	SST 1.0; d.3.8	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie techn. 94,5	m	94,50	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 4 15,53+16,19+15,61+16,48+15,55	m	79,36	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 5 388,2	m	388,20	
			WYKŁADZINY, które występowały w etapie 6 7,3+9,35*3+11,75	m	47,10	
					RAZEM	609,16
234	SST 1.0; d.3.8	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy osłaniające aluminiowe (połączenia z istniejącymi posadzkami) - montaż i dostawa	m		
			42,0	m	42,00	
					RAZEM	42,00
<b>3.9</b>			<b>45431000-7 - Kładzenie płytek</b>			
235	SST 1.0; d.3.9	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
			- parter <pom. gosp.> 3,16 <wc i przedsionki> 1,39+2,16+3,68+3,27+5,41 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,16 15,91	
			- 1 piętro <pom. godp.> 3,56 <wc i przedsionki> 1,43+1,42+1,43+1,42 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,56 5,70	
			- 2 piętro <pom. godp.> 3,16+3,89 <wc i przedsionki> 5,4+3,89+3,89+2,05 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,05 15,23	
			- 3 piętro <pom. godp.> 3,16+3,89 <wc i przedsionki> 5,4+3,89+3,89+2,05 =====	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,05 15,23	
			- 4 piętro <pom. godp.> 3,16+3,89 <wc i przedsionki> 5,4+3,89+3,89+2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,05 15,23	
					RAZEM	95,17
236	SST 1.0; d.3.9	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			- parter <pom. gosp.> (2,65*2+1,51*2)*2,05-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	15,46	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p>&lt;wc i przedsionki&gt; (1,4*4+1,8*2+1,6*2+2,17*2+1,0*2+1,55*2+2,05*4+2,65*2)*2,05-(0,8*2,0*2+0,9*2,0*6)</p> <p>=====</p> <p>- 1 piętro</p> <p>&lt;pom. godp.&gt; (1,37*2+2,6*2)*2,05-0,8*2,0</p> <p>&lt;wc i przedsionki&gt; (1,5*4+1,9*4)*2,05-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*2)</p> <p>=====</p> <p>- 2 piętro</p> <p>&lt;pom. godp.&gt; (2,65*2+1,51*2+1,9*4+2,05*4)*2,05-(0,8*2,0*4+0,9*2,0)</p> <p>&lt;wc i przedsionki&gt; (1,0*2+2,65*2+2,04+1,9*2+2,05*4+1,0*2)*2,05-(0,8*2,0*2+0,9*2,0)</p> <p>=====</p> <p>- 3 piętro</p> <p>&lt;pom. godp.&gt; (2,65*2+1,51*2+1,9*4+2,05*4)*2,05-(0,8*2,0*4+0,9*2,0)</p> <p>&lt;wc i przedsionki&gt; (1,0*2+2,65*2+2,04+1,9*2+2,05*4+1,0*2)*2,05-(0,8*2,0*2+0,9*2,0)</p> <p>=====</p> <p>- 4 piętro</p> <p>&lt;pom. godp.&gt; (2,65*2+1,51*2+1,9*4+2,05*4)*2,05-(0,8*2,0*4+0,9*2,0)</p> <p>&lt;wc i przedsionki&gt; (1,0*2+2,65*2+2,04+1,9*2+2,05*4+1,0*2)*2,05-(0,8*2,0*2+0,9*2,0)</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>58,45</p> <p>14,68</p> <p>17,88</p> <p>41,25</p> <p>42,85</p> <p>41,25</p> <p>42,85</p> <p>41,25</p> <p>42,85</p>	
					RAZEM	358,77
<b>3.10</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Ścianki wc wraz z drzwiami</b>			
237 d.3.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	<p>Montaż i dostawa systemowych ścianek wc (ozn. D2) wraz z drzwiami</p> <p>- parter</p> <p>&lt;ścianka pełna&gt; 1,25*2,0</p> <p>&lt;ścianka wraz z dwoma drzwiami do wc o wym. 0,8*2,0m&gt; 2,04*2,0</p> <p>- 2 piętro</p> <p>&lt;ścianka pełna&gt; 1,25*2,0</p> <p>&lt;ścianka wraz z dwoma drzwiami do wc o wym. 0,8*2,0m&gt; 2,04*2,0</p> <p>- 3 piętro</p> <p>&lt;ścianka pełna&gt; 1,25*2,0</p> <p>&lt;ścianka wraz z dwoma drzwiami do wc o wym. 0,8*2,0m&gt; 2,04*2,0</p> <p>- 4 piętro</p> <p>&lt;ścianka pełna&gt; 1,25*2,0</p> <p>&lt;ścianka wraz z dwoma drzwiami do wc o wym. 0,8*2,0m&gt; 2,04*2,0</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>2,50</p> <p>4,08</p> <p>2,50</p> <p>4,08</p> <p>2,50</p> <p>4,08</p> <p>2,50</p> <p>4,08</p>	
					RAZEM	26,32
238 d.3.10	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1204-03 analogia	<p>Drzwi wewnętrzne drewniane, podwójne (dubeltowe) wewnętrzne przeciwpożarowe EI30 jednostronne o powierzchni do 2 m<sup>2</sup>, Rw&gt;37dB, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p. poż połączone do systemu SSP</p> <p>&lt;D5&gt; 1,0*2,0*2</p> <p>&lt;D6&gt; 1,2*2,0*1</p> <p>&lt;D7&gt; 1,2*2,0*1</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>4,00</p> <p>2,40</p> <p>2,40</p>	
					RAZEM	8,80
<b>3.11</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi</b>			
239 d.3.11	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1016-05 analogia	<p>Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne drzwi drewnianych wykończonych laminatem</p> <p>&lt;D1&gt; 11</p> <p>&lt;D3&gt; 9</p> <p>&lt;D4&gt; 6</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>11,00</p> <p>9,00</p> <p>6,00</p>	
					RAZEM	26,00
240 d.3.11	SST 1.0; SST 2.1	KNR 2-02 1017-02	<p>Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m<sup>2</sup> fabrycznie wykończone, wewn. wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego</p> <p>&lt;D1&gt; 0,8*2,0*11</p> <p>&lt;D3&gt; 0,9*2,0*9</p> <p>&lt;D4&gt; 0,9*2,0*6</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>17,60</p> <p>16,20</p> <p>10,80</p>	
					RAZEM	44,60

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.12</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki</b>			
241 d.3.12	SST 1.0; SST 2.1	KNNR 2 1301-02 analogia	Dostawa i montaż odbojników	m		
			- parter 7,0	m	7,00	
			- 1 piętro 5,5	m	5,50	
			- 2 piętro 13,0	m	13,00	
			- 3 piętro 14,0	m	14,00	
			- 4 piętro 13,0	m	13,00	
					RAZEM	52,50
<b>3.13</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Lustra</b>			
242 d.3.13	SST 1.0; SST 2.1	kalk. własna	Lustra bezpieczne bez ram - Montaż i dostawa	m <sup>2</sup>		
			1,0*1,0*4*5	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
<b>3.14</b>			<b>45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe</b>			
243 d.3.14	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 20202-01	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoj poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa rusztu pod płyty <Parter - korytarz>	m <sup>2</sup>		
			17,4	m <sup>2</sup>	17,40	
					RAZEM	17,40
244 d.3.14	SST 1.0; SST 2.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoj poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określeniu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa płyt poz.243	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17,40	
					RAZEM	17,40
245 d.3.14	SST 1.0; SST 2.1	kalk. własna	Poprawa izolacyjności akustycznej istniejącej stolarki okiennej poprzez obwodowe usunięcie pianki i montaż wełny mineralnej 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>3.15</b>			<b>45410000-4 - Tynkowanie ścian</b>			
246 d.3.15	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			- piwnica (1,8+2,12)*3,62-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	12,39	
			- parter (1,51+1,4*3+1,8+1,6+2,17+8,75+2,65+2,55+1,95+2,05+2,05*4)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*8)	m <sup>2</sup>	114,70	
			- 1 piętro (4,12+1,37+1,5*6+8,63+1,8*2+3,0*2+2,4+2,3*3)*3,69-(1,2*2,0*2+0,9*2,0*6+0,8*2,0*6)	m <sup>2</sup>	129,85	
			- 2 piętro (8,75+1,51+2,04+2,0+1,9+1,0+2,64*2+2,04*6)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*6)	m <sup>2</sup>	108,49	
			- 3 piętro (8,75+1,51+2,04+2,0+1,9+1,0+2,64*2+2,04*6)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*6)	m <sup>2</sup>	108,49	
			- 4 piętro (8,75+1,51+2,04+2,0+1,9+1,0+2,64*2+2,04*6)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*6)	m <sup>2</sup>	108,49	
			(5,64*2+5,62*2+5,64*2+5,64*2)*3,61	m <sup>2</sup>	162,74	
			- minus pow. glazury -poz.236	m <sup>2</sup>	-358,77	
					RAZEM	386,38
247 d.3.15	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			- piwnica (14,62*2+4,52*2+0,15+11,75*2+5,62*2+2,49*2+1,5*2)*3,62-0,9*2,0*4	m <sup>2</sup>	286,56	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- parter (1,51*2+1,4*4+1,8*2+1,6*2+2,17+8,75*2+2,65*3+2,55+1,95+2,05+2,05*4+0,6*2+2,17+1,75+0,25*2)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*10+1,5*2,0)	m <sup>2</sup>	202,14	
			- 1 piętro (4,12*2+1,37*2+1,5*8+8,63*2+1,8*2+3,0*3+2,4+2,3*3+0,6+1,8)*3,69-(1,2*2,0*2+0,9*2,0*6+0,8*2,0*6+1,8*2,0+1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	207,35	
			- 2 piętro (8,75*2+1,51*2+2,04*3+2,0+1,9*2+1,0*2+2,64*3+2,04*6+1,57*2,0)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*6+1,75*2,0)	m <sup>2</sup>	188,32	
			- 3 piętro (8,75*2+1,51*2+2,04*3+2,0+1,9*2+1,0*2+2,64*3+2,04*6+1,57*2,0)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*6+1,75*2,0)	m <sup>2</sup>	188,32	
			- 4 piętro (8,75*2+1,51*2+2,04*3+2,0+1,9*2+1,0*2+2,64*3+2,04*6+1,57*2,0)*3,62-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*6+1,75*2,0)	m <sup>2</sup>	188,32	
			(16,53+17,19+16,61+17,48+16,55)*3,61	m <sup>2</sup>	304,54	
			- minus przedmiar jw.			
			-poz.246	m <sup>2</sup>	-386,38	
			- minus pow. glazury			
			-poz.236	m <sup>2</sup>	-358,77	
					RAZEM	820,40
248 d.3.15	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - dwie warstwy Krotność = 2 poz.247	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	820,40	
					RAZEM	820,40
<b>3.16</b>			<b>45410000-4 - Tynkowanie stropów</b>			
249 d.3.16	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - piwnica 22,74+66,04+4,03	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	92,81	
					RAZEM	92,81
<b>3.17</b>			<b>45442100-8 - Roboty malarskie ścian</b>			
250 d.3.17	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi pod- łoże - powierzchnie pionowe ścian piwnic otynkowanych w po- przednich etapach - łączna powierzchnia ścian całej piwnicy <szatnie> (11,88*2+4,39*2+8,78*2+4,39*2-1,5+3,0*2)*4,02- 0,9*2,0*3 <pom. gosp.> (2,82*4+2,56*2+3,0*2+5,62+6,5+8,6+0,3+4,24* 2+5,62*2+1,5*2+2,4*2)*4,02-0,9*2,0*4 <warsztaty> (2,88*2+5,62*2+0,25*2)*4,02 <magazyny> (2,88*2+2,89*2+5,62*4+0,25*4)*4,02 <co> (4,32*2+5,62*2+0,25*2)*4,02 <instalacyjne> (4,39*2+14,62*2)*4,02-0,9*2,0*2 <wentylatorownia> (11,75*2+5,62*2)*4,02 <czerpnia> (2,49*2+1,62*2)*4,02 <pasy> 4,02*6*0,2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	249,39	
				m <sup>2</sup>	277,98	
				m <sup>2</sup>	70,35	
				m <sup>2</sup>	140,78	
				m <sup>2</sup>	81,93	
				m <sup>2</sup>	149,24	
				m <sup>2</sup>	139,65	
				m <sup>2</sup>	33,04	
				m <sup>2</sup>	4,82	
					RAZEM	1 147,18
251 d.3.17	SST 1.0; SST 2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.250	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 147,18	
					RAZEM	1 147,18
252 d.3.17	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi pod- łoże - powierzchnie pionowe ścian do tynkowania w niniej- szym etapie poz.246+poz.247	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 206,78	
					RAZEM	1 206,78
253 d.3.17	SST 1.0; SST 2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.246+poz.247	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 206,78	
					RAZEM	1 206,78
<b>3.18</b>			<b>45442100-8 - Roboty malarskie sufitów</b>			
254 d.3.18	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi pod- łoże - powierzchnie poziome - łączna powierzchnia sufitów całej piwnicy <szatnie> 52,13+34,76	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	86,89	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p>&lt;pom. gosp.&gt; 18,9+7,21+8,39+23,46+3,87</p> <p>&lt;warsztaty&gt; 16,12</p> <p>&lt;magazyny&gt; 15,96+16,28</p> <p>&lt;co&gt; 24,13</p> <p>&lt;instalacyjne&gt; 22,74</p> <p>&lt;wentylatorownia&gt; 66,04</p> <p>&lt;czerpnia&gt; 4,03</p> <p>-----</p> <p>- minus pow. wentylatorowni</p> <p>&lt;wentylatorownia&gt; -66,04</p> <p>-----</p> <p>- pow. sufitów GK na IV piętrze</p> <p>poz.221</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>61,83</p> <p>16,12</p> <p>32,24</p> <p>24,13</p> <p>22,74</p> <p>66,04</p> <p>4,03</p> <p>-66,04</p> <p>29,08</p>	
					RAZEM	277,06
255	SST 1.0; d.3.18	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			poz.254	m <sup>2</sup>	277,06	
					RAZEM	277,06
<b>3.19</b>			<b>45330000-9 - Instalacja urządzeń sanitarnych "Biały montaż"</b>			
256	SST 1.0 d.3.19	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
257	SST 1.0 d.3.19	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03 analogia	Elementy montażowe systemowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
			22	kpl.	22,00	
					RAZEM	22,00
258	SST 1.0 d.3.19	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka pojedyncza porcelanowa o wym. 55cm/40-45cm wraz z syfonem	kpl.		
			<w zabudowie systemu natynkowego> 6	kpl.	6,00	
			<w zabudowie systemu podtynkowego> 16	kpl.	16,00	
					RAZEM	22,00
259	SST 1.0 d.3.19	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			22	kpl.	22,00	
					RAZEM	22,00
260	SST 1.0 d.3.19	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
261	SST 1.0 d.3.19	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe dopasowane geometrycznie do typu umywalki	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
262	SST 1.0 d.3.19	KNNR 4 0135-01 analogia	Wężyki przyłączeniowe do baterii stojącej	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
263	SST 1.0 d.3.19	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
264	SST 1.0 d.3.19	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe systemowe do miski ustępowej montowane w systemie toalet podtynkowych	kpl.		
			14	kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00
265	SST 1.0 d.3.19	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			14	kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.3.19	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			14	kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00
267 d.3.19	SST 1.0	KNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
268 d.3.19	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02 analogia	Elementy montażowe systemowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
269 d.3.19	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
270 d.3.19	SST 1.0	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar na- różny	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00