
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : KP Mielno - Przebudowa i rozbudowa budynku oraz infrastruktury technicznej i zagospodarowanie terenu
w Mielnie przy ul. 6 Marca 6 - etap 2019
ADRES INWESTYCJI : ul. 6 marca 6, 76-032 Mielno
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER			
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż ścianek aluminiowo-szkłanych i stalowo-szkłanych	m ²		
d.1.	0354-08 ana-				
1	logia	1.57*2.79+1.38*2.2-0.7*2.0	m ²	6.016	
				RAZEM	6.016
2	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1		2.35*1.4	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		2.45+1.25	m	3.700	
				RAZEM	3.700
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz ze zdjęciem	szt.		
d.1.	0354-07	drzwi			
1		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNR 4-01	Demontaż bram garażowych o powierzchni ponad 2m2	m ²		
d.1.	0354-10 -				
1	analogia	1.28*2.1+1.46*2.1	m ²	5.754	
				RAZEM	5.754
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1.	0354-08	m2 wraz ze zdjęciem bram			
1		3.11*2.54+2.38*2.07	m ²	12.826	
				RAZEM	12.826
8	KNR 4-01	Rozebranie boazerii drewnianej	m ²		
d.1.	0426-03				
1		1.12 (4.22+1.32)*2.79*2-(0.9*2.0*3+1.28*2.46)	m ²	22.364	
				RAZEM	22.364
9	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-	m ²		
d.1.	0426-04	nych			
1	półka	3.0*(0.4+0.3)	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
10	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub	m ²		
d.1.	0426-03	półwpust			
1		(1.57+1.38)*2.2-0.7*2.0	m ²	5.090	
		(1.38+0.84)*2.2	m ²	4.884	
				RAZEM	9.974
11	KNR 4-01	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany	m ²		
d.1.	0811-07				
1					
1.13		2.2*(2.18+1.08)*2-(0.8*2.0+0.9*2.0)	m ²	10.944	
1.14		(2.18+1.16)*2.2*2+(0.92+1.47*2+1.16+2.18*2)*2.2-(0.7*2.0*4+0.8*2.0)	m ²	28.132	
1.15		2.2*(1.83+1.34*2+0.26+1.83*2+0.84+1.83+1.15+0.26+0.39+0.12+0.28+0.72+0.97+0.84+0.12+0.64+0.27+1.63)-(1.15*1.14)+(0.21*2*1.14)	m ²	39.846	
1.24		2.2*(1.25+1.28+2.36+0.98+1.11+0.3)-0.9*2.0	m ²	14.216	
1.25		2.2*(0.97*2+1.66)*2-0.9*2.0	m ²	14.040	
1.26		2.2*(1.25+1.26)*2-0.9*2.0	m ²	9.244	
parapety		0.8*0.21*2+1.4*0.21	m ²	0.630	
				RAZEM	117.052
12	KNR 4-01	Rozbiórka cokołików	m		
d.1.	0808-08				
1					
1.1		(1.17+2.37)*2-(1.46+0.9)	m	4.720	
1.2		(9.0+2.03+6.33+2.03)*2.76-(0.9*2.0*2+1.52*2.4+0.8*2.0*2)	m	43.068	
1.3		(3.56+2.85)-(0.8+0.9)	m	4.710	
1.4		(2.1+3.54)*2-0.9	m	10.380	
1.5		(2.39+5.02)*2-0.8	m	14.020	
1.7		(2.17+14.36)*2-(1.52+1.28+0.8*2+0.8)	m	27.860	
1.12		(4.22+1.32)*2-(0.9*3+1.28)	m	7.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.15	$(4.2*2+1.83*2+0.26*2)*2.79-(0.9*2.0+1.15*1.4)+(0.84+0.39+0.12+0.64+0.84+0.72)*2.2$	m	39.498	
	1.16	$(3.66+5.69)*2-0.9$	m	17.800	
	1.19	$(2.47+5.96)*2-0.9$	m	15.960	
	1.20	$(2.49+5.96)*2-0.9$	m	16.000	
	1.21	$(2.49+5.96)*2-(0.9*2)$	m	15.100	
	1.22	$(2.25*2+2.76*2+0.21*2)-0.9$	m	9.540	
	1.23	$(5.48+5.96+2.48+1.42+3.00+7.38)-(0.9+1.28)$	m	23.540	
	1.36	$3.96+1.44*2$	m	6.840	
				RAZEM	256.136
13	KNR-W 2-02	Demontaż listew przyściennych drewnianych	m		
d.1.	1124-07				
1		$(3.57+6.74)*2+(3.4+6.74)*2+(3.38+6.74)*2+(3.65+6.74)*2-(0.9*2+0.8)$	m	79.320	
		$(3.5+5.49)*2-0.9$	m	17.080	
				RAZEM	96.400
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1					
	1.1	$(1.17+2.37)*2.24*2-(1.46*2.07+0.9*2.0)$	m ²	11.037	
	1.2	$(9.0+2.03+6.33+2.03)*2.76-(0.9*2.0*2+1.52*2.4+0.8*2.0*2)$	m ²	43.068	
	1.3	$(3.56+2.85)*2.72-(0.8*2.0+0.9*2.0)$	m ²	14.035	
	1.4	$(2.1+3.54)*2.77*2-0.9*2.0$	m ²	29.446	
	1.5	$(2.39+5.02)*2.76*2-(0.8*2.0)$	m ²	39.303	
	1.7	$(2.17+14.36)*2.74*2-(1.52*2.4+1.28*2.46+0.8*1.9*2+0.8*2.0)$	m ²	79.148	
	1.8	$(3.57+6.74)*2.79*2-(0.9*2.0)$	m ²	55.730	
	1.9	$(3.40+6.74)*2.78*2-(0.9*2.0)$	m ²	54.578	
	1.10, 1.11	$(7.26+6.74)*2.72*2+4.44*1.4*2-(0.8*2.0)$	m ²	86.992	
	1.12	$(4.22+1.32)*2.79*2-(0.9*2.0*3+1.28*2.46)$	m ²	22.364	
	1.13	$(1.08+2.18)*2.79*2-(0.8*2.0+0.9*2.0)$	m ²	14.791	
	1.14	$(2.18+1.16)*2.79*2+(0.92+1.47*2+1.16+2.18*2)*2.2-(0.7*2.0*4+0.8*2.0)$	m ²	32.073	
	1.15	$(4.2*2+1.83*2+0.26*2)*2.79-(0.9*2.0+1.15*1.4)+(0.84+0.39+0.12+0.64+0.84+0.72)*2.2$	m ²	39.498	
	1.16	$(3.66+5.69)*2.79*2-(0.9*2.0)$	m ²	50.373	
	1.19	$(2.47+5.96)*2.52*2-0.9*2.0$	m ²	40.687	
	1.20	$(2.49+5.96)*2.49*2-0.9*2.0$	m ²	40.281	
	1.21	$(2.49+5.96)*2.49*2-(0.9*2.0*2)$	m ²	38.481	
	1.22	$(2.25*2+2.76*2+0.21*2)*2.46-0.9*2.0$	m ²	23.882	
	1.23	$(5.48+5.96+2.48+1.42+3.00+7.38)*2.47-(0.9*2.0+1.28*2.07)$	m ²	59.079	
	1.24	$(1.28*2+2.36*2)*2.46-0.9*2.0*3$	m ²	12.509	
	1.25	$(0.97*2+1.66*2)*2.46-0.9*2.0$	m ²	11.140	
	1.26	$(1.26*2+1.25*2)*2.46-0.9*2.0$	m ²	10.549	
	1.27	$(2.86+7.38)*2.47*2-2.38*2.07$	m ²	45.659	
	1.28	$(3.48*2+7.38*2)*5.58-3.11*2.54$	m ²	113.298	
	1.29	$(2.8*2+4.69*2)*2.6-0.8*2.0$	m ²	37.348	
	1.30	$(1.06+2.8)*2.6*2-(0.9*2.0+0.8*2.0+0.96*2.2)$	m ²	14.560	
	1.31	$(2.36+1.22)*2.6*2-0.8*2.0$	m ²	17.016	
	1.32	$(2.69+0.96)*2.6*2-(0.8*2.0*2+0.96*2.20+0.9*2.0)$	m ²	11.868	
	1.34	$(2.36*2+4.74*2)*2.8-0.8*2.0$	m ²	38.160	
	1.36	$(3.96+1.44)*2.76-1.15*1.4$	m ²	13.294	
				RAZEM	1100.247
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-10				
1		$8.98+10.95+11.02+11.02+6.12+10.68+13.03+3.88+3.4+2.66+12.68+3.7+5.72+6.71+2.97+2.88+2.33+11.19+3.96*1.44$	m ²	135.622	
				RAZEM	135.622
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		$5.02*2.72+(4.44+1.94)*2.78+2.18*2.2+1.48*2.49*4$	m ²	50.928	
		$(0.78+0.33+0.84)*2.1-0.8*2.0$	m ²	2.495	
				RAZEM	53.423
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02				
1		$3.54*2.72-0.9*2.0$	m ²	7.829	
		$1.94*2.78*2+4.44*2.78$	m ²	23.130	
				RAZEM	30.959
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-06				
1		$(4.22+2.18)*2.79-(0.8*2.0+0.9*2.0*2)$	m ²	12.656	
				RAZEM	12.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.47+2.49)*0.42*0.2 3.5*0.3*0.2+1.83*0.3*0.27+0.49*0.3*0.2 5.69*1.0*0.6 (1.25*2.46-0.8*2.0)*0.2 (1.35+2.26)*2.65*0.25 (1.45*2.79-0.9*2.0)*0.3 (1.17*2.1-0.9*2.0)*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.417 0.388 3.414 0.295 2.392 0.674 0.164	
				RAZEM	7.744
20	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (1.0*2.05-1.0*1.4)*0.3+1.4*(0.36+0.2+0.1*4+0.16)*0.30+(1.66*2.26-1.66*2.35)*0.3 0.9*2.0*0.3*3+0.9*2.0*0.38*3+0.9*2.0*0.51+1.2*2.0*0.25+1.2*1.3*0.3+1.0*1.2*0.38+0.9*2.0*0.25+1.0*1.15*0.25+0.15*2.0*0.3	m ³ m ³ m ³	 0.621 6.942	
				RAZEM	7.563
21	KNR 4-01 d.1. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*20+1.4*7+1.6*2+1.5*1	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500
22	KNR 4-01 d.1. 0332-05 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.72*2+0.8*2+2.76*2	m m	 12.560	
				RAZEM	12.560
23	KNR 4-01 d.1. 0332-06 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.89*2	m m	 5.780	
				RAZEM	5.780
24	KNR-W 2-02 d.1. 1122-01 1	Rozebranie parkietu 24.03+22.84+22.89+24.93+19.14	m ² m ²	 113.830	
				RAZEM	113.830
25	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.26+9.00*2.03+10.09+7.43+11.92+31.16+5.57+2.35+5.88+6.44+14.21+14.3+14.8+6.12+35.84+2.69+1.61+0.76+3.96*1.66	m ² m ²	 198.274	
				RAZEM	198.274
26	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych 2.26+9.00*2.03+10.09+7.43+11.92+31.16+24.03+22.84+22.89+24.93+5.57+2.35+5.88+6.44+19.14+14.21+14.3+14.8+6.12+35.84+2.69+1.61+0.76+3.96*1.66	m ² m ²	 312.104	
				RAZEM	312.104
27	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.47*2.38*0.20	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
28	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.1 1.17*2.37*0.3 1.28 (3.48*7.38+3.09*0.47)*0.02 1.24, 1.25, 2.36*2.74*0.3+2.25*2.74*0.3 1.22	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.832 0.543 3.789	
				RAZEM	5.164
29	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko 1.3*(117.052*0.03+256.136*0.12*0.05+1100.247*0.03+135.622*0.03+53.423+30.959*0.06+12.656*0.15+7.744+7.563+38.5*0.25*0.25+198.274*0.05+312.104*0.05+0.7+5.164)	m ³ m ³	 192.919	
				RAZEM	192.919
30	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*(117.052*0.03+256.136*0.12*0.05+1100.247*0.03+135.622*0.03+53.423+30.959*0.06+12.656*0.15+7.744+7.563+38.5*0.25*0.25+198.274*0.05+312.104*0.05+0.7+5.164)	m ³	192.919	
				RAZEM	192.919
31	KNR 4-01	Wywiezienie parkietu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku	m ³		
d.1.	0108-13				
1		(113.83+96.4*0.12)*0.022	m ³	2.759	
				RAZEM	2.759
32	KNR 4-01	Wywiezienie parkietu samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1.	0108-16	Krotność = 23			
1		(113.83+96.4*0.12)*0.022	m ³	2.759	
				RAZEM	2.759
1.2		Podkłady na gruncie			
33	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2		(2.36*2.74+2.25*2.74)*0.2	m ³	2.526	
				RAZEM	2.526
34	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		(2.36*2.74+2.25*2.74)*0.1	m ³	1.263	
				RAZEM	1.263
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-09				
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
d.1.	0602-10				
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
37	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-02				
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
38	KNR 2-02	Posadzki betonowe na podkładzie betonowym z betonu zwykłego C12/15	m ³		
d.1.	1101-02				
2		(2.36*2.74+2.25*2.74)*0.15	m ³	1.895	
				RAZEM	1.895
39	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropiano- wych na sucho gr. 2x3 cm	m ²		
d.1.	0609-03	Krotność = 2			
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
40	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-02				
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
41	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1127-02				
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
42	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.1.	202 1127-03	Krotność = 3			
2		2.36*2.74+2.25*2.74	m ²	12.631	
				RAZEM	12.631
1.3		Roboty murarskie			
43	NNRNKB	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.	202 0190a- 3 04				
1.4		(2.93+1.61)*2.77-0.9*2.0+2.67*2.76	m ²	18.145	
1.9,1.10,1.11		(4.44+1.94)*2.79+(4.44+1.94)*2.78+(4.44+1.94)*2.72	m ²	52.890	
1.8a, 1.8b		(2.51+3.85+2.45)*2.79	m ²	24.580	
1.16a, 1.16b		(2.18+1.83+3.66*3+1.53+1.1)*2.79-(0.9*2.0+0.8*2.0)	m ²	45.760	
1.36a, 1.36b		(3.96+1.32)*2.89-0.8*2.0	m ²	13.659	
1.18		(16.3+5.99+4.44)*2.53-0.9*2.0*8	m ²	53.227	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.29a	4.69*2.6-0.9*2.0	m ²	10.394	
				RAZEM	218.655
44	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02	(1.09*2.1+0.95*2.1)*0.25+0.9*2.1*0.25+(3.11*2.54-0.9*2.0)*0.25+(2.38*2.07-1.15*1.40)*0.25+0.46*0.85*0.25+(2.4-1.5)*1.24*0.25+0.9*1.9*0.25+0.9*2.0*0.38	m ³	5.386	
3					
				RAZEM	5.386
45	KNR 4-01	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0305-02	0.38*1.36	m ²	0.517	
3					
				RAZEM	0.517
46	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,2 m	m		
d.1.	0126-05	1.2*35	m	42.000	
3					
				RAZEM	42.000
47	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,5 m	m		
d.1.	0126-05	1.5*2	m	3.000	
3					
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,6 m	m		
d.1.	0126-05	1.6*4	m	6.400	
3					
				RAZEM	6.400
49	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,4 m	m		
d.1.	0126-05	1.4*14	m	19.600	
3					
				RAZEM	19.600
50	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.1.	0147-01	1.25*19	m	23.750	
3					
				RAZEM	23.750
51	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02	19	szt	19.000	
3					
				RAZEM	19.000
52	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
d.1.	0126-04	3	szt	3.000	
3					
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty stolarskie i ślusarskie			
53	KNR-W 2-	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.	02r97 1018-4 04	1.15*1.40*7	m ²	11.270	
O1					
				RAZEM	11.270
54	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01	7	szt.	7.000	
4					
				RAZEM	7.000
55	KSNR 7	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m ²		
d.1.	0503-02	1.50*1.15	m ²	1.725	
4	A9				
				RAZEM	1.725
56	KSNR 7	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m ²		
d.1.	0503-05	1.00*1.2	m ²	1.200	
4	A7	1.00*1.2	m ²	1.200	
A2					
				RAZEM	2.400
57	KNR 2-02	Kraty stalowe prętowe do 2m2 otwierane odchylnie- kraty	m ²		
d.1.	1211-02				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D5	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
58 d.1. 4	KNR 2-02 1211-02	Kraty stalowe prętowe z siatką o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie	m ²		
		1.5*1.15	m ²	1.725	
		0.8*0.85*2	m ²	1.360	
		0.8*1.4*2	m ²	2.240	
				RAZEM	5.325
59 d.1. 4	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe HPL z drzwiami	m ²		
	S3	(2*0.55*0.7)*2	m ²	1.540	
	S1	1.53*2.00	m ²	3.060	
				RAZEM	4.600
60 d.1. 4	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z oknem podawczym o powierzchni do 10m2, kolor RAL 7015, szyba antywłamaniowa (kl.min.P-4) z podajnikiem 1-szufladowym z zintegrowanym intercomem	m ²		
	A8	1.3*1.2	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
61 d.1. 4	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szyba antywłamaniowa, kolor RAL 7015, samozamykacze	m ²		
	A1	2.03*2.76	m ²	5.603	
	A4	2.04*2.76	m ²	5.630	
	A5	1.66*2.26	m ²	3.752	
				RAZEM	14.985
62 d.1. 4	KNR 2-02 0129-01	Montaż podokienników z konglomeratów gr.2 cm, szer 30 cm	m		
		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
63 d.1. 4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²		
	D1	1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
64 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²		
	D2	0.9*2.0*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką	m ²		
	D3;	0.9*2.0*6	m ²	10.800	
	D6;	0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	14.000
66 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne RC4 o powierzchni do 2m2	m ²		
	D7	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
67 d.1. 4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	D8	0.9*2.36	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
68 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą	m ²		
	D4	0.9*2.0*19	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
69 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 80/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą	m ²		
	D9	0.8*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
70 d.1. 4	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
	D10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.1. 1203-01 4	Drzwi stalowe pełne stalowe dymoszczelne o powierzchni do 2m2	m ²		
	D11	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
72	KNR 4-01 d.1. 0920-20 4	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
73	KNR 4-01 d.1. 0920-26 4	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 4-01 d.1. 0920-26 4	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
75	kalkulacja in- d.1. dywidualna 4	Montaż loga policyjnego - wewnętrzne 1 kpl	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77		Uchwyt prosty dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-13 d.1. 1009-02 4	Obsadzenie kotew do trwałego montażu stołów i krzeseł	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.5		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane			
79	KNR AT-22 d.1. 0102-05 5	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
80	KSNR 7 d.1. 0702-02 5	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		2.67+6.17+22.08+11.98+31.16+10.5+4.04+4.95+22.52+22.73+24.6+11.86+7.16+22.83	m ²	205.250	
				RAZEM	205.250
81	KSNR 7 d.1. 0702-02 5	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych woododpornych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		4.87+2.18+1.36+4.57+1.87+3.73+1.95+1.68	m ²	22.210	
				RAZEM	22.210
82	KNR 2-02u2 d.1. 1134.1-01 5	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²		
		8.98+10.95+11.02+11.02+6.12+10.68+13.03+3.88+3.4+2.66+12.68+3.7+5.72+6.71+2.97+2.88+2.33+11.19+3.61+1.66	m ²	135.190	
				RAZEM	135.190
83	KNR 2-02u2 d.1. 1134.1-02 5	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²		
	1.1,1.3	(5.02+5.91+2.04+1.82+2.99+4.23)*2.76-0.9*2.0	m ²	58.948	
	1.2,1.5	(2.03+9.0)*2.76-(0.9*2.0+1.52*2.4)	m ²	55.438	
	1.4	(1.70+2.87)*2.76-(0.9*2.0+1.15*1.4)	m ²	21.816	
	1.7	(2.17+14.36)*2.76*2-(1.52*2.4+1.28*2.46)	m ²	84.449	
	1.8a,1.8b	(1.65*2+2.45*2)*2.76-0.9*2.0+(2.02*2+2.45*2)*2.79-0.9*2.0	m ²	43.975	
	1.8,1.8c,1.8d	(3.07+1.05+0.24+2.57+2.83+3.62)*2.76-0.9*2.0+(2.13*2+1.05*2+0.15*2)*2.76-(0.9*2.0+0.8*2.0)+(1.3*2+1.05*2)*2.76-0.8*2.0	m ²	61.482	
	1.9	(4.44+0.15+0.36+0.15+3.35+6.74+3.35)*2.76-0.9*2.0	m ²	49.370	
	1.10	(4.44+0.15+0.36+0.15+3.38+6.74+3.38)*2.76-0.9*2.0	m ²	49.536	
	1.11	(4.44+0.15+0.36+0.15+3.65+6.74+3.65)*2.76-0.9*2.0	m ²	51.026	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.12		$(1.45*2+8.18*2)*2.79-(1.28*2.46+0.9*2.0*4)$	m ²	43.387	
1.14		$(2.18*2+4.12*2)-0.9*2.0$	m ²	10.800	
1.15, 1.16		$(1.83+1.42+0.26+1.44+0.26+1.26+1.83+0.83+1.92+1.25)*2.76-(0.9*2.0)+$ $(0.65*4+0.06*2)*2.1+(3.66*2+1.25*2)*2.76-0.9*2.0$	m ²	63.163	
1.16a, 1.16c		$(1.1*2+1.77*2)*2.79-(0.9*2.0+0.8*2.0)+(1.1*2+1.77*2)*2.79-0.9*2.0*2$	m ²	25.029	
1.16d, 1.16b		$(1.1*2+1.53*2)-0.8*2.0+(1.53*2+2.44*2)*2.76-0.9*2.0$	m ²	23.774	
1.18		$(16.31*2+1.4*2)*2.49-0.9*2.0*8$	m ²	73.796	
1.19		$(2.47+2.89+0.07+0.28+0.07+1.27+2.47+4.41)*2.50-0.9*2.0$	m ²	33.025	
1.20, 1.21		$((2.49+2.89+0.07+0.28+0.07+1.27+2.49+1.27+0.07+0.28+0.07+2.89)*2.50-$ $(0.9*2.0))*2$	m ²	67.100	
1.22		$(2.25+1.14+0.21+0.43+0.21+1.19+2.25+2.76)*2.50-0.9*2.0$	m ²	24.300	
1.23		$(2.42+2.89+0.08+0.28+0.08+1.27+2.42+1.27+0.07+0.28+0.07+2.89)*2.50-$ $(0.9*2.0)$	m ²	33.250	
1.23a		$(2.95+2.89+0.08+0.28+0.08+1.27+2.95+1.27+0.07+0.28+0.07+2.89)*2.50-$ $(0.9*2.0)$	m ²	35.900	
1.23b		$(3.00*2+1.30*2)*2.50-0.9*2.0$	m ²	19.700	
1.24, 1.25		$(1.25*2+2.74*2)*2.50-0.9*2.0+(0.97*2+2.74*2)-0.9*2.0*3$	m ²	20.170	
1.27		$(2.86+4.41+2.86+1.24+0.07+0.28+0.07+2.89)*2.50-(0.9*2.0)$	m ²	34.900	
1.27a		$(2.86*2+1.30*2)*2.50-0.9*2.0$	m ²	19.000	
1.29a		$(4.69*2+1.43*2)*2.6-0.9*2.0$	m ²	30.024	
1.29		$(1.25*2+4.69*2)*2.6-(0.9*2.0+0.85*2.1)$	m ²	27.303	
1.30		$(1.06*2+2.8*2)*2.6-(0.85*2.1+0.96*2.1)$	m ²	16.271	
1.32		$(2.43*2+0.96*2)*2.6-(0.96*2.1+0.9*2.1)$	m ²	13.722	
1.31		$(2.36*2+1.22*2)*2.6-0.9*2.0$	m ²	16.816	
1.34		$(2.36*2+4.74*2)*2.6-0.9*2.0$	m ²	35.120	
1.36a		$(1.32*2+2.58*2)*2.79-0.9*2.0$	m ²	19.962	
1.36b		$(1.33*2+1.27*2)*2.79-0.8*2.0$	m ²	12.908	
		$((1.2*2+1.00)+(1.15*2+1.5))*0.12$	m ²	0.864	
		$(1.66+2.26*2)*0.4+(1.2*2+1.0)*0.4+(1.2*2+1.3)*0.3+(2.07*2+1.4)*0.3$	m ²	6.604	
		$((1.15+1.4*2)*13+(1.15+0.85*2)*11+(0.8+1.4*2)*4+(2.35+1.4*2)*6+(0.8+0.85*2)*2)*0.3$	m ²	39.900	
				RAZEM	1222.828
84	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia po-	m ²		
d.1.	0716-02	nad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych,			
5		gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew			
		podtynkowych			
		1173.85	m ²	1173.850	
				RAZEM	1173.850
85	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu	m ²		
d.1.	2009-02	szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm			
5		1173.85	m ²	1173.850	
				RAZEM	1173.850
86	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią-	m ²		
d.1.	0803-06	gach			
5		135.19	m ²	135.190	
				RAZEM	135.190
87	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach			
5		135.19	m ²	135.190	
				RAZEM	135.190
88	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1.	0708-01	piennej na ościeżach szerokości do 15 cm			
5		$(1.2*2+1.00)+(1.15*2+1.5)$	m	7.200	
				RAZEM	7.200
89	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1.	0708-03	piennej na ościeżach szerokości do 40 cm			
5		$(1.66+2.26*2)+(1.2*2+1.3)+(1.2*2+1.3)+(2.07*2+1.4)$	m	19.120	
		$(1.15+1.4*2)*13+(1.15+0.85*2)*11+(0.8+1.4*2)*4+(2.35+1.4*2)*6+(0.8+0.85*2)*2$	m	133.000	
				RAZEM	152.120
90	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gip-	m ²		
d.1.	2009-05	su szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm			
5		$((1.2*2+1.00)+(1.15*2+1.5))*0.12$	m ²	0.864	
		$(1.66+2.26*2)*0.4+(1.2*2+1.0)*0.4+(1.2*2+1.3)*0.3+(2.07*2+1.4)*0.3$	m ²	6.604	
		$((1.15+1.4*2)*13+(1.15+0.85*2)*11+(0.8+1.4*2)*4+(2.35+1.4*2)*6+(0.8+0.85*2)*2)*0.3$	m ²	39.900	
				RAZEM	47.368
91	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rus-	m ²		
d.1.	0933-01	tykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu -			
5		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.1, 1.3	$(5.02+5.91+2.04+1.82+2.99+4.23)*2.2-0.9*2.0$	m ²	46.622	
	1.2	$(2.03+3.09*2)*2.2-(0.9*2.0+1.52*2.2)$	m ²	12.918	
	1.7	$(2.17+14.36)*2.2*2-(1.52*2.2+1.28*2.2)+0.44*2.2*4$	m ²	70.444	
	1.12	$(1.45*2+8.18*2)*2.2-(1.28*2.2+0.9*2.0*4)+0.54*2.1*2$	m ²	34.624	
	1.18	$(16.31*2+1.4*2)*2.2-0.9*2.0*8+0.27*2.1*2+0.3*2.1*2$	m ²	65.918	
				RAZEM	230.526
92	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
d.1.	0933-02	- ściany płaskie i powierzchnie poziome			
5		230.526	m ²	230.526	
				RAZEM	230.526
93	KNR AT-22	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt		
d.1.	0102-05				
5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KSNR 7	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej w suficie z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego	szt		
d.1.	0702-04				
5		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
95	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)- przewody aluminiowe nieizolowane okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7)	m ²		
d.1.	0122-02	3.14*0.15*2.0*6	m ²	5.652	
5				RAZEM	5.652
1.6		Okładziny z płytek			
96	KNR BC-02	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1.	0301-04				
6		$(1.25*2+3.66*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	19.804	
	1.16	$(1.53*2+2.44*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	15.668	
	1.16b			RAZEM	35.472
97	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 0838-05				
6		$(1.70*2+2.87*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	18.308	
	1.4	$(1.96+0.61+0.65)*2.2$	m ²	7.084	
	1.8	$(1.65*2+1.05*2)*2.2-(0.9*2.0+0.8*2.0)$	m ²	8.480	
	1.8c	$(1.3*2+1.05*2)*2.2-0.8*2.0$	m ²	8.740	
	1.8d	$(2.18*2+4.12*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	25.920	
	1.14	$(1.83+0.83+0.78+0.06+1.92+0.65+0.06+0.65+1.25+1.83+1.42+0.26+1.44+0.26+1.26)*2.2-0.9*2.0$	m ²	30.100	
	1.15	$(1.25*2+3.66*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	19.804	
	1.16	$((1.77*2+1.1*2)*2.2-0.9*2.0)*2$	m ²	21.656	
	1.16c, 1.16a	$(2.44*2+1.53*2)*2.2-0.0*2.0$	m ²	17.468	
	1.16b	$(1.10*2+1.53*2)-0.8*2.0$	m ²	3.660	
	1.16d	$(1.25*2+2.74*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	15.756	
	1.24	$(0.8+1.0*2)*0.1+(1.15+1.14*2)*0.3+(1.15+1.25*2)*0.22$	m ²	2.112	
				RAZEM	179.088
1.7		Roboty malarskie			
98	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²		
d.1.	1134.1-02				
7		1175.46-(230.526+179.088)	m ²	765.846	
				RAZEM	765.846
99	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
d.1.	1505-03				
7		765.46	m ²	765.460	
				RAZEM	765.460
100	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²		
d.1.	1134.1-01				
7		135.19	m ²	135.190	
				RAZEM	135.190
101	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity	m ²		
d.1.	1505-03				
7		135.19	m ²	135.190	
				RAZEM	135.190
1.8		Roboty posadzkarskie			
102	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.08+11.98+31.16+10.50+22.52+22.73+24.6+11.86+8.98+22.83+10.95+11.02*2+10.68+13.03+12.68+11.19	m ²	269.810	
				RAZEM	269.810
103 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		2.67+6.17+4.87+4.04+4.95+2.18+1.36+7.16+4.57+1.87+3.73+1.95+1.68+6.12+3.88+3.40+2.66+3.7+5.72+6.71+2.97+2.88+2.33+3.61+1.66	m ²	92.840	
				RAZEM	92.840
104 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		22.08+11.98+31.16+10.50+22.52+22.73+24.6+11.86+8.98+22.83+10.95+11.02*2+10.68+13.03+12.68+11.19	m ²	269.810	
		2.67+6.17+4.87+4.04+4.95+2.18+1.36+7.16+4.57+1.87+3.73+1.95+1.68+6.12+3.88+3.40+2.66+3.7+5.72+6.71+2.97+2.88+2.33+3.61+1.66	m ²	92.840	
				RAZEM	362.650
105 d.1. 8	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
	1,16, 1.16b	4.57+3.73	m ²	8.300	
				RAZEM	8.300
106 d.1. 8	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		3.66*2+1.25*2+1.53*2+2.44*2	m	17.760	
				RAZEM	17.760
107 d.1. 8	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych antyelektrostatyczna o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem	m ²		
		6.17+11.98+4.04+4.95+22.52+22.73+24.6+11.86+8.98+22.83+10.95+11.02*2+10.68+13.03+3.88+12.68+3.7	m ²	217.620	
				RAZEM	217.620
108 d.1. 8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		217.62	m ²	217.620	
				RAZEM	217.620
109 d.1. 8	KNR 2-02 1113-07	ANALOGIA: Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki z wykładziny wywiniętej na ścianę R=2	m		
	1.2	2.03*2+3.04-1.52	m	5.580	
	1.5	5.9*2+2.03	m	13.830	
	1.7	15.24*2+2.17*2-(1.28+1.52)	m	32.020	
	1.8a	2.45*2+1.65*2-0.9	m	7.300	
	1.8b	2.02*2+2.45*2-0.9	m	8.040	
	1.9	3.35*2+6.73*2+0.15*2-0.9	m	19.560	
	1.10	3.38*2+6.73*2+0.15*2-0.9	m	19.620	
	1.11	3.65*2+6.73*2-0.9	m	19.860	
	1.12	8.18*2+1.45*2-(0.9+1.28)+0.54*2	m	18.160	
	1.14	4.12*2+2.18*2-0.9	m	11.700	
	1.18	16.88*2+1.4-(0.9*9+1.17)	m	25.890	
	1.19	(2.47+2.89+0.07+0.28+0.07+1.27+2.47+4.41)-0.9	m	13.030	
	1.20,1.21	(2.49+2.89+0.07+0.28+0.07+1.27+2.49+1.27+0.07+0.28+0.07+2.89-0.9)*2	m	26.480	
	1.23	(2.42+2.89+0.08+0.28+0.08+1.27+2.42+1.27+0.07+0.28+0.07+2.89)-0.9	m	13.120	
	1.23a	(2.95+2.89+0.08+0.28+0.08+1.27+2.95+1.27+0.07+0.28+0.07+2.89)-0.9	m	14.180	
	1.23b	(3.00*2+1.30*2)-0.9	m	7.700	
	1.24,1.25	(1.25*2+2.74*2)*2.50-0.9*2.0+(0.97*2+2.74*2)-0.9*2.0*3	m	20.170	
	1.27	(2.86+4.41+2.86+1.24+0.07+0.28+0.07+2.89)-0.9	m	13.780	
	1.27a	(2.86*2+1.30*2)-0.9	m	7.420	
				RAZEM	297.440
110 d.1. 8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²		
		297.44*0.15	m ²	44.616	
				RAZEM	44.616
111 d.1. 8	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m		
		0.9*20+1.17	m	19.170	
				RAZEM	19.170
112 d.1. 8	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
		2.67+22.06+4.87+10.5+2.18+1.36+7.16+4.57+1.87+3.73+1.95+1.68+6.12+3.4+2.66+5.72+6.71+2.97+2.88+2.33+11.19+3.61+1.66	m ²	113.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	113.850
113	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m		
d.1.	1120-06				
8					
1.1		$2.04*2+1.65-1.4$	m	4.330	
1.3		$4.68+0.45+2.99+4.23+5.07-1.2$	m	16.220	
1.8		$3.07+1.05+0.24+2.57+2.83+3.62-0.9$	m	12.480	
1.15		$(1.83+1.42+0.26+1.44+0.26+1.26+1.83+0.83+1.25)-(0.9)+(0.65*2+0.06*2)*2.1+(3.66*2+1.25*2)*2.76-0.9*2.0$	m	37.765	
1.22		$2.25+1.14+0.21+0.43+0.21+1.19+2.25+2.76-0.9$	m	9.540	
1.24, 1.25		$(1.25*2+2.74*2)-0.9+(0.97*2+2.74*2)-0.9*3$	m	11.800	
1.29		$(1.25*2+4.69*2)+0.3*2-(0.9+0.85)$	m	10.730	
1.29a		$(4.69*2+1.43*2)-0.9$	m	11.340	
1.30		$(1.06*2+2.8*2)-(0.85+0.96)$	m	5.910	
1.31		$(2.36*2+1.22*2)-0.9$	m	6.260	
1.32		$(2.43*2+0.96*2+0.26*2)-(0.96+0.9)$	m	5.440	
1.34		$(2.36*2+4.74*2)-0.9$	m	13.300	
1.36a		$(1.32*2+2.58*2)-0.9$	m	6.900	
1.36b		$(1.33*2+1.27*2)-0.8$	m	4.400	
				RAZEM	156.415
2		KLATKI SCHODOWE			
2.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
114	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0701-05				
1					
1.28		$(3.48*2+7.38*2)*5.78-3.11*2.54$	m ²	117.642	
1.17, 1.18		$(1.22*2+5.96*2)*5.23-0.9*2.0$	m ²	73.303	
1.6, 2.1a., 3.1a		$(5.21*2+2.67)*3.14+(7.08*2+2.67*2-2.03)*3.22+(7.08*2+2.67*2-2.03)*2.9$	m ²	148.019	
				RAZEM	338.964
116	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0701-10				
1		$2.67*5.21+2.67*7.08*2$	m ²	51.718	
				RAZEM	51.718
117	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.2.	0804-04				
1		$6.03+5.00+17.70$	m	28.730	
				RAZEM	28.730
118	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0329-03				
1		$0.9*2.0*0.3+1.15*1.3*0.3$	m ³	0.989	
		$0.7*1.1*0.38$	m ³	0.293	
				RAZEM	1.282
119	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2.	0212-03				
1					
schody		$1.22*3.92*0.16+1.22*1.50*0.25$	m ³	1.223	
schody		$1.06*2.31*0.16+1.06*0.75*0.2$	m ³	0.551	
schody		$(1.29*2.8+1.29*2.85)*0.16+1.37*2.67*0.16+(1.29*2.59+1.29*3.01)*0.16+1.33*2.67+2.67*(3.13+3.86)*0.19$	m ³	10.004	
				RAZEM	11.778
120	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0811-07				
1					
2.17		$5.96*1.22+15*0.17*1.22$	m ²	10.382	
		$1.29*(0.285+0.18)*11+2.67*(1.17+1.37)+1.29*(0.32+0.13)*9+1.29*(0.285+0.15)*11+1.29*(0.32+0.13)*9+1.33*2.67+(1.8+2.03)*2.67+1.29*(0.29+0.15)*18+1.32*2.67+3.88*2.67$	m ²	67.880	
				RAZEM	78.262

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²		
	2.17	5.96*1.22+15*0.17*1.22 1.29*(0.285+0.18)*11+2.67*(1.17+1.37)+1.29*(0.32+0.13)*9+1.29*(0.285+0.15)*11+1.29*(0.32+0.13)*9+1.33*2.67+(1.8+2.03)*2.67+1.29*(0.29+0.15)*18+1.32*2.67+3.88*2.67	m ² m ²	10.382 67.880	
				RAZEM	78.262
123	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
	pod schody	1.37*0.3*0.3 1.22*0.3*0.3 1.31*0.3*0.3 1.22*6.14*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	0.123 0.110 0.118 2.247	
				RAZEM	2.598
124	KNR 4-01 d.2. 0808-08 1	Rozbiórka cokołków	m		
	2.17	1.22*2+6.33*2+16*0.17*2-1.15 (0.285+0.18)*11+(0.32+0.13)*9+(0.285+0.15)*11+(0.32+0.13)*9+(0.29+0.15)*18 4.17+1.37+3.00+1.17+1.37+2.67+1.37+3.83+2.67+0.98+1.33+2.67+0.8+3.86+2.67+1.83	m m m	19.390 25.920 35.760	
				RAZEM	81.070
125	KNR 4-01 d.2. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
126	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		
		1.3*(338.96*0.03+51.718*0.03+1.282+11.778+78.262*0.05+78.262*0.05+81.07*0.05+2.4*0.25*0.25+2.56)	m ³	51.181	
				RAZEM	51.181
127	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³		
		1.3*(338.96*0.03+51.718*0.03+1.282+11.778+78.262*0.05+78.262*0.05+81.07*0.05+2.4*0.25*0.25+2.56)	m ³	51.181	
				RAZEM	51.181
2.2		Podkłady na gruncie			
128	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.9*4.96*0.97	m ³	4.330	
				RAZEM	4.330
129	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
		0.9*4.96*0.1 1.22*6.14*0.1	m ³ m ³	0.446 0.749	
				RAZEM	1.195
130	KNR 2-02 d.2. 0602-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz-tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.9*4.96 1.22*6.14	m ² m ²	4.464 7.491	
				RAZEM	11.955
131	KNR 2-02 d.2. 0602-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz-tworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
		0.9*4.96 1.22*6.14	m ² m ²	4.464 7.491	
				RAZEM	11.955
132	NNRNKB d.2. 202 0618-02 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
		0.9*4.96 1.22*6.14	m ² m ²	4.464 7.491	
				RAZEM	11.955
133	KNR 2-02 d.2. 1101-02 2	Posadzki betonowe na podkładzie betonowym z betonu zwykłego C12/15	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*4.96*0.15	m ³	0.670	
				RAZEM	0.670
134	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.	202 1127-02				
2		0.9*4.96	m ²	4.464	
				RAZEM	4.464
135	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.2.	202 1127-03	Krotność = 3			
2		0.9*4.96	m ²	4.464	
				RAZEM	4.464
2.3		Roboty zbrojarskie i betonowe			
136	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0202-01				
3		0.5*0.3*0.98	m ³	0.147	
				RAZEM	0.147
137	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
3					
Ł		0.6*1.08*0.1	m ³	0.065	
				RAZEM	0.065
138	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	0101-06				
3		0.25*4.6*0.48	m ³	0.552	
		1.37*0.25*0.77	m ³	0.264	
		1.22*0.25*0.74	m ³	0.226	
		1.31*0.25*0.45	m ³	0.147	
				RAZEM	1.189
139		Rapówka wykonywana ręcznie na ścianach fundamentowych	m ²		
d.2.					
3		4.6*0.48*2+0.25*0.48	m ²	4.536	
				RAZEM	4.536
140	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t		
d.2.	0290-01				
3					
	schody	24.06/1000	t	0.024	
	schody	14.88/1000	t	0.015	
	strop	30.52/1000	t	0.031	
	fundament	3.92/1000	t	0.004	
	pod schody				
	schody	1.82/1000	t	0.002	
				RAZEM	0.076
141	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 10 mm	t		
d.2.	0290-02				
3					
	schody	649.67/1000	t	0.650	
	schody	151.87/1000	t	0.152	
				RAZEM	0.802
142	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
d.2.	0290-02				
3					
	schody	93.28/1000	t	0.093	
	strop	235.75/1000	t	0.236	
		19.04/1000	t	0.019	
	schody	14.7/1000	t	0.015	
				RAZEM	0.363
143	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 14 mm	t		
d.2.	0290-02				
3					
	schody	37.69/1000	t	0.038	
				RAZEM	0.038
144	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu C16/20	m ²		
d.2.	0218-05				
3					
	klatka 1.1				
	parter-I piętro	1.7*2.97+2.99*2.97	m ²	13.929	
	I piętro-II piętro	1.7*2.97+3.28*2.97	m ²	14.791	
	parter-I piętro	2.03*1.31+2.61*1.31	m ²	6.078	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro-strych	2.61*1.31+2.34*1.31	m ²	6.485	
	klatka 1.2	3.08*1.32+0.84*1.63	m ²	5.435	
		1.47*1.63	m ²	2.396	
	klatka 1.3	(1.95+1.46)*1.52	m ²	5.183	
		1.22*0.884	m ²	1.078	
		(1.95+3.66)*1.22	m ²	6.844	
		0.588*1.22	m ²	0.717	
				RAZEM	62.936
145	KNR 2-02 d.2. 0218-06 3	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/25 - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 6	m ²		
	parter-I piętro	1.7*2.97+2.99*2.97	m ²	13.929	
		(1.95+3.66)*1.22	m ²	6.844	
	parter-I piętro	1.7*2.97+2.99*2.97	m ²	13.929	
	I piętro-II piętro	1.7*2.97+3.28*2.97	m ²	14.791	
		1.47*1.63	m ²	2.396	
		1.22*0.884	m ²	1.078	
		0.588*1.22	m ²	0.717	
				RAZEM	53.684
146	KNR 2-02 d.2. 0218-06 3	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/25 - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 8	m ²		
	parter-I piętro	2.03*1.31+2.61*1.31	m ²	6.078	
	I piętro-strych	2.61*1.31+2.34*1.31	m ²	6.485	
		3.08*1.32+0.84*1.63	m ²	5.435	
		(1.95+1.46)*1.52	m ²	5.183	
		(1.95+3.66)*1.22	m ²	6.844	
				RAZEM	30.025
147	KNR 2-02 d.2. 0210-04 3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
		0.33*0.3*3.71*2	m ³	0.735	
				RAZEM	0.735
148	KNR 2-02 d.2. 0212-11 3	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu C20/25	m ³		
		0.24*0.25*3.08	m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
149	KNR 2-02 d.2. 0216-02 3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu C20/25	m ²		
		3.08*2.31+3.78*2.82	m ²	17.774	
				RAZEM	17.774
150	KNR 2-02 d.2. 0216-05 3	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/25- dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 3	m ²		
		3.08*2.31+3.78*2.82	m ²	17.774	
				RAZEM	17.774
2.4		Roboty murarskie			
151	NNRNKB 8 d.2. 0188c-07 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej do betonu komórkowego - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem	m ²		
		1.16*1.94+0.5*3.14*1.94	m ²	5.296	
				RAZEM	5.296
152	NNRNKB d.2. 202 0190a-4 04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		(3.48+0.27)*2.38-0.9*2.0	m ²	7.125	
		2.67*1.24	m ²	3.311	
		2.03*(3.22+2.9)-0.9*2.0*2	m ²	8.824	
				RAZEM	19.260
153	KNR 2-02 d.2. 0126-05 4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,2 m	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2. 4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 1.25*4	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.5		Roboty stolarskie i ślusarskie			
155 d.2. 5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylne ze stali nierdzewnej 9.7+14.3	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
156 d.2. 5	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach 1.4+0.8	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
157 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć D2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
158 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką D3;	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
159 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć D4	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
160 d.2. 5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.2. 5	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
162 d.2. 5	KNR-W 2-02 02r97 1018-04 O2	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.15*1.30	m ² m ²	 1.495	
				RAZEM	1.495
163 d.2. 5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.2. 5	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szyba antywłamaniowa, kolor RAL 7015, samozamykacze A3 A6	m ² m ² m ²	 2.898 3.871	
				RAZEM	6.769
2.6		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane			
165 d.2. 6	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 1.17 2.17	m ² m ² m ²	 7.501 1.903	
				RAZEM	9.404
166 d.2. 6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity 2.17 1.28, 1.28a, 1.28b, 2.31b 1.6. 2.1a.3.1a	m ² m ² m ² m ²	 5.588 21.940 56.818	
				RAZEM	84.346
167 d.2. 6	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.17, 2.17 1.28b 1.28 1.28a 2.31a 2.31b	(1.22*2+6.14*2)*5.23-0.9*2.0 (1.3*2+3.48*2)*2.5-0.9*2.0 (3.33+5.96+1.87+5.96)*2.78-(0.9*2.0+1.4*2.1+1.87*2.07) (1.48*2+1.87*2)*2.87-(1.24*2.0+1.87*2.07) (5.2*2+2.67*2)*3.14+(7.35*2+2.67*2)*3.22+(7.35*2+2.67*2)*2.9-0.9*2.0*4 (3.48*2+6.03*2)*2.84-0.9*2.0 (3.48*2+1.23*2)*2.84-0.9*2.0 (0.7+1.1*2)*0.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	75.186 22.100 38.983 12.878 164.868 52.217 24.953 1.160	
				RAZEM	392.345
168 d.2. 6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych 392.345	m ² m ²		
				RAZEM	392.345
169 d.2. 6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 84.346	m ² m ²		
				RAZEM	84.346
170 d.2. 6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0.7+1.1*2	m m		
				RAZEM	2.900
171 d.2. 6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 391.185	m ² m ²		
				RAZEM	391.185
172 d.2. 6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach 84.346	m ² m ²		
				RAZEM	84.346
173 d.2. 6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm (0.7+1.1*2)*0.4	m ² m ²		
				RAZEM	1.160
174 d.2. 6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (1.22*2+6.14*2)*2.2*2-(0.9*2.0+1.17*2.1) (3.33+5.96+1.87+5.96)*2.2-(0.9*2.0+1.4*2.1+1.87*2.07) (1.48*2+1.87*2)*2.2-(1.24*2.0+1.87*2.07) (1.32+6.03+3.48)*2.2-0.9*2.0 (3.7+2.67+5.2+2.67+7.35+2.67+7.35+2.67+7.35+2.67+3.26)*2.2-0.9*4	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	221.011
175 d.2. 6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie 221.011	m ² m ²		
				RAZEM	221.011
2.7		Roboty malarskie			
176 d.2. 7	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany 392.345-221.011	m ² m ²		
				RAZEM	171.334
177 d.2. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych 171.378	m ² m ²		
				RAZEM	171.378
178 d.2. 7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity 84.346	m ² m ²		
				RAZEM	84.346
179 d.2. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity 84.346	m ² m ²		
				RAZEM	84.346
2.8		Roboty posadzkarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.	202 1130-02				
8					
	2.17, 1.17	2.12*6.03*2*2+0.155*2.12*2+0.175*2.12*4	m ²	53.276	
	1.28, 1.28a,	10.37+2.77+4.52+4.28	m ²	21.940	
	1.28b, 2.31b				
	2.31a	11.96+(4*(0.173+0.28)*1.45)+(12*(0.173+0.28)*1.37)+1.32*1.45	m ²	23.949	
	1.6, 2.1a,	5.2*2.67+3.18*2.67*2+1.57*2.67*2	m ²	39.249	
	3.1a				
		10*(0.17+0.29)*1.31+9*(0.17+0.29)*1.31+8*(0.175+0.29)*1.31+10*(0.175+0.29)*1.31	m ²	22.414	
				RAZEM	160.828
181	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.2.	202 1130-03				
8		Krotność = 25			
		160.828	m ²	160.828	
				RAZEM	160.828
182	KNR 2-02u2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
d.2.	2805-05				
8					
		168.828	m ²	168.828	
				RAZEM	168.828
183	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m		
d.2.	1120-06				
8					
	2.17, 1.17	(2.12+6.03)*2*2+0.155*2+0.175*4	m	33.610	
	1.28, 1.28a,	3.48+6.01+3.48+4.71+3.48+6.03+3.05+1.48*2+1.4+3.48*2+1.3*2+3.48*2+	m	56.300	
	1.28b, 2.31b	1.23*2+(0.17*16)			
	2.31a	11.96+(4*(0.173+0.28)*1.45)+(12*(0.173+0.28)*1.37)+1.32*1.45	m	23.949	
	1.6, 2.1a,	5.2*2.67+3.18*2.67*2+1.57*2.67*2	m	39.249	
	3.1a				
		10*(0.17+0.29)*1.31+9*(0.17+0.29)*1.31+8*(0.175+0.29)*1.31+10*(0.175+0.29)*1.31	m	22.414	
				RAZEM	175.522
3		I PIĘTRO			
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
184	KNR 4-01	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany	m ²		
d.3.	0811-07				
1					
	2.24	(1.1+1.4+2.25+0.98+1.15+0.34)*2.55-0.8*2.0	m ²	16.811	
	2.25	(1.1*2+1.14*2+0.2*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	10.844	
	2.26	(1.76*2+0.95*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	12.221	
	2.27	(1.2+1.4+2.36+0.98+1.16+0.36)*2.55-0.8*2.0	m ²	17.423	
	2.28	(0.99*2+1.76*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	12.425	
	2.29	(1.14*2+1.2*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	10.334	
				RAZEM	80.058
185	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.3.	0808-08				
1					
	2.18	13.39*2+1.32*2-0.9*10	m	20.420	
	2.19	4.65*2+2.54*2+0.07*2-0.9	m	13.620	
	2.20	4.65*2+2.47*2+0.07*2-0.9	m	13.480	
	2.21	4.65*2+2.37*2+0.07*2-0.9	m	13.210	
	2.22	4.65*2+2.55*2+0.14+0.07-0.9	m	13.710	
	2.23	4.65*2+2.94*2+0.07*2-0.9	m	14.420	
	2.30	1.13+2.91+0.39+0.25+0.39+2.98+1.13+6.14+0.25*2	m	15.820	
	2.31	2.97*2+6.14*2+0.07*2-0.9	m	17.460	
	2.32	1.06*2.84+0.25*2-0.9	m	2.610	
	2.33	2.97*2+4.84*2+0.25*2-0.9+11*0.16*1.06	m	17.086	
	2.34	8.89*2+4.34*2+0.11*2+0.07*2+0.16*2	m	27.140	
	2.35	2.47*2+2.97*2+0.25*2-0.9	m	10.480	
				RAZEM	179.456
186	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3.	0348-03				
1					
	2.18	1.32*2.77-0.9*2.0	m ²	1.856	
	2.19	(0.94+3.0)*2.77	m ²	10.914	
				RAZEM	12.770
187	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.	0349-02				
1					
	2.29	((0.96+1.28+1.16)*2.55-0.8*2.0)*0.25	m ³	1.768	
	2.26	((1.36+1.10)*2.25-0.8*2.0)*0.2	m ³	0.787	
	2.30	0.39*2.55*0.25	m ³	0.249	
				RAZEM	2.804

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	2.18	2.77*(13.39*2+1.32*2)-0.9*2.0*10	m ²	63.493	
	2.19	2.77*(4.65*2+2.54*2+0.07*2)-0.9*2.0	m ²	38.420	
	2.20	2.77*(4.65*2+2.47*2+0.07*2)-0.9*2.0	m ²	38.033	
	2.21	2.77*(4.65*2+2.39*2+0.07*2)-0.9*2.0	m ²	37.977	
	2.22	2.77*(4.65*2+2.55*2+0.07*2+0.14*2)-0.9*2.0	m ²	39.251	
	2.23	2.77*(4.65*2+2.94*2+0.07*2)-0.9*2.0	m ²	40.636	
	2.24	(1.1+1.4+2.25+0.98+1.15+0.34)*2.55-0.8*2.0	m ²	16.811	
	2.25	(1.1*2+1.14*2+0.2*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	10.844	
	2.26	(1.76*2+0.95*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	12.221	
	2.27	(1.2+1.4+2.36+0.98+1.16+0.36)*2.55-0.8*2.0	m ²	17.423	
	2.28	(0.99*2+1.76*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	12.425	
	2.29	(1.14*2+1.26*2)*2.55-0.8*2.0	m ²	10.640	
	2.30	2.55*(2.91+0.39+0.25+0.39+2.98+1.13+6.14+1.13)-0.9*2.0	m ²	37.266	
	2.31	2.77*(2.97*2+6.14*2+0.07*2)-0.9*2.0	m ²	49.057	
	2.32	2.68*(1.06*2+3.23*2)-0.95*2.1	m ²	20.999	
	2.33	2.68*(2.97*2+4.84*2)-0.9*2.0	m ²	40.062	
	2.34	2.68*(8.89+3.6+0.11*2+1.52+0.74+7.37+0.16*2+4.34)-(0.9*2.0*2+0.95*2.1)	m ²	66.765	
	2.35	2.68*(2.97*2+2.47*2)-0.9*2.0	m ²	27.358	
				RAZEM	579.681
189	KNR 4-01 d.3. 0701-10 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
		6.08+3.44+2.71	m ²	12.230	
				RAZEM	12.230
190	KNR 4-01 d.3. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	schody	1.22*(3.92+1.50)*0.14+1.22*0.25*0.6	m ³	1.109	
	schody	1.06*2.31*0.14	m ³	0.343	
	schody	(1.29*2.9+1.29*3.19)*0.14+1.32*2.67*0.14	m ³	1.593	
				RAZEM	3.045
191	KNR 4-01 d.3. 0329-03 1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0.9*2.0*0.25+0.9*2.0*0.15*2+0.54*2.0*0.25+0.8*2.1*0.25+1.15*1.3*0.3	m ³	2.129	
				RAZEM	2.129
192	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
193	KNR 4-01 d.3. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2+1.0+1.3	m	3.500	
				RAZEM	3.500
194	KNR 4-01 d.3. 0336-06 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
195	KNR 4-01 d.3. 0332-05 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
196	KNR 4-01 d.3. 0332-06 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
197	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		17.67+11.7+11.45+10.91+11.79+13.48+2.67+1.25+1.58+2.74+1.64+1.34+6.87+18.22+3.02+14.13+37.26+7.34	m ²	175.060	
		11*1.06*0.16	m ²	1.866	
				RAZEM	176.926
198	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²		
		17.67+11.7+11.45+10.91+11.79+13.48+2.67+1.25+1.58+2.74+1.64+1.34+6.87+18.22+3.02+14.13+37.26+7.34	m ²	175.060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11*1.06*0.16	m ²	1.866	
				RAZEM	176.926
199	KNR 4-04 d.3. 0804-04 1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
200	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		
		1.3*(80.058*0.05+179.456*0.05+12.77*0.12+2.804+579.681*0.03+12.23*0.03+3.045+2.129+3.5*0.25*0.25+2.4*0.25*0.12+176.926*0.05*2)	m ³	75.695	
				RAZEM	75.695
201	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³		
		1.3*(80.058*0.05+179.456*0.05+12.77*0.12+2.804+579.681*0.03+12.23*0.03+3.045+2.129+3.5*0.25*0.25+2.4*0.25*0.12+176.926*0.05*2)	m ³	75.695	
				RAZEM	75.695
3.2		Roboty murarskie			
202	NNRNKB d.3. 202 0190a- 2 04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		(7.5+1.25)*2.68-0.9*2.0*2+0.95*2.1	m ²	21.845	
		2.97*2.77-0.9*2.0	m ²	6.427	
		1.94*2.55-0.9*2.0	m ²	3.147	
				RAZEM	31.419
203	NNRNKB d.3. 202 0190a- 2 04	Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		(2.09+1.75)*2.68-0.9*2.0	m ²	8.491	
		1.06*2.68-0.8*2.0	m ²	1.241	
				RAZEM	9.732
204	KNR 4-01 d.3. 0305-02 2	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.95*2.1+0.96*2.1	m ²	4.011	
				RAZEM	4.011
205	KNR 4-01 d.3. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.0*2.1*0.24+0.27*2.1*0.24+0.95*2.1*0.24	m ³	1.119	
				RAZEM	1.119
206	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,2 m	m		
		1.2*8	m	9.600	
				RAZEM	9.600
207	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN72/180 L=1,2 m	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
208	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,3 m	m		
		1.3*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
209	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,6 m	m		
		1.6*1	m	1.600	
				RAZEM	1.600
210	KNR-W 2-02 d.3. 0147-01 2	Nadproża prefabrykowane	m		
		1.25*7	m	8.750	
				RAZEM	8.750
211	KNR 2-02 d.3. 0126-02 2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3.3		Roboty stolarskie i ślusarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212	KNR-W 2- d.3. 02r97 1029- 3 05 S2 S4	Ścianki sanitarne systemowe HPL z drzwiami 0.99*2.0 (2.97+0.9*2)*2.0	m ² m ² m ²	 1.980 9.540	
				RAZEM	11.520
213	KNR 2-02 d.3. 1203-01 3	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką D6; D3;	m ² m ² m ²	 1.600 5.400	
				RAZEM	7.000
214	KNR 2-02 d.3. 1203-01 3	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć D4	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
215	KNR 2-02 d.3. 1017-05 3	Skrzydła drzwiowe szklane fabrycznie wykończone z kompletem okuć 1.06*2.05	m ² m ²	 2.173	
				RAZEM	2.173
216	KNR 4-01 d.3. 0920-20 3	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
217	KNR 4-01 d.3. 0920-26 3	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
218	KNR 4-01 d.3. 0920-26 3	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
3.4		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane			
219	KSNR 7 d.3. 0702-02 4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 3.38+3.5+1.89+1.3+2.76+1.22+7.34	m ² m ²	 21.390	
				RAZEM	21.390
220	KSNR 7 d.3. 0702-02 4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 21.77+23.73+10.91+11.8+13.48+13.94+20.53+10.41+3.42+27.82+4.27-15.90	m ² m ² m ²	 162.080 -15.900	
				RAZEM	146.180
221	KNR 0-14 d.3. 2010-06 4 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa sufitu z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 15.9+(8.48+2.00+8.48+1.15+2.56+2.05+1.06+2.05+2.72+0.9)*0.4	m ² m ²	 28.480	
				RAZEM	28.480
222	KNR 2-02u2 d.3. 1134.1-01 4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity 6.08+2.71+3.44+15.9	m ² m ²	 28.130	
				RAZEM	28.130
223	KNR 2-02u2 d.3. 1134.1-02 4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany 2.18 (16.68*2+1.32)-0.9*2.0 2.19 (4.65*2+5.14*2+0.07*2+0.42*2)*2.77-0.9*2.0*2 2.21 (4.65*2+2.37*2+0.07*2)*2.77-0.9*2.0 2.22 (4.65*2+2.55*2+0.07*2+0.14*2)-0.9*2.0 2.23 (4.65*2+2.94*2+0.07*2)*2.77-0.9*2.0 2.24 (2.25*2+2.75*2)*2.55-0.9*2.0 2.27 (1.29*2+2.74*2)*2.55-0.9*2.0*2 2.28 (0.99*2+2.74*2)*2.55-0.9*2.0 2.30 (1.14*2+2.98*2)*2.77-0.9*2.0 2.30a (3.08*2+1.14*2)*2.77-0.9*2.0 2.31 (4.65*2+2.97*2+0.07*2)*2.77-0.9*2.0 2.32 (1.78*2+1.06*2)*2.68-0.8*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.880 53.351 37.479 13.020 40.636 23.700 16.953 17.223 21.025 21.579 40.803 13.542	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.32a	$(1.06*2+1.25*2)*2.68-0.8*2.0$	m ²	10.782	
	2.33	$(4.84+0.16+2.81+2.72+1.75+2.13)*2.68-0.9*2.0*2$	m ²	35.019	
	2.33a	$(1.67*2+2.05*2)*2.68-(0.9*2.0+0.8*2.0)$	m ²	16.539	
	2.34	$(7.62+3.06+8.89+3.6+0.11*2+1.27+0.54)*2.68-0.9*2.0*2$	m ²	63.936	
	2.34a	$(3.68*2+1.16*2)*2.68-0.9*2.0*2$	m ²	22.342	
	2.34b	$(2.44*2+1.16*2)*2.68-(0.9*2.0+0.8*2.0)$	m ²	15.896	
	2.34c	$(1.05*2+1.16*2)*2.68-0.8*2.0$	m ²	10.246	
	2.35	$(2.47*2+2.97*2)*2.68-1.1*2.1$	m ²	26.848	
		$((0.85+0.45*2)*6+(0.8+0.85*2)*2+(1.15+1.3*2)*6+(1.15+0.85*2))*0.15$	m ²	6.128	
		$(0.8+2.1*2)*0.25+(1.1+2.1*2)*0.25$	m ²	2.575	
				RAZEM	542.502
224	KNR 4-01 d.3. 0716-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych 533.799	m ²		
			m ²	533.799	
				RAZEM	533.799
225	KNR 2-02 d.3. 0803-06 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 28.13-15.9	m ²		
			m ²	12.230	
				RAZEM	12.230
226	KNR 4-01 d.3. 0708-01 4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm $(0.85+0.45*2)*6+(0.8+0.85*2)*2+(1.15+1.3*2)*6+(1.15+0.85*2)$	m		
			m	40.850	
				RAZEM	40.850
227	KNR 4-01 d.3. 0708-02 4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów $(0.8+2.1*2)+(1.1+2.1*2)$	m		
			m	10.300	
				RAZEM	10.300
228	KNR 2-02 d.3. 2009-04 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach 28.13	m ²		
			m ²	28.130	
				RAZEM	28.130
229	KNR 2-02 d.3. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 533.799	m ²		
			m ²	533.799	
				RAZEM	533.799
230	KNR 2-02 d.3. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 533.799	m ²		
			m ²	533.799	
				RAZEM	533.799
231	KNR 2-02 d.3. 2009-05 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm $((0.85+0.45*2)*6+(0.8+0.85*2)*2+(1.15+1.3*2)*6+(1.15+0.85*2))*0.15$ $(0.8+2.1*2)*0.25+(1.1+2.1*2)*0.25$	m ²		
			m ²	6.128	
			m ²	2.575	
				RAZEM	8.703
232	KNR BC-02 d.3. 0301-04 4	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 2.32 $(1.78*2+1.06*2)*2.68-0.8*2.1$ 2.35 $(2.47*2+2.97*2)*2.68-1.1*2.1$	m ²		
			m ²	13.542	
			m ²	26.848	
				RAZEM	40.390
233	KNR 0-23 d.3. 0933-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $(16.68*2+1.32)-0.9*2.0$	m ²		
			m ²	32.880	
				RAZEM	32.880
234	KNR 0-23 d.3. 0933-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie $(16.68*2+1.32)-0.9*2.0$	m ²		
			m ²	32.880	
				RAZEM	32.880
3.5		Okładziny z płytek			
235	NNRNKB d.3. 202 0838-05 5	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	2.24	$(2.25*2+2.75*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	20.200	
	2.27	$(1.29*2+2.74*2)*2.2-0.9*2.0*2$	m ²	14.132	
	2.28	$(0.99*2+2.74*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	14.612	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.30	$(1.14*2+2.98*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	16.328	
	2.30a	$(3.08*2+1.14*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	16.768	
	2.31b	$(3.48*2+1.23*2)*2.2-0.9*2.0$	m ²	18.924	
	2.32	$(1.78*2+1.06*2)*2.2-0.8*2.1$	m ²	10.816	
	2.32a	$(1.06*2+1.25*2)*2.2-0.8*2.0$	m ²	8.564	
	2.33a	$(1.67*2+2.05*2)*2.2-(0.9*2.0+0.8*2.0)$	m ²	12.968	
	2.34a	$(3.68*2+1.16*2)*2.2-0.9*2.0*2$	m ²	17.696	
	2.34b	$(2.44*2+1.16*2)*2.2-(0.9*2.0+0.8*2.0)$	m ²	12.440	
	2.34c	$(1.05*2+1.16*2)*2.2-0.8*2.0$	m ²	8.124	
	2.35	$(2.47*2+2.97*2)*2.2-1.1*2.1$	m ²	21.626	
				RAZEM	193.198
3.6		Roboty malarskie			
236	KNR 2-02u2 d.3. 1134.1-02 6	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²		
		542.502-(193.198+32.88)	m ²	316.424	
				RAZEM	316.424
237	KNR 2-02 d.3. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
		316.424	m ²	316.424	
				RAZEM	316.424
238	KNR 2-02u2 d.3. 1134.1-01 6	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²		
		28.13	m ²	28.130	
				RAZEM	28.130
239	KNR 2-02 d.3. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłó- ży gipsowych - sufity	m ²		
		28.13	m ²	28.130	
				RAZEM	28.130
3.7		Roboty posadzkarskie			
240	NNRNKB d.3. 202 1130-02 7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		21.77+23.73+10.91+11.8+13.48+13.94+10.41+27.82	m ²	133.860	
				RAZEM	133.860
241	NNRNKB d.3. 202 1130-01 7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		6.08+3.44+2.71+3.38+3.5+1.89+1.3+3.42+4.27+2.76+1.22+7.34	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
242	NNRNKB d.3. 202 1130-03 7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25 21.77+23.73+10.91+11.8+13.48+13.94+10.41+27.82 6.08+3.44+2.71+3.38+3.5+1.89+1.3+3.42+4.27+2.76+1.22+7.34	m ² m ² m ²	133.860 41.310	
				RAZEM	175.170
243	KNR BC-02 d.3. 0301-03 7	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok na powierzchniach pozio- mych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
	2.32, 2.35	1.89+7.34	m ²	9.230	
				RAZEM	9.230
244	KNR BC-02 d.3. 0301-11 7	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok - wklejenie taśmy uszczel- niającej	m		
		$(1.77*2+1.06*2)+(2.97*2+2.47*2)$	m	16.540	
				RAZEM	16.540
245	KNR 2-02 d.3. 1112-06 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr. min. 2mm, trudnozapaalnych (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²		
		21.77+23.72+10.91+11.8+13.48+13.94	m ²	95.620	
				RAZEM	95.620
246	KNR 2-02 d.3. 1112-09 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		95.62	m ²	95.620	
				RAZEM	95.620
247	KNR 2-02 d.3. 1113-07 7	ANALOGIA: Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki z wykładziny wywiniętej na ścianę R=2	m		
	2.18	$16.68*2+1.32-0.9*9$	m	26.580	
	2.19	$5.14*2+4.65*2+0.28*4+0.07*2+0.42*2-0.9$	m	20.780	
	2.21	$2.37*2+4.65*2+0.07*2-0.9*2$	m	12.380	
	2.22	$2.55*2+4.65*2+0.14*2+0.07*2-0.9$	m	13.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.23	2.94*2+4.65*2+0.07*2-0.9	m	14.420	
	2.31	2.97*2+4.65*2+0.07-0.9	m	14.410	
				RAZEM	102.490
248	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²		
d.3.	1112-09				
7		102.94	m ²	102.940	
				RAZEM	102.940
249	KNR 2-02u2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
d.3.	2805-05				
7		6.08+3.44+2.71+3.38+3.5+20.53+4.28+1.89+1.3+10.41+3.42+27.82+4.27+2.76+1.22+7.34	m ²	104.350	
				RAZEM	104.350
250	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m		
d.3.	1120-06				
7					
	2.33	(4.84+0.16+2.81+2.72+1.75+2.13)-0.9*2	m	12.610	
	2.34	(7.62+3.06+8.89+3.6+0.11*2+1.27+0.54)-0.9*2	m	23.400	
				RAZEM	36.010
251	KSNR 7	Progi i listwy osłaniające	m		
d.3.	0507-04				
7		0.9*9	m	8.100	
				RAZEM	8.100
252	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3.	202 0838-05				
7					
	2.24	(2.25*2+2.75*2)*2.2-0.9*2.0	m ²	20.200	
	2.27	(1.29*2+2.74*2)*2.2-0.9*2.0*2	m ²	14.132	
	2.28	(0.99*2+2.74*2)*2.2-0.9*2.0	m ²	14.612	
	2.30	(1.14*2+2.98*2)*2.2-0.9*2.0	m ²	16.328	
	2.30a	(3.08*2+1.14*2)*2.2-0.9*2.0	m ²	16.768	
	2.31b	(3.48*2+1.23*2)*2.2-0.9*2.0	m ²	18.924	
	2.32	(1.78*2+1.06*2)*2.2-0.8*2.1	m ²	10.816	
	2.32a	(1.06*2+1.25*2)*2.2-0.8*2.0	m ²	8.564	
	2.33	(4.84+0.16+2.81+2.72+1.75+2.13)*2.2-0.9*2.0*2	m ²	28.102	
	2.33a	(1.67*2+2.05*2)*2.2-(0.9*2.0+0.8*2.0)	m ²	12.968	
	2.34	(7.62+3.06+8.89+3.6+0.11*2+1.27+0.54)*2.2-0.9*2.0*2	m ²	51.840	
	2.34a	(3.68*2+1.16*2)*2.2-0.9*2.0*2	m ²	17.696	
	2.34b	(2.44*2+1.16*2)*2.2-(0.9*2.0+0.8*2.0)	m ²	12.440	
	2.34c	(1.05*2+1.16*2)*2.2-0.8*2.0	m ²	8.124	
	2.35	(2.47*2+2.97*2)*2.2-1.1*2.1	m ²	21.626	
				RAZEM	273.140
4		ELEWACJA			
4.1		Roboty demontażowe			
253	KNR 4-01	Demontaż ścianek aluminiowo-szklanych	m ²		
d.4.	0354-08 ana-				
1	logia	(38.69+2.52+2.54)*2.65+(38.69+2.52+2.54)*2.8+1.85*1.03	m ²	240.343	
				RAZEM	240.343
254	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.4.	0212-03				
1					
	schody	1.1*2.78*0.14*2	m ³	0.856	
		2.67*1.35*0.14*1	m ³	0.505	
				RAZEM	1.361
255	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.4.	0811-07				
1					
	posadzki	0.9*2.1+0.3*2.1+1.5*2.1	m ²	5.670	
	zewn	15.83*2.5+12.0*2.42+13.12*2.4+1.03*1.85+3.0*1.2+3.3*2.1	m ²	112.539	
	posadzki				
	zewn				
				RAZEM	118.209
256	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²		
d.4.	0804-07				
1		118.209	m ²	118.209	
				RAZEM	118.209
257	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.4.	0212-02				
1					
	posadzki	0.9*2.1*0.3+0.3*2.1*0.15+1.5*2.1*0.3	m ³	1.607	
	zewn				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	posadzki zewn	$(15.83*2.5+12.0*2.42+13.12*2.4+1.03*1.85)*0.15+3.0*1.2*0.15+3.3*2.1*0.15$	m ³	16.881	
				RAZEM	18.488
258	KNR 4-01 d.4. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		2.75	m ³	2.750	
		3.0*1.2*0.15+3.3*2.1*0.15	m ³	1.580	
				RAZEM	4.330
259	KNR 4-01 d.4. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
260	KNR 4-01 d.4. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		
		$1.3*(1.361+118.209*0.05*2+18.488+4.33)$	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
261	KNR 4-01 d.4. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³		
		$1.3*(1.361+118.209*0.05*2+18.488+4.33)$	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
4.2		Roboty wykończeniowe			
262	KNR 0-23 d.4. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		$1.0*2.05*2+0.9*1.4*2+(3.11*2.54-1.4*2.07)+(2.38*2.07-1.15*1.4)+(1.28*2.18-0.82*1.4)+(0.9*2.00-0.9*1.14)*4+1.60*2.8+(1.15*1.40-0.9*1.4)+(2.4*1.4-1.66*1.4)+0.8*1.4*2$	m ²	27.782	
				RAZEM	27.782
263	KNR 0-23 d.4. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		$(1.15+1.4*2)*0.3*7+(1.15+1.3*2)*0.3*1+(2.07*2+1.4)*0.2+(1.66+2.07*2)*0.2$	m ²	11.688	
				RAZEM	11.688
264	KNR 0-23 d.4. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470
265	KNR K-04 d.4. 0103-03 2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470
266	KNR 0-23 d.4. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470
267	KNR 0-23 d.4. 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m		
		$(1.15+1.4*2)+(1.15+1.3*2)+(2.07*2+1.4)+(1.66+2.07*2)$	m	19.040	
				RAZEM	19.040
268	KNR 0-23 d.4. 0932-01 2	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470
269	KNR 0-23 d.4. 0932-02 2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470
270	KNR 0-23 d.4. 0932-03 2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 15cm	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNR 0-28 d.4. 2630-05 2	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m ²		
		27.782+11.688	m ²	39.470	
				RAZEM	39.470
272	NNRNKB d.4. 202 0541-02 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej	m ²		
		8*1.35*0.35	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
273	kalkulacja in- d.4. dywidualna 2	Montaż loga policyjnego - zewnętrzne 1 kpl	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KSNR 7 d.4. 0506-01 2	Daszek szklany 1,2x2,0m ze szkła hartowanego na zawiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia	m ²		
		1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
5		Dach			
275	KNR-W 2-02 d.5 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm	m ²		
		(1.15+0.24)*(0.34+0.24)	m ²	0.806	
		(0.88+0.24)*(0.28+0.24)*2	m ²	1.165	
				RAZEM	1.971
276	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - czapy kominów	m ²		
		1.971	m ²	1.971	
				RAZEM	1.971
277	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - kominy	m ²		
		(1.15*2+0.34*2)*0.3	m ²	0.894	
		(0.88*2+0.28*2)*0.3*2	m ²	1.392	
				RAZEM	2.286
278	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - piony wentylacyjne i wyrzutnie dachowe	m ²		
		(2*3.14*0.05*2+2*3.14*0.075)*0.3	m ²	0.330	
		(0.26*2+0.36*2)*0.3*2	m ²	0.744	
		(0.125*2+0.125*2)*0.3*2	m ²	0.300	
				RAZEM	1.374
279	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.34*1.15*1.0	m ³	0.391	
		0.88*0.28*1.0*2	m ³	0.493	
				RAZEM	0.884
280	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(2*3.14*0.05*2+2*3.14*0.075)*0.3	m ²	0.330	
		(0.26*2+0.36*2)*0.3*2	m ²	0.744	
		(0.125*2+0.125*2)*0.3*2	m ²	0.300	
		1.971	m ²	1.971	
				RAZEM	3.345
6		Wyposażenie			
281	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Zakup, dostawa, montaż szafek pod zlewozmywak	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
282	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Zakup, dostawa, montaż stołu i krzesła	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PARTER				
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż ścianek aluminiowo-szklanych i stalowo-szklanych	m ²	6.016	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²	3.290	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	3.700	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wraz ze zdjęciem drzwi	szt.	26.000	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0354-10 - analogia	Demontaż bram garażowych o powierzchni ponad 2m2	m ²	5.754	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 wraz ze zdjęciem bram	m ²	12.826	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie boazerii drewnianej	m ²	22.364	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych	m ²	2.100	0.00	0.00
10 d.1. 1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²	9.974	0.00	0.00
11 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany	m ²	117.052	0.00	0.00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołów	m	256.136	0.00	0.00
13 d.1. 1	KNR-W 2-02 1124-07	Demontaż listew przyściennych drewnianych	m	96.400	0.00	0.00
14 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	1100.247	0.00	0.00
15 d.1. 1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²	135.622	0.00	0.00
16 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	53.423	0.00	0.00
17 d.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	30.959	0.00	0.00
18 d.1. 1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	12.656	0.00	0.00
19 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7.744	0.00	0.00
20 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	7.563	0.00	0.00
21 d.1. 1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	38.500	0.00	0.00
22 d.1. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12.560	0.00	0.00
23 d.1. 1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.780	0.00	0.00
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 1122-01	Rozebranie parkietu	m ²	113.830	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	198.274	0.00	0.00
26 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²	312.104	0.00	0.00
27 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0.700	0.00	0.00
28 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	5.164	0.00	0.00
29 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	192.919	0.00	0.00
30 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³	192.919	0.00	0.00
31 d.1. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie parkietu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku	m ³	2.759	0.00	0.00
32 d.1. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie parkietu samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³	2.759	0.00	0.00
1.2		Podkłady na gruncie				
33 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2.526	0.00	0.00
34 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	1.263	0.00	0.00
35 d.1. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	12.631	0.00	0.00
36 d.1. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	12.631	0.00	0.00
37 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	12.631	0.00	0.00
38 d.1. 2	KNR 2-02 1101-02	Posadzki betonowe na podkładzie betonowym z betonu zwykłego C12/15	m ³	1.895	0.00	0.00
39 d.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 2x3 cm Krotność = 2	m ²	12.631	0.00	0.00
40 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	12.631	0.00	0.00
41 d.1. 2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	12.631	0.00	0.00
42 d.1. 2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m ²	12.631	0.00	0.00
1.3		Roboty murarskie				
43 d.1. 3	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	218.655	0.00	0.00
44 d.1. 3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	5.386	0.00	0.00
45 d.1. 3	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.517	0.00	0.00
46 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 2 m	m	42.000	0.00	0.00
47 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 5 m	m	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 6 m	m	6.400	0.00	0.00
49 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 4 m	m	19.600	0.00	0.00
50 d.1. 3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m	23.750	0.00	0.00
51 d.1. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	19.000	0.00	0.00
52 d.1. 3	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt	3.000	0.00	0.00
1.4		Roboty stolarskie i ślusarskie				
53 d.1. 4	KNR-W 2-02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	11.270	0.00	0.00
54 d.1. 4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	7.000	0.00	0.00
55 d.1. 4	KSNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m ²	1.725	0.00	0.00
56 d.1. 4	KSNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m ²	2.400	0.00	0.00
57 d.1. 4	KNR 2-02 1211-02	Kraty stalowe prętowe do 2m2 otwierane odchylnie- kraty	m ²	1.800	0.00	0.00
58 d.1. 4	KNR 2-02 1211-02	Kraty stalowe prętowe z siatką o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie	m ²	5.325	0.00	0.00
59 d.1. 4	KNR-W 2-02r97 1029-05	Ścianki sanitarne systemowe HPL z drzwiami	m ²	4.600	0.00	0.00
60 d.1. 4	KNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen-nych powlekanych z oknem podawczym o powierzchni do 10m2, kolor RAL 7015, szyba antywłamaniowa (kl.min.P-4) z podajnikiem 1-szufladowym z zintegrowa-nym intercomem	m ²	1.560	0.00	0.00
61 d.1. 4	KNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen-nych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szyba antywłamaniowa, kolor RAL 7015, samozamyka-cze	m ²	14.985	0.00	0.00
62 d.1. 4	KNR 2-02 0129-01	Montaż podokienników z konglomeratów gr.2 cm, szer 30 cm	m	4.800	0.00	0.00
63 d.1. 4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierz-chni ponad 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²	2.400	0.00	0.00
64 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierz-chni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²	9.000	0.00	0.00
65 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką	m ²	14.000	0.00	0.00
66 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne RC4 o powierzchni do 2m2	m ²	1.800	0.00	0.00
67 d.1. 4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.124	0.00	0.00
68 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą	m ²	34.200	0.00	0.00
69 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 80/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą	m ²	1.600	0.00	0.00
70 d.1. 4	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.1. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne stalowe dymoszczelne o powierzchni do 2m2	m ²	1.800	0.00	0.00
72 d.1. 4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	36.000	0.00	0.00
73 d.1. 4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe	szt	4.000	0.00	0.00
74 d.1. 4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	32.000	0.00	0.00
75 d.1. 4	kalkulacja indywidualna	Montaż loga policyjnego - wewnętrzne 1 kpl	kpl.	1.000	0.00	0.00
76 d.1. 4		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt	1.000	0.00	0.00
77 d.1. 4		Uchwyt prosty dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt	1.000	0.00	0.00
78 d.1. 4	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew do trwałego montażu stołów i krzeseł	szt.	8.000	0.00	0.00
1.5		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane				
79 d.1. 5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt	10.000	0.00	0.00
80 d.1. 5	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	205.250	0.00	0.00
81 d.1. 5	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych wodoodpornych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	22.210	0.00	0.00
82 d.1. 5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²	135.190	0.00	0.00
83 d.1. 5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	1222.828	0.00	0.00
84 d.1. 5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych	m ²	1173.850	0.00	0.00
85 d.1. 5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	1173.850	0.00	0.00
86 d.1. 5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	135.190	0.00	0.00
87 d.1. 5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²	135.190	0.00	0.00
88 d.1. 5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	7.200	0.00	0.00
89 d.1. 5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	152.120	0.00	0.00
90 d.1. 5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	47.368	0.00	0.00
91 d.1. 5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	230.526	0.00	0.00
92 d.1. 5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	230.526	0.00	0.00
93 d.1. 5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.1. 5	KSNR 7 0702-04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej w suficie z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego	szt	6.000	0.00	0.00
95 d.1. 5	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) - przewody aluminiowe nieizolowane okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7)	m ²	5.652	0.00	0.00
1.6		Okładziny z płytek				
96 d.1. 6	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²	35.472	0.00	0.00
97 d.1. 6	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	179.088	0.00	0.00
1.7		Roboty malarskie				
98 d.1. 7	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	765.846	0.00	0.00
99 d.1. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych	m ²	765.460	0.00	0.00
100 d.1. 7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²	135.190	0.00	0.00
101 d.1. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity	m ²	135.190	0.00	0.00
1.8		Roboty posadzkarskie				
102 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	269.810	0.00	0.00
103 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	92.840	0.00	0.00
104 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	362.650	0.00	0.00
105 d.1. 8	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²	8.300	0.00	0.00
106 d.1. 8	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	17.760	0.00	0.00
107 d.1. 8	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych antyelektrostatyczna o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	217.620	0.00	0.00
108 d.1. 8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	217.620	0.00	0.00
109 d.1. 8	KNR 2-02 1113-07	ANALOGIA: Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki z wykładziny wywinętej na ścianę R=2	m	297.440	0.00	0.00
110 d.1. 8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²	44.616	0.00	0.00
111 d.1. 8	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m	19.170	0.00	0.00
112 d.1. 8	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	113.850	0.00	0.00
113 d.1. 8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m	156.415	0.00	0.00
2		KLATKI SCHODOWE				
2.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
114 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.	2.000	0.00	0.00
115 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	338.964	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116 d.2. 1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²	51.718	0.00	0.00
117 d.2. 1	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	28.730	0.00	0.00
118 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1.282	0.00	0.00
119 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	11.778	0.00	0.00
120 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.000	0.00	0.00
121 d.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	78.262	0.00	0.00
122 d.2. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²	78.262	0.00	0.00
123 d.2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	2.598	0.00	0.00
124 d.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków	m	81.070	0.00	0.00
125 d.2. 1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.800	0.00	0.00
126 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	51.181	0.00	0.00
127 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³	51.181	0.00	0.00
2.2	Podkłady na gruncie					
128 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	4.330	0.00	0.00
129 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	1.195	0.00	0.00
130 d.2. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	11.955	0.00	0.00
131 d.2. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	11.955	0.00	0.00
132 d.2. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	11.955	0.00	0.00
133 d.2. 2	KNR 2-02 1101-02	Posadzki betonowe na podkładzie betonowym z betonu zwykłego C12/15	m ³	0.670	0.00	0.00
134 d.2. 2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	4.464	0.00	0.00
135 d.2. 2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m ²	4.464	0.00	0.00
2.3	Roboty zbrojarskie i betonowe					
136 d.2. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	0.147	0.00	0.00
137 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	0.065	0.00	0.00
138 d.2. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	1.189	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
139 d.2. 3		Rapówka wykonywana ręcznie na ścianach fundamen- towych	m ²	4.536	0.00	0.00
140 d.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t	0.076	0.00	0.00
141 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	0.802	0.00	0.00
142 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.363	0.00	0.00
143 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t	0.038	0.00	0.00
144 d.2. 3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach po- liczkowych z płytą grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu C16/20	m ²	62.936	0.00	0.00
145 d.2. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/ 25 - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty scho- dowej Krotność = 6	m ²	53.684	0.00	0.00
146 d.2. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/ 25 - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty scho- dowej Krotność = 8	m ²	30.025	0.00	0.00
147 d.2. 3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu C20/ 25	m ³	0.735	0.00	0.00
148 d.2. 3	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z beto- nu C20/25	m ³	0.185	0.00	0.00
149 d.2. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu C20/25	m ²	17.774	0.00	0.00
150 d.2. 3	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/25- dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 3	m ²	17.774	0.00	0.00
2.4		Roboty murarskie				
151 d.2. 4	NNRNKB 8 0188c-07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej do betonu komórkowego - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem	m ²	5.296	0.00	0.00
152 d.2. 4	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu ko- mórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	19.260	0.00	0.00
153 d.2. 4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 2 m	m	3.600	0.00	0.00
154 d.2. 4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m	5.000	0.00	0.00
2.5		Roboty stolarskie i ślusarskie				
155 d.2. 5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylne ze stali nierdzewnej	m	24.000	0.00	0.00
156 d.2. 5	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	2.200	0.00	0.00
157 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierz- chni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²	3.600	0.00	0.00
158 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką	m ²	1.800	0.00	0.00
159 d.2. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²	1.800	0.00	0.00
160 d.2. 5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4.000	0.00	0.00
161 d.2. 5	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	4.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
162 d.2. 5	KNR-W 2-02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	1.495	0.00	0.00
163 d.2. 5	KNR 4-01 0321- 01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1.000	0.00	0.00
164 d.2. 5	KNNR 7 0505- 02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen- nych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szyba antywłamaniowa, kolor RAL 7015, samozamyka- cze	m ²	6.769	0.00	0.00
2.6		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane				
165 d.2. 6	KSNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	9.404	0.00	0.00
166 d.2. 6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni po- ziomych- sufity	m ²	84.346	0.00	0.00
167 d.2. 6	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pio- nowych- ściany	m ²	392.345	0.00	0.00
168 d.2. 6	KNR 4-01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni pod- łogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożni- ków i listew podtynkowych	m ²	392.345	0.00	0.00
169 d.2. 6	KNR 2-02 0803- 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	84.346	0.00	0.00
170 d.2. 6	KNR 4-01 0708- 03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	2.900	0.00	0.00
171 d.2. 6	KNR 2-02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	391.185	0.00	0.00
172 d.2. 6	KNR 2-02 2009- 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²	84.346	0.00	0.00
173 d.2. 6	KNR 2-02 2009- 05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	1.160	0.00	0.00
174 d.2. 6	KNR 0-23 0933- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	221.011	0.00	0.00
175 d.2. 6	KNR 0-23 0933- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²	221.011	0.00	0.00
2.7		Roboty malarskie				
176 d.2. 7	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pio- nowych- ściany	m ²	171.334	0.00	0.00
177 d.2. 7	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętr- nych podłoży gipsowych	m ²	171.378	0.00	0.00
178 d.2. 7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni po- ziomych- sufity	m ²	84.346	0.00	0.00
179 d.2. 7	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity	m ²	84.346	0.00	0.00
2.8		Roboty posadzkarskie				
180 d.2. 8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomiesz- czeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	160.828	0.00	0.00
181 d.2. 8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25	m ²	160.828	0.00	0.00
182 d.2. 8	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	168.828	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
183 d.2. 8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m	175.522	0.00	0.00
3		I PIĘTRO				
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
184 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany	m ²	80.058	0.00	0.00
185 d.3. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m	179.456	0.00	0.00
186 d.3. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	12.770	0.00	0.00
187 d.3. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.804	0.00	0.00
188 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	579.681	0.00	0.00
189 d.3. 1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ²	m ²	12.230	0.00	0.00
190 d.3. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	3.045	0.00	0.00
191 d.3. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	2.129	0.00	0.00
192 d.3. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	16.000	0.00	0.00
193 d.3. 1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.500	0.00	0.00
194 d.3. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.400	0.00	0.00
195 d.3. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.500	0.00	0.00
196 d.3. 1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.000	0.00	0.00
197 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	176.926	0.00	0.00
198 d.3. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²	176.926	0.00	0.00
199 d.3. 1	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	6.000	0.00	0.00
200 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	75.695	0.00	0.00
201 d.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³	75.695	0.00	0.00
3.2		Roboty murarskie				
202 d.3. 2	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	31.419	0.00	0.00
203 d.3. 2	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	9.732	0.00	0.00
204 d.3. 2	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4.011	0.00	0.00
205 d.3. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1.119	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
206 d.3. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 2 m	m	9.600	0.00	0.00
207 d.3. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN72/180 L=1,2 m	m	2.400	0.00	0.00
208 d.3. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 3 m	m	2.600	0.00	0.00
209 d.3. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1, 6 m	m	1.600	0.00	0.00
210 d.3. 2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m	8.750	0.00	0.00
211 d.3. 2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.000	0.00	0.00
3.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
212 d.3. 3	KNR-W 2-02r97 1029-05	Ścianki sanitarne systemowe HPL z drzwiami	m ²	11.520	0.00	0.00
213 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką	m ²	7.000	0.00	0.00
214 d.3. 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć	m ²	27.000	0.00	0.00
215 d.3. 3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe szklane fabrycznie wykończone z kompletem okuć	m ²	2.173	0.00	0.00
216 d.3. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	19.000	0.00	0.00
217 d.3. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe	szt	3.000	0.00	0.00
218 d.3. 3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	16.000	0.00	0.00
3.4		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane				
219 d.3. 4	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	21.390	0.00	0.00
220 d.3. 4	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	146.180	0.00	0.00
221 d.3. 4	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa sufitu z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²	28.480	0.00	0.00
222 d.3. 4	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²	28.130	0.00	0.00
223 d.3. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	542.502	0.00	0.00
224 d.3. 4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych	m ²	533.799	0.00	0.00
225 d.3. 4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	12.230	0.00	0.00
226 d.3. 4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	40.850	0.00	0.00
227 d.3. 4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	10.300	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
228 d.3. 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²	28.130	0.00	0.00
229 d.3. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	533.799	0.00	0.00
230 d.3. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	533.799	0.00	0.00
231 d.3. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	8.703	0.00	0.00
232 d.3. 4	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²	40.390	0.00	0.00
233 d.3. 4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	32.880	0.00	0.00
234 d.3. 4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²	32.880	0.00	0.00
3.5		Okładziny z płytek				
235 d.3. 5	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	193.198	0.00	0.00
3.6		Roboty malarskie				
236 d.3. 6	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	316.424	0.00	0.00
237 d.3. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych	m ²	316.424	0.00	0.00
238 d.3. 6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity	m ²	28.130	0.00	0.00
239 d.3. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity	m ²	28.130	0.00	0.00
3.7		Roboty posadzkarskie				
240 d.3. 7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	133.860	0.00	0.00
241 d.3. 7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	41.310	0.00	0.00
242 d.3. 7	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25	m ²	175.170	0.00	0.00
243 d.3. 7	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²	9.230	0.00	0.00
244 d.3. 7	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	16.540	0.00	0.00
245 d.3. 7	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr. min. 2mm, trudnozapalnych (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²	95.620	0.00	0.00
246 d.3. 7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	95.620	0.00	0.00
247 d.3. 7	KNR 2-02 1113-07	ANALOGIA: Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki z wykładziny wywiniętej na ścianę R=2	m	102.490	0.00	0.00
248 d.3. 7	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2	m ²	102.940	0.00	0.00
249 d.3. 7	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	104.350	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
250 d.3. 7	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m	36.010	0.00	0.00
251 d.3. 7	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m	8.100	0.00	0.00
252 d.3. 7	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	273.140	0.00	0.00
4		ELEWACJA				
4.1		Roboty demontażowe				
253 d.4. 1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż ścianek aluminiowo-szkłanych	m ²	240.343	0.00	0.00
254 d.4. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	1.361	0.00	0.00
255 d.4. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	118.209	0.00	0.00
256 d.4. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²	118.209	0.00	0.00
257 d.4. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	18.488	0.00	0.00
258 d.4. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	4.330	0.00	0.00
259 d.4. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	2.000	0.00	0.00
260 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	46.800	0.00	0.00
261 d.4. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23	m ³	46.800	0.00	0.00
4.2		Roboty wykończeniowe				
262 d.4. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	27.782	0.00	0.00
263 d.4. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	11.688	0.00	0.00
264 d.4. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²	39.470	0.00	0.00
265 d.4. 2	KNR K-04 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą	m ²	39.470	0.00	0.00
266 d.4. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	39.470	0.00	0.00
267 d.4. 2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	19.040	0.00	0.00
268 d.4. 2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	39.470	0.00	0.00
269 d.4. 2	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	39.470	0.00	0.00
270 d.4. 2	KNR 0-23 0932-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 15cm	m ²	39.470	0.00	0.00
271 d.4. 2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m ²	39.470	0.00	0.00
272 d.4. 2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej	m ²	3.780	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
273 d.4. 2	kalkulacja in- dywidualna	Montaż loga policyjnego - zewnętrzne 1 kpl	kpl.	1.000	0.00	0.00
274 d.4. 2	KSNR 7 0506- 01	Daszek szklany 1,2x2,0m ze szkła hartowanego na za- wiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia	m ²	2.400	0.00	0.00
5		Dach				
275 d.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm	m ²	1.971	0.00	0.00
276 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - czapy kominów	m ²	1.971	0.00	0.00
277 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - kominy	m ²	2.286	0.00	0.00
278 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - piony wentylacyjne i wyrzutnie dachowe	m ²	1.374	0.00	0.00
279 d.5	KNR 4-01 0310- 01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	0.884	0.00	0.00
280 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m ²	3.345	0.00	0.00
6		Wyposażenie				
281 d.6	kalkulacja in- dywidualna	Zakup, dostawa, montaż szafek pod zlewozmywak	kpl.	10.000	0.00	0.00
282 d.6	kalkulacja in- dywidualna	Zakup, dostawa, montaż stołu i krzesła	kpl.	1.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PARTER						
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-08 ana- logia	Demontaż ścianek aluminiowo-szkłanych i sta- lowo-szkłanych obmiar = 6.016 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.053	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.580	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 3.290 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.764	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych obmiar = 3.700 m -- R -- robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	2.516	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2 m ² wraz ze zdjęciem drzwi obmiar = 26.000 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	41.080	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-10 - analogia	Demontaż bram garażowych o powierzchni po- nad 2m ² obmiar = 5.754 m ² -- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.625	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² wraz ze zdjęciem bram obmiar = 12.826 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.774	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie boazerii drewnianej obmiar = 22.364 m ² -- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.696	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілsionych obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.252	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust obmiar = 9.974 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	2.095	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany obmiar = 117.052 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	107.688	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków obmiar = 256.136 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	46.104	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-07	Demontaż listew przyściennych drewnianych obmiar = 96.400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.0826*0.5=0.0413r-g/m	r-g	3.981	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 1100.247 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.33r-g/m ²	r-g	363.082	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ² obmiar = 135.622 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	56.961	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 53.423 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	50.752	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 30.959 m ²	m ²					
d.1.1	0348-02							
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	17.027	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12.656 m ²	m ²					
d.1.1	0348-06							
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	9.112	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7.744 m ³	m ³					
d.1.1	0349-02							
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	56.299	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 7.563 m ³	m ³					
d.1.1	0329-03							
1*		-- R -- Robocizna"""" 8.63r-g/m ³	r-g	65.269	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 38.500 m	m					
d.1.1	0336-07							
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	87.395	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12.560 m	m					
d.1.1	0332-05							
1*		-- R -- Robocizna"""""""" 0.48r-g/m	r-g	6.029	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.780 m	m					
d.1.1	0332-06							
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/m	r-g	5.029	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR-W 2-02	Rozebranie parkietu obmiar = 113.830 m ²	m ²					
d.1.1	1122-01							
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna***** 1.318*0.5=0.659r-g/m ²	r-g	75.014	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 198.274 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.92r-g/m ²	r-g	182.412	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych obmiar = 312.104 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.74r-g/m ²	r-g	230.957	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.700 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	17.332	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 5.164 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	83.554	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 192.919 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	268.157	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	173.627	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	138.902	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23 obmiar = 192.919 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*23=0.46m-g/m ³	m-g	88.743	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie parkietu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie wykładziny na wysypisku obmiar = 2.759 m ³	m ³					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna"""""" 1.81r-g/m ³	r-g	4.994	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Opłata za składowanie parkietu 0.74t/m ³	t	2.042	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m ³	m-g	2.566	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 KNR 4-01 d.1.1 0108-16		Wywiezienie parkietu samochodami skrzynio- wymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23 obmiar = 2.759 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t" 0.04*23=0.92m-g/m ³	m-g	2.538	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Podkłady na gruncie						
33 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 2.526 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	10.912	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	2.728	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym obmiar = 1.263 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 5.26*0.5=2.63r-g/m ³	r-g	3.322	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	1.301	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
35 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 12.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.0733r-g/m ²	r-g	0.926	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	4.421	0.0000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.6kg/m ²	kg	7.579	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t***** 0.0012m-g/m ²	m-g	0.015	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy***** 0.0009m-g/m ²	m-g	0.011	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
36 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą obmiar = 12.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.034r-g/m ²	r-g	0.429	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.6kg/m ²	kg	7.579	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t***** 0.0007m-g/m ²	m-g	0.009	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy***** 0.0005m-g/m ²	m-g	0.006	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37 d.1.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² obmiar = 12.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.274	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.18m ² /m ²	m ²	14.905	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	1.263	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.025	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.038	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
38 d.1.2	KNR 2-02 1101-02	Posadzki betonowe na podkładzie betonowym z betonu zwykłego C12/15 obmiar = 1.895 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 5.95r-g/m ³	r-g	11.275	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 1.02m ³ /m ³	m ³	1.933	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	2.899	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
39 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednwarstwowe z płyt styropianowych na suchu gr. 2x3 cm Krotność = 2 obmiar = 12.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.0891*2=0.1782r-g/m ²	r-g	2.251	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 200-040 gr. 3cm 0.0315*2=0.063m ³ /m ²	m ³	0.796	0.0000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.05*2=0.1dm ³ /m ²	dm ³	1.263	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t*** 0.0032*2=0.0064m-g/m ²	m-g	0.081	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy***** 0.0047*2=0.0094m-g/m ²	m-g	0.119	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40 d.1.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² obmiar = 12.631 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.274	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.18m ² /m ²	m ²	14.905	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	1.263	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.025	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.038	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
41 d.1.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 12.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	8.463	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	0.111	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.0245m ³ /m ²	m ³	0.309	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone' 0.0004t/m ²	t	0.005	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.0000			0.00
7*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	1.516	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
42 d.1.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 obmiar = 12.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	2.653	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	0.163	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	0.474	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone' 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.008	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	0.758	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty murarskie						
43 d.1.3	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem obmiar = 218.655 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	155.245	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18szt./m ²	szt.	1569.943	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3.23kg/m ²	kg	706.256	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	13.119	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
44 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 5.386 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	38.456	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	185.817	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	96.679	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 10.6kg/m ³	kg	57.092	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.501	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.232	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.700	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	4.847	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
45 d.1.3	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	1.313	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana 48.6szt./m ²	szt.	25.126	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	3.298	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.56kg/m ²	kg	1.841	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.017	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m ³	0.005	0.0000		0.00	
7*		0.01m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.026	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.134	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,2 m obmiar = 42.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	8.400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,2 m 1.0m/m	m	42.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.840	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,5 m obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	0.600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,2 m 1.0m/m	m	3.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.060	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,6 m obmiar = 6.400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	1.280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,6 m 1.0m/m	m	6.400	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.128	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
49	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,4 m obmiar = 19.600 m	m					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	3.920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,4 m	m	19.600	0.0000		0.00	
3*		1.0m/m Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.392	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane obmiar = 23.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	5.938	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG YD 125/7,5 1.02m/m	m	24.225	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.475	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
51 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 19.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna" 2.14r-g/szt	r-g	40.660	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
52 d.1.3	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	10.380	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty stolarskie i ślusarskie						
53 d.1.4	KNR-W 2-02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 11.270 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 2.44r-g/m ²	r-g	27.499	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2 (O1) 7szt	szt	7.000	0.0000		0.00	
3*		Nawietrzaki 7szt	szt	7.000	0.0000		0.00	
4*		Kotwy elastyczne 6szt/m ²	szt	67.620	0.0000		0.00	
5*		Pianka poliuretanowa 0.27dm ³ /m ²	dm ³	3.043	0.0000		0.00	
6*		Silikon 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.113	0.0000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t" 0.05m-g/m ²	m-g	0.564	0.0000			0.00
9*		Środek transportowy***** 0.06m-g/m ²	m-g	0.676	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
54 d.1.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	12.390	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podokiennik z PCV 7szt	szt	7.000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	48.300	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.126	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.056	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.210	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.630	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
55 d.1.4	KSNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe obmiar = 1.725 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.28r-g/m ²	r-g	9.108	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okno aluminiowe stałe 150x115 cm (A9) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		silikon 0.27kg/m ²	kg	0.466	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.18kg/m ²	kg	0.311	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.8szt./m ²	szt.	8.280	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.121	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.11m-g/m ²	m-g	0.190	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
56 d.1.4	KSNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 alu- miniowe obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.55r-g/m ²	r-g	13.320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okno aluminiowe otwierane 100x120 cm (A2) z szybą antywłamaniową 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Okno aluminiowe otwierane 100x120 cm (A7) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.25kg/m ²	kg	0.600	0.0000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.17kg/m ²	kg	0.408	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 4.2szt./m ²	szt.	10.080	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.168	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.11m-g/m ²	m-g	0.264	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
57 d.1.4	KNR 2-02 1211-02	Kraty stalowe prętowe do 2m2 otwierane od- chylnie- kraty obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"" 4.0592r-g/m ²	r-g	7.307	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kraty drzwiowe i okienne stalowe otwierane z zamkiem na klucz (D5) 45kg/m ²	kg	81.000	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M12 0.004m ³ /m ²	m ³	0.007	0.0000		0.00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.094	0.0000		0.00	
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.088	0.0000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy"" 0.0081m-g/m ²	m-g	0.015	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
58 d.1.4	KNR 2-02 1211-02	Kraty stalowe prętowe z siatką o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie obmiar = 5.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 4.0592r-g/m ²	r-g	21.615	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kraty stalowe - prety poziome z płaskownika, prety pionowe d=16mm z dodatkową siatką 36kg/m ²	kg	191.700	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M12 0.004m ³ /m ²	m ³	0.021	0.0000		0.00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.277	0.0000		0.00	
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.261	0.0000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0081m-g/m ²	m-g	0.043	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
59 d.1.4	KNR-W 2- 02r97 1029- 05	Ścianki sanitarne systemowe HPL z drzwiami obmiar = 4.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	17.986	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 80 1m ² /m ²	m ²	4.600	0.0000		0.00	
3*		Podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt/m ²	szt	2.300	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t' 0.05m-g/m ²	m-g	0.230	0.0000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ²	m-g	0.276	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
60 d.1.4	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z oknem podawczym o powierzchni do 10m ² , kolor RAL 7015, szyba antywłamaniowa (kl.min.P-4) z podajnikiem 1-szufladowym z zintegrowanym intercomem obmiar = 1.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"" 3.82r-g/m ²	r-g	5.959	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Przegroda EI30 z oknem podawczym z profili aluminiowych, szyba antywłamaniowa z zintegrowanym intercomem (A8) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Silikon 0.12kg/m ²	kg	0.187	0.0000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.08kg/m ²	kg	0.125	0.0000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 4.6szt/m ²	szt	7.176	0.0000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.062	0.0000			0.00
8*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.094	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
61 d.1.4	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m ² , szyba antywłamaniowa, kolor RAL 7015, samozamykacze obmiar = 14.985 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""" 3.82r-g/m ²	r-g	57.243	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Przegroda z drzwiami z profili aluminiowych (A1) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Przegroda z drzwiami z profili aluminiowych (A4) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
4*		Przegroda z drzwiami z profili aluminiowych (A5) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
5*		Silikon 0.12kg/m ²	kg	1.798	0.0000		0.00	
6*		Pianka poliuretanowa 0.08kg/m ²	kg	1.199	0.0000		0.00	
7*		samozamykacz 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
8*		Elektrozaczep 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
9*		Kotwy 4.6szt/m ²	szt	68.931	0.0000		0.00	
10*		samozamykacz 2szt	szt	2.000	0.0000		0.00	
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.599	0.0000			0.00
13*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.899	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
62 d.1.4	KNR 2-02 0129-01	Montaż podokienników z konglomeratów gr.2 cm, szer 30 cm obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem"""""""" 1.69r-g/m	r-g	8.112	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Podokienniki kamienny szer 30cm 1m/m	m	4.800	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa 0.009m ³ /m	m ³	0.043	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg"" 0.06m-g/m	m-g	0.288	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
63 d.1.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierzchni ponad 2 m ² z ościeżnicą i kompletem okuć obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m ²	r-g	7.728	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi stalowe wewnętrzne EI 30 120/200 (D1) z ościeżnicą i kompletem okuć w okleinie 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m³/m²	m³	0.024	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark./m²	ark.	2.808	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.072	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
64 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć obmiar = 9.000 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna***** 3.3r-g/m²	r-g	29.700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wewnętrzne EI 30 90/200 (D2) z ościeżnicą i kompletem okuć w okleinie 5szt	szt	5.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M12 0.01m³/m²	m³	0.090	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m²	ark	10.530	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.270	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
65 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką obmiar = 14.000 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 3.3r-g/m²	r-g	46.200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wewnętrzne 80x200 (D6) z kratką z ościeżnicą regulowaną w okleinie 2szt	szt	2.000	0.0000		0.00	
3*		drzwi stalowe wewnętrzne 90x200 (D3) z kratką z ościeżnicą regulowaną w okleinie 6szt	szt	6.000	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.01m³/m²	m³	0.140	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny 1.17ark/m²	ark	16.380	0.0000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy***** 0.03m-g/m²	m-g	0.420	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
66 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne RC4 o powierzchni do 2m2 obmiar = 1.800 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 3.3r-g/m²	r-g	5.940	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi przeciwwłamaniowe stalowe (D7) kl. RC4 90x200 z ościeżnicą metalową regulowaną 1kpl.	kpl.	1.000	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 80 0.01m³/m²	m³	0.018	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m²	ark	2.106	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.054	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
67 d.1.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.124 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m²	r-g	6.839	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe zewnętrzne 90x200cm z naświet- lem (D8) z regulowaną ościeżnicą 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m³/m²	m³	0.021	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark./m²	ark.	2.485	0.0000		0.00	
5*		samozamykacz 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.064	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
68 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o po- wierzchni do 2 m2 z ościeżnicą obmiar = 34.200 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna"***** 3.3r-g/m²	r-g	112.860	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.01m³/m²	m³	0.342	0.0000		0.00	
3*		drzwi stalowe wewnętrzne 90x200 (D4) z ościeżnicą i kompletem okuć w okleinie' 19szt	szt	19.000	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m²	ark	40.014	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	1.026	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
69 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 80/200 o po- wierzchni do 2 m2 z ościeżnicą obmiar = 1.600 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna"***** 3.3r-g/m²	r-g	5.280	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi stalowe wewnętrzne 80x200 (D9) z ościeżnicą i kompletem okuć	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M12 0.01m³/m²	m³	0.016	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m²	ark	1.872	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.048	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
70 d.1.4	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	3.474	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 60 x100 cm (D10) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.009m³/szt.	m³	0.009	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.015	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
71 d.1.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne stalowe dymoszczelne o powierzchni do 2m2 obmiar = 1.800 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 3.3r-g/m²	r-g	5.940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi przeciwwłamaniowe stalowe (D11) dymoszczelne 90x200 z ościeżnicą metalową i kompletem okuć 1kpl.	kpl.	1.000	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 80 0.01m³/m²	m³	0.018	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m²	ark	2.106	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.054	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
72 d.1.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 36.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 0.44r-g/szt	r-g	15.840	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	36.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.1.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 1.05r-g/szt	r-g	4.200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zamki łazienkowe 1szt/szt	szt	4.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
74 d.1.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 32.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 1.05r-g/szt	r-g	33.600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	32.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
75 d.1.4	kalkulacja in- dywidualna	Montaż loga policyjnego - wewnętrzne 1 kpl obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/kpl.	r-g	2.650	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy' 0.56m-g/kpl.	m-g	0.560	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
76 d.1.4		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"***** 0.75r-g/szt	r-g	0.750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Uchwyt uchylny ze stali nierdzewnej L=60cm 1szt/szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
77 d.1.4		Uchwyt prosty dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"***** 0.75r-g/szt	r-g	0.750	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej L=60cm 1szt/szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 5%(od M)	%	5.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
78 d.1.4	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew do trwałego montażu stołów i krzeseł obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63*0.955=0.60165r-g/szt.	r-g	4.813	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5 0.002m³/szt.	m³	0.016	0.0000		0.00	
3*		kotwy stalowe f12 1kg/szt.	kg	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane						
79	KNR AT-22	Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt					
d.1.5	0102-05	obmiar = 10.000 szt						
1*		-- R -- Robocizna 0.53r-g/szt	r-g	5.300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kratki wentylacyjne stalowe 250x250 mm 1szt/szt	szt	10.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
80	KSNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²					
d.1.5	0702-02	obmiar = 205.250 m ²						
1*		-- R -- Robocizna' 2.09r-g/m ²	r-g	428.973	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m ²	szt.	587.015	0.0000		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3.46m/m ²	m	710.165	0.0000		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	184.725	0.0000		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt./m ²	szt.	137.518	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2.54szt./m ²	szt.	521.335	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	6.158	0.0000			0.00
9*		środek transportowy' 0.04m-g/m ²	m-g	8.210	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
81	KSNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych woododpornych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²					
d.1.5	0702-02	obmiar = 22.210 m ²						
1*		-- R -- Robocizna' 2.09r-g/m ²	r-g	46.419	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych wodo- odporne 2.86szt./m ²	szt.	63.521	0.0000		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3.46m/m ²	m	76.847	0.0000		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	19.989	0.0000		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt./m ²	szt.	14.881	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2.54szt./m ²	szt.	56.413	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.666	0.0000			0.00
9*		środek transportowy' 0.04m-g/m ²	m-g	0.888	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
82 d.1.5	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi po- wierzchni poziomych- sufity obmiar = 135.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	8.111	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	28.390	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.270	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.406	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
83 d.1.5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi po- wierzchni pionowych- ściany obmiar = 1222.828 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	97.826	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	269.022	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	2.446	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	3.668	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
84 d.1.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o po- wierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożni- ków i listew podtynkowych obmiar = 1173.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	809.957	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	6.104	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	7.747	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	31.224	0.0000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	7.865	0.0000		0.00	
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	586.925	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	352.155	0.0000		0.00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	46.954	0.0000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	46.954	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
85 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1173.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	284.776	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	3.838	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	4.695	0.0000			0.00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	23.477	0.0000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	3.756	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
86 d.1.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 135.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	95.863	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.365	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15' 0.0173m ³ /m ²	m ³	2.339	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0.004m ³ /m ²	m ³	0.541	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0376m-g/m ²	m-g	5.083	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
87 d.1.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach obmiar = 135.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	36.934	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.454	0.0000		0.00	
3*		woda" 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.295	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.541	0.0000			0.00
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	2.704	0.0000			0.00
7*		środek transportowy" 0.0033m-g/m ²	m-g	0.446	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
88 d.1.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	4.464	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.006	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m ³ /m	m ³	0.005	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.029	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.007	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.072	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.072	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
89 d.1.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 152.120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	144.514	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.319	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0026t/m	t	0.396	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	1.612	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.411	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	3.042	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	4.564	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
90 d.1.5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 47.368 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna***** 0.4374r-g/m ²	r-g	20.719	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.168	0.0000		0.00	
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.109	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h' 0.004m-g/m ²	m-g	0.189	0.0000			0.00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t' 0.02m-g/m ²	m-g	0.947	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy' 0.0034m-g/m ²	m-g	0.161	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
91 d.1.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 230.526 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.105r-g/m ²	r-g	24.205	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyprawa tynkarska podkładowa pod tynk dekoracyjny na bazie żywicy mozaikowej 0.3kg/m ²	kg	69.158	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.092	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
92 d.1.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 230.526 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.4986r-g/m ²	r-g	114.940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy na bazie żywicy 3kg/m ²	kg	691.578	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.475	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	2.075	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
93 d.1.5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie kratki wentylacyjnej obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.53r-g/szt	r-g	1.060	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kratki wentylacyjne stalowe 250x250 mm 1szt/szt	szt	2.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
94 d.1.5	KSNR 7 0702-04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej w suficie z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna' 0.6r-g/szt	r-g	3.600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna' 1szt/szt	szt	6.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
95 d.1.5	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)- przewody aluminiowe nieizolowane okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7) obmiar = 5.652 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''' 1.64*0.7=1.148r-g/m ²	r-g	6.488	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Przewody wentylacyjne kołowe aluminiowe elastyczne nieizolowane 2.10m/m ²	m	11.869	0.0000		0.00	
3*		Podpory -uchwyty kanałów wentylacyjnych 0.3szt/m ²	szt	1.696	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t' 0.08m-g/m ²	m-g	0.452	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Okladziny z płytek						
96 d.1.6	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm obmiar = 35.472 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	28.023	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca' 3.55kg/m ²	kg	125.926	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.355	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
97 d.1.6	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 179.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6641r-g/m ²	r-g	298.020	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	188.042	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	1292.550	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004m ³ /m ²	m ³	0.007	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0163m-g/m ²	m-g	2.919	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	4.459	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Roboty malarskie						
98 d.1.7	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 765.846 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.08r-g/m ²	r-g	61.268	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	168.486	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	1.532	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	2.298	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
99 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych obmiar = 765.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.1756r-g/m ²	r-g	134.415	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.276dm ³ /m ²	dm ³	211.267	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.230	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
100 d.1.7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity obmiar = 135.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 0.06r-g/m ²	r-g	8.111	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat zwiększający przyczepność 0.21dm ³ /m ²	dm ³	28.390	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.270	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.406	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
101 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity obmiar = 135.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	23.739	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
3*		Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.2dm ³ /m ²	dm ³	27.038	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.041	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Roboty posadzkarskie						
102 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 269.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	37.773	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 8.15kg/m ²	kg	2198.952	0.0000		0.00	
3*		woda 2.341dm ³ /m ²	dm ³	631.625	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	2.698	0.0000			0.00
6*		środek transportowy" 0.01m-g/m ²	m-g	2.698	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
103 d.1.8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 92.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	15.783	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca sucha 8.15kg/m ²	kg	756.646	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.928	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.928	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
104 d.1.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 362.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	48.958	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	2955.598	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	3.627	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	3.627	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
105 d.1.8	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm obmiar = 8.300 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	6.806	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca" 3.55kg/m ²	kg	29.465	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.083	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
106 d.1.8	KNR BC-02 0301-11	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok - wklejenie taśmy uszczelniającej obmiar = 17.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.907	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca"" 0.45kg/m	kg	7.992	0.0000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca' 1.05m/m	m	18.648	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.018	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
107 d.1.8	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych antyelektrostatyczna o gr min 2,0mm-wykładzina Norma 43 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 217.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem' 0.3938r-g/m ²	r-g	85.699	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 elektrostatyczna' 1.09m ² /m ²	m ²	237.206	0.0000		0.00	
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	76.167	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	1.175	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.870	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
108 d.1.8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 217.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem' 0.1261r-g/m ²	r-g	27.442	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m ²	m	217.620	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
109	KNR 2-02	ANALOGIA: Posadzki z tworzyw sztucznych -	m					
d.1.8	1113-07	cokoliki z wykładziny wywiniętej na ścianę R=2 obmiar = 297.440 m						
1*		-- R -- Robocizna***** 0.2206r-g/m	r-g	65.615	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa homogeniczna gr. 2mm'	m ²	35.693	0.0000		0.00	
3*		0.12m ² /m klej do wykładziny podłogowej	kg	29.744	0.0000		0.00	
4*		0.1kg/m materiały pomocnicze	%	1.500	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.059	0.0000			0.00
6*		0.0002m-g/m środek transportowy	m-g	0.089	0.0000			0.00
		0.0003m-g/m						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
110	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie	m ²					
d.1.8	1112-09	cokołu R=2 obmiar = 44.616 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem' 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	11.252	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW	m	133.848	0.0000		0.00	
3*		3m/m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
111	KSNR 7	Progi i listwy osłaniające	m					
d.1.8	0507-04	obmiar = 19.170 m						
1*		-- R -- Robocizna***** 0.45r-g/m	r-g	8.627	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwa progowa	m	21.087	0.0000		0.00	
3*		1.1m/m Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	61.344	0.0000		0.00	
4*		3.2szt/m Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.192	0.0000			0.00
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
112	KNR 2-02u2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych	m ²					
d.1.8	2805-05	GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 113.850 m ²						
1*		-- R -- Robocizna***** 2.26r-g/m ²	r-g	257.301	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm	m ²	118.404	0.0000		0.00	
3*		1.04m ² /m ² Zaprawa klejąca do płytek gresowych	kg	821.997	0.0000		0.00	
		7.22kg/m ²						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	30.740	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	3.416	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	4.554	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
113 d.1.8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem obmiar = 156.415 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.4544r-g/m	r-g	71.075	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	24.635	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	122.004	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	18.770	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.845	0.0000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.626	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PARTER

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		KLATKI SCHODOWE						
2.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
114 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2.000 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	3.160	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
115 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 338.964 m2 -- R -- Robocizna 0.33r-g/m2	m2					
1*			r-g	111.858	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
116 d.2.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 obmiar = 51.718 m2 -- R -- robocizna 0.42r-g/m2	m2					
1*			r-g	21.722	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
117 d.2.1	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalo- wych obmiar = 28.730 m -- R -- Robocizna 0.96r-g/m -- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %" 0.068m3/m 3* acetylen techniczny rozpuszczony" 0.008kg/m 4* materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m					
1*			r-g	27.581	0.0000	0.00		
2*			m3	1.954	0.0000		0.00	
3*			kg	0.230	0.0000		0.00	
4*			%	0.500	0.0000		0.00	
5*			m-g	1.724	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
118 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 1.282 m3 -- R -- Robocizna 8.63r-g/m3	m3					
1*			r-g	11.064	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
119 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 11.778 m3 -- R -- robocizna 24.76r-g/m3	m3					
1*			r-g	291.623	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
120 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.160	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
121 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 78.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	72.001	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
122 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych obmiar = 78.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	57.914	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
123 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 2.598 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	35.878	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
124 d.2.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołów obmiar = 81.070 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	14.593	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
125 d.2.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	10.896	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
126 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 51.181 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	71.142	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	46.063	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	36.850	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
127 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23 obmiar = 51.181 m ³	m ³					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t $0.02 \times 23 = 0.46 \text{ m-g/m}^3$	m-g	23.543	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Podkłady na gruncie						
128 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 4.330 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	18.706	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	4.676	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
129 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym obmiar = 1.195 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 5.26*0.5=2.63r-g/m ³	r-g	3.143	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	1.231	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
130 d.2.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 11.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.0733r-g/m ²	r-g	0.876	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	4.184	0.0000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.6kg/m ²	kg	7.173	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t***** 0.0012m-g/m ²	m-g	0.014	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy***** 0.0009m-g/m ²	m-g	0.011	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
131 d.2.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą obmiar = 11.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.034r-g/m ²	r-g	0.406	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.6kg/m ²	kg	7.173	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t***** 0.0007m-g/m ²	m-g	0.008	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy***** 0.0005m-g/m ²	m-g	0.006	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
132 d.2.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² obmiar = 11.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.152	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.18m ² /m ²	m ²	14.107	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	1.196	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.024	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.036	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
133 d.2.2	KNR 2-02 1101-02	Posadzki betonowe na podkładzie betonowym z betonu zwykłego C12/15 obmiar = 0.670 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 5.95r-g/m ³	r-g	3.987	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 1.02m ³ /m ³	m ³	0.683	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	1.025	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
134 d.2.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 4.464 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	2.991	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	0.039	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.0245m ³ /m ²	m ³	0.109	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone' 0.0004t/m ²	t	0.002	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy***** 0.0003m-g/m ²	m-g	0.001	0.0000			0.00
7*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	0.536	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
135 d.2.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 obmiar = 4.464 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	0.937	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	0.058	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	0.167	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszone' 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.003	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	0.268	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Roboty zbrojarskie i betonowe						
136 d.2.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 0.147 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.41r-g/m ³	r-g	1.089	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 1.015m ³ /m ³	m ³	0.149	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.001	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.001	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.001	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	0.078	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.007	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
137 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym obmiar = 0.065 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 5.26*0.5=2.63r-g/m ³	r-g	0.171	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.067	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
138 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 1.189 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 5.57r-g/m ³	r-g	6.623	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 75.19szt/m ³	szt	89.401	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 0.18m ³ /m ³	m ³	0.214	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
139 d.2.3		Rapówka wykonywana ręcznie na ścianach fundamentowych obmiar = 4.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 0.559r-g/m ²	r-g	2.536	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M7 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.085	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M12 0.002m ³ /m ²	m ³	0.009	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.143	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
140 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm obmiar = 0.076 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	2.715	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1.002t/t	t	0.076	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.274	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.361	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.306	0.0000			0.00
7*		wyciąg"" 0.72m-g/t	m-g	0.055	0.0000			0.00
8*		środek transportowy"" 1.3m-g/t	m-g	0.099	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
141 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm obmiar = 0.802 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	34.390	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane śr.10 mm 1.02t/t	t	0.818	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	3.449	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	4.652	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	3.850	0.0000			0.00
7*		wyciąg"" 0.8m-g/t	m-g	0.642	0.0000			0.00
8*		środek transportowy"" 1.6m-g/t	m-g	1.283	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
142 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm obmiar = 0.363 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	15.565	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane śr.12 mm 1.02t/t	t	0.370	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.561	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	2.105	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.742	0.0000			0.00
7*		wyciąg"" 0.8m-g/t	m-g	0.290	0.0000			0.00
8*		środek transportowy"" 1.6m-g/t	m-g	0.581	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
143 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm obmiar = 0.038 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.629	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane śr.14 mm 1.02t/t	t	0.039	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.163	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.220	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.182	0.0000			0.00
7*		wyciąg"" 0.8m-g/t	m-g	0.030	0.0000			0.00
8*		środek transportowy"" 1.6m-g/t	m-g	0.061	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
144 d.2.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub bel- kach policzkowych z płytą grubości 8cm z ręcz- nym układaniem betonu C16/20 obmiar = 62.936 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 13.38r-g/m²	r-g	842.084	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 0.24m³/m²	m³	15.105	0.0000		0.00	
3*		Drewno na stemple budowlane 0.005m³/m²	m³	0.315	0.0000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.033m³/m²	m³	2.077	0.0000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.024m³/m²	m³	1.510	0.0000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane 0.8kg/m²	kg	50.349	0.0000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.54m-g/m²	m-g	33.985	0.0000			0.00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t 0.04m-g/m²	m-g	2.517	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
145 d.2.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem beto- nu C20/25 - dodatek za każdy 1cm różnicy gru- bości płyty schodowej Krotność = 6	m²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 53.684 m ² -- R -- Robocizna razem"" 0.09*6=0.54r-g/m ²	r-g	28.989	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 0.012*6=0.072m ³ /m ²	m ³	3.865	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.02*6=0.12m-g/m ²	m-g	6.442	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
146 d.2.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/25 - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 8 obmiar = 30.025 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 0.09*8=0.72r-g/m ²	r-g	21.618	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 0.012*8=0.096m ³ /m ²	m ³	2.882	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.02*8=0.16m-g/m ²	m-g	4.804	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
147 d.2.3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu C20/25 obmiar = 0.735 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.97r-g/m ³	r-g	23.498	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.750	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m ³ /m ³	m ³	0.020	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	0.074	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.098m ³ /m ³	m ³	0.072	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³	kg	4.043	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 3.63m-g/m ³	m-g	2.668	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.24m-g/m ³	m-g	0.176	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
148 d.2.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu C20/25 obmiar = 0.185 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.5r-g/m ³	r-g	1.388	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.189	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.034m ³ /m ³	m ³	0.006	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.016m ³ /m ³	m ³	0.003	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m ³	kg	0.537	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³	m-g	0.157	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.09m-g/m ³	m-g	0.017	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
149 d.2.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu C20/25 obmiar = 17.774 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5668r-g/m ²	r-g	45.622	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 0.153m ³ /m ²	m ³	2.719	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.059	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.084	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.019	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	7.216	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2116m-g/m ²	m-g	3.761	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.299	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
150 d.2.3	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C20/25- dodatek za każdy 1cm różnicy w gru- bości płyty Krotność = 3 obmiar = 17.774 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"""" 0.0499*3=0.1497r-g/m ²	r-g	2.661	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 0.0102*3=0.0306m ³ /m ²	m ³	0.544	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0153*3=0.0459m-g/m ²	m-g	0.816	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Roboty murarskie						
151 d.2.4	NNRNKB 8 0188c-07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej do betonu komórkowego - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem obmiar = 5.296 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 1.1r-g/m ²	r-g	5.826	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm 7.18szt/m ²	szt	38.025	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa do betonu komórkowego - sucha mieszanka 7.52kg/m ²	kg	39.826	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.13m-g/m ²	m-g	0.688	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
152 d.2.4	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem obmiar = 19.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"***** 0.71r-g/m ²	r-g	13.675	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18szt./m ²	szt.	138.287	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3.23kg/m ²	kg	62.210	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	1.156	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
153 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,2 m obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	0.720	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,2 m 1.0m/m	m	3.600	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.072	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
154 d.2.4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	1.250	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG YD 125/7,5 1.02m/m	m	5.100	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Roboty stolarskie i ślusarskie						
155 d.2.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna***** 1.31r-g/m	r-g	31.440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej 1m/m	m	24.000	0.0000		0.00	
3*		Elektrody do stali niskostopowych 0.06kg/m	kg	1.440	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.240	0.0000			0.00
6*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m-g	10.800	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.240	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
156 d.2.5	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach obmiar = 2.200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.98r-g/m	r-g	2.156	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyty ze stali nierdzewnej 1m/m	m	2.200	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.044	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
157 d.2.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30 90/200 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą i kompletem okuć obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 3.3r-g/m ²	r-g	11.880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wewnętrzne EI 30 90/200 (D2) z ościeżnicą i kompletem okuć w okleinie 2szt	szt	2.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.036	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	4.212	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.108	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
158 d.2.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m2 z kratką obmiar = 1.800 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem***** 3.3r-g/m ²	r-g	5.940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wewnętrzne 90x200 (D3) z kratką z ościeżnicą regulowaną w okleinie 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.018	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.106	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy***** 0.03m-g/m ²	m-g	0.054	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
159 d.2.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m ² z ościeżnicą i kompletem okuć obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 3.3r-g/m ²	r-g	5.940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wewnętrzne 90x200 (D4) z ościeżnicą i kompletem okuć w okleinie' 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.018	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.106	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.054	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
160 d.2.5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.44r-g/szt	r-g	1.760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	4.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
161 d.2.5	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 1.05r-g/szt	r-g	4.200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	4.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162	KNR-W 2- d.2.5 02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.495 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"""""" 2.44r-g/m ²	r-g	3.648	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2 (O2) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		Nawietrzaki 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
4*		Kotwy elastyczne 6szt/m ²	szt	8.970	0.0000		0.00	
5*		Pianka poliuretanowa 0.27dm ³ /m ²	dm ³	0.404	0.0000		0.00	
6*		Silikon 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.015	0.0000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t"" 0.05m-g/m ²	m-g	0.075	0.0000			0.00
9*		Środek transportowy"""""" 0.06m-g/m ²	m-g	0.090	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
163	KNR 4-01 d.2.5 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	1.770	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podokiennik z PCV 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	6.900	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.018	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.008	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.030	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.090	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
164	KNNR 7 d.2.5 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szyba antywłamaniowa, kolor RAL 7015, samozamykacze obmiar = 6.769 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""" 3.82r-g/m ²	r-g	25.858	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Przegroda z drzwiami z profili aluminiowych (A3) 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Przegroda z drzwiami z profili aluminiowych (A6)	szt	1.000	0.0000		0.00	
4*		1szt Silikon	kg	0.812	0.0000		0.00	
5*		0.12kg/m ² Pianka poliuretanowa	kg	0.542	0.0000		0.00	
6*		0.08kg/m ² samozamykacz	szt	1.000	0.0000		0.00	
7*		1szt Elektrozaczep	szt	1.000	0.0000		0.00	
8*		1szt Kotwy	szt	31.137	0.0000		0.00	
9*		4.6szt/m ² samozamykacz	szt	2.000	0.0000		0.00	
10*		2szt Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.271	0.0000			0.00
12*		0.04m-g/m ² Środek transportowy	m-g	0.406	0.0000			0.00
		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane						
165 d.2.6	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 9.404 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna' 2.09r-g/m ²	r-g	19.654	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m ²	szt.	26.895	0.0000		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3.46m/m ²	m	32.538	0.0000		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	8.464	0.0000		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt./m ²	szt.	6.301	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2.54szt./m ²	szt.	23.886	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.282	0.0000			0.00
9*		środek transportowy' 0.04m-g/m ²	m-g	0.376	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
166 d.2.6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity obmiar = 84.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''''''''''''''' 0.06r-g/m ²	r-g	5.061	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	17.713	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.169	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.253	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
167 d.2.6	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 392.345 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''''''''''''''' 0.08r-g/m ²	r-g	31.388	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	86.316	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.785	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.177	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
168 d.2.6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych obmiar = 392.345 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	270.718	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	2.040	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	2.589	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	10.436	0.0000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	2.629	0.0000		0.00	
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	196.173	0.0000		0.00	
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	117.704	0.0000		0.00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	15.694	0.0000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	15.694	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
169 d.2.6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 84.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	59.810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.228	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15' 0.0173m ³ /m ²	m ³	1.459	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0.004m ³ /m ²	m ³	0.337	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	3.171	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
170 d.2.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 2.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	2.755	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.006	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.008	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m³/m	m³	0.031	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m³/m	m³	0.008	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.058	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.087	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
171 KNR 2-02 d.2.6 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 391.185 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna 0.2426r-g/m²	r-g	94.901	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m²	t	1.279	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m³/h 0.004m-g/m²	m-g	1.565	0.0000			0.00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m²	m-g	7.824	0.0000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m²	m-g	1.252	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
172 KNR 2-02 d.2.6 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach obmiar = 84.346 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m²	r-g	23.043	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m²	t	0.283	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00218m³/m²	m³	0.184	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m²	m-g	0.337	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m²	m-g	1.687	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m²	m-g	0.278	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
173 KNR 2-02 d.2.6 2009-05		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 1.160 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna 0.4374r-g/m²	r-g	0.507	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.004	0.0000		0.00	
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.003	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h' 0.004m-g/m ²	m-g	0.005	0.0000			0.00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t' 0.02m-g/m ²	m-g	0.023	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy' 0.0034m-g/m ²	m-g	0.004	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
174 d.2.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 221.011 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''''''''''' 0.105r-g/m ²	r-g	23.206	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyprawa tynkarska podkładowa pod tynk dekoracyjny na bazie żywicy mozaikowej 0.3kg/m ²	kg	66.303	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.088	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
175 d.2.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie obmiar = 221.011 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''''''''''' 0.4986r-g/m ²	r-g	110.196	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy na bazie żywicy 3kg/m ²	kg	663.033	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.414	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.989	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Roboty malarskie						
176 d.2.7	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 171.334 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.08r-g/m ²	r-g	13.707	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	37.693	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.343	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.514	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
177 d.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych obmiar = 171.378 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.1756r-g/m ²	r-g	30.094	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.276dm ³ /m ²	dm ³	47.300	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.051	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
178 d.2.7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity obmiar = 84.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 0.06r-g/m ²	r-g	5.061	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat zwiększający przyczepność 0.21dm ³ /m ²	dm ³	17.713	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.169	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.253	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
179 d.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity obmiar = 84.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	14.811	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
3*		Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.2dm ³ /m ²	dm ³	16.869	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.025	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Roboty posadzkarskie						
180 d.2.8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 160.828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	22.516	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 8.15kg/m ²	kg	1310.748	0.0000		0.00	
3*		woda 2.341dm ³ /m ²	dm ³	376.498	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	1.608	0.0000			0.00
6*		środek transportowy" 0.01m-g/m ²	m-g	1.608	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
181 d.2.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25 obmiar = 160.828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*25=0.675r-g/m ²	r-g	108.559	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 1.63*25=40.75kg/m ²	kg	6553.741	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*25=0.05m-g/m ²	m-g	8.041	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*25=0.05m-g/m ²	m-g	8.041	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
182 d.2.8	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 168.828 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""""" 2.26r-g/m ²	r-g	381.551	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	175.581	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	1218.938	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	45.584	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	5.065	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	6.753	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
183 d.2.8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem obmiar = 175.522 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.4544r-g/m	r-g	79.757	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	27.645	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	136.907	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	21.063	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.948	0.0000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.702	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KLATKI SCHODOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		I PIĘTRO						
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
184 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany obmiar = 80.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	73.653	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
185 d.3.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków obmiar = 179.456 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	32.302	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
186 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	12.132	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
187 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.804 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	20.385	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
188 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 579.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""""""" 0.33r-g/m ²	r-g	191.295	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
189 d.3.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ² obmiar = 12.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	5.137	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
190 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 3.045 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	75.394	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
191 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 2.129 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna"""" 8.63r-g/m ³	r-g	18.373	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
192 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	25.280	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
193 d.3.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	7.945	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
194 d.3.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	4.536	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
195 d.3.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.48r-g/m	r-g	1.200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
196 d.3.1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/m	r-g	4.350	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
197 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 176.926 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.92r-g/m ²	r-g	162.772	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
198 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych obmiar = 176.926 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.74r-g/m ²	r-g	130.925	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
199 d.3.1	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych obmiar = 6.000 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.96r-g/m	r-g	5.760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %" 0.068m³/m	m³	0.408	0.0000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony" 0.008kg/m	kg	0.048	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.360	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
200 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 75.695 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 1.39r-g/m³	r-g	105.216	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m³	t	68.126	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m³	m-g	54.500	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
201 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23 obmiar = 75.695 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*23=0.46m-g/m³	m-g	34.820	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty murarskie						
202 d.3.2	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem obmiar = 31.419 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.71r-g/m ²	r-g	22.307	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18szt./m ²	szt.	225.588	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3.23kg/m ²	kg	101.483	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	1.885	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
203 d.3.2	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem obmiar = 9.732 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.71r-g/m ²	r-g	6.910	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x8 cm 7.18szt./m ²	szt.	69.876	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3.23kg/m ²	kg	31.434	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.584	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
204 d.3.2	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.011 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	10.188	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana 48.6szt./m ²	szt.	194.935	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	25.590	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.56kg/m ²	kg	14.279	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.128	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.01m ³ /m ²	m ³	0.040	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.201	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	1.043	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
205 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.119 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m³	r-g	7.990	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m³	szt.	38.606	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m³	kg	20.086	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 10.6kg/m³	kg	11.861	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³	m³	0.104	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m³/m³	m³	0.048	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m³	m-g	0.145	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m³	m-g	1.007	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
206 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,2 m obmiar = 9.600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	1.920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,2 m 1.0m/m	m	9.600	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.192	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
207 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN72/180 L=1,2 m obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	0.480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,2 m 1.0m/m	m	2.400	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.048	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
208 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,3 m	m					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2.600 m -- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	0.520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 L=1,6 m 1.0m/m	m	2.600	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.052	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
209 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120 L=1,6 m obmiar = 1.600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem" 0.2r-g/m	r-g	0.320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 72/100 L=1,6 m 1.0m/m	m	1.600	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t" 0.02m-g/m	m-g	0.032	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
210 d.3.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane obmiar = 8.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	2.188	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG YD 125/7,5 1.02m/m	m	8.925	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.175	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
211 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna" 2.14r-g/szt	r-g	14.980	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
212 d.3.3	KNR-W 2-02r97 1029-05	Ścianki sanitarne systemowe HPL z drzwiami	m ²					
		obmiar = 11.520 m ²						
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	45.043	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Ścianki sanitarne systemowe z drzwiami 80 1m ² /m ²	m ²	11.520	0.0000		0.00	
3*		Podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt/m ²	szt	5.760	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t' 0.05m-g/m ²	m-g	0.576	0.0000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ²	m-g	0.691	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
213 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2m ² z kratką obmiar = 7.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"***** 3.3r-g/m ²	r-g	23.100	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wewnętrzne 80x200 (D6) z kratką z ościeżnicą regulowaną w okleinie 1szt	szt	1.000	0.0000		0.00	
3*		drzwi stalowe wewnętrzne 90x200 (D3) z kratką z ościeżnicą regulowaną w okleinie 3szt	szt	3.000	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.070	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	8.190	0.0000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy"***** 0.03m-g/m ²	m-g	0.210	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
214 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne 90/200 o powierzchni do 2 m ² z ościeżnicą i kompletem okuć obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"***** 3.3r-g/m ²	r-g	89.100	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.270	0.0000		0.00	
3*		drzwi stalowe wewnętrzne 90x200 (D4) z ościeżnicą i kompletem okuć w okleinie' 15szt	szt	15.000	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	31.590	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.810	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
215	KNR 2-02 d.3.3 1017-05	Skrzydła drzwiowe szklane fabrycznie wykończone z kompletem okuć obmiar = 2.173 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.761	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe szklane z kompletem okuć 1m ² /m ²	m ²	2.173	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.022	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.043	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
216	KNR 4-01 d.3.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 19.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.44r-g/szt	r-g	8.360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	19.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
217	KNR 4-01 d.3.3 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki łazienkowe obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 1.05r-g/szt	r-g	3.150	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zamki łazienkowe 1szt/szt	szt	3.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
218	KNR 4-01 d.3.3 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 16.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 1.05r-g/szt	r-g	16.800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wkładki do zamków 1szt/szt	szt	16.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane						
219 d.3.4	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 21.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna' 2.09r-g/m ²	r-g	44.705	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych wodo- odporne 2.86szt./m ²	szt.	61.175	0.0000		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekora- cyjne z włókien mineralnych 3.46m/m ²	m	74.009	0.0000		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	19.251	0.0000		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt./m ²	szt.	14.331	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2.54szt./m ²	szt.	54.331	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.642	0.0000			0.00
9*		środek transportowy' 0.04m-g/m ²	m-g	0.856	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
220 d.3.4	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mine- ralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 146.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna' 2.09r-g/m ²	r-g	305.516	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2.86szt./m ²	szt.	418.075	0.0000		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekora- cyjne z włókien mineralnych 3.46m/m ²	m	505.783	0.0000		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	131.562	0.0000		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt./m ²	szt.	97.941	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2.54szt./m ²	szt.	371.297	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	4.385	0.0000			0.00
9*		środek transportowy' 0.04m-g/m ²	m-g	5.847	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
221 d.3.4	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa sufitu z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokry- ciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 obmiar = 28.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355*1.1=3.55905r-g/m ²	r-g	101.362	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 4.12m ² /m ²	m ²	117.338	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m ² /m ²	m	21.645	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m ² /m ²	m	58.384	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	115.629	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	1594.880	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.080	0.0000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej gr.100mm 1.05m ² /m ²	m ²	29.904	0.0000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	103.268	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.052	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t ^{*****} 0.07m-g/m ²	m-g	1.994	0.0000			0.00
13*		środek transportu 0.0523m-g/m ²	m-g	1.490	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
222 d.3.4	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity obmiar = 28.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 0.06r-g/m ²	r-g	1.688	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.907	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.056	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.084	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
223 d.3.4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 542.502 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 0.08r-g/m ²	r-g	43.400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	119.350	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	1.085	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.628	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
224	KNR 4-01 d.3.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych obmiar = 533.799 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""""" 0.69r-g/m ²	r-g	368.321	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	2.776	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	3.523	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	14.199	0.0000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	3.576	0.0000		0.00	
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	266.900	0.0000		0.00	
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	160.140	0.0000		0.00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	21.352	0.0000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	21.352	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
225	KNR 2-02 d.3.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 12.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	8.672	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.033	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15' 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.212	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0.004m ³ /m ²	m ³	0.049	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0376m-g/m ²	m-g	0.460	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
226	KNR 4-01 d.3.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 40.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	25.327	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.033	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m ³ /m	m ³	0.029	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.163	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.041	0.0000		0.00	
6*		0.001m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.409	0.0000			0.00
8*		0.01m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.409	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
227 d.3.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów obmiar = 10.300 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.75r-g/m	r-g	7.725	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 35	t	0.013	0.0000		0.00	
3*		0.0013t/m wapno suchogazzone	t	0.018	0.0000		0.00	
4*		0.0017t/m piasek do zapraw	m ³	0.069	0.0000		0.00	
5*		0.0067m ³ /m Woda	m ³	0.018	0.0000		0.00	
6*		0.0017m ³ /m Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t'	m-g	0.103	0.0000			0.00
8*		0.01m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ ' 0.02m-g/m	m-g	0.206	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
228 d.3.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach obmiar = 28.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	7.685	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy	t	0.095	0.0000		0.00	
3*		0.00336t/m ² woda"	m ³	0.061	0.0000		0.00	
4*		0.00218m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		1.5%(od M) -- S -- mieszarka do zapraw	m-g	0.113	0.0000			0.00
6*		0.004m-g/m ² wyciąg'	m-g	0.563	0.0000			0.00
7*		0.02m-g/m ² środek transportowy"	m-g	0.093	0.0000			0.00
		0.0033m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
229 d.3.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 533.799 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna***** 0.2426r-g/m ²	r-g	129.500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.746	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	2.135	0.0000			0.00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	10.676	0.0000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	1.708	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
230 d.3.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 533.799 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.2426r-g/m ²	r-g	129.500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.746	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	2.135	0.0000			0.00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	10.676	0.0000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	1.708	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
231 d.3.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 8.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.4374r-g/m ²	r-g	3.807	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.031	0.0000		0.00	
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.020	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h' 0.004m-g/m ²	m-g	0.035	0.0000			0.00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t' 0.02m-g/m ²	m-g	0.174	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy' 0.0034m-g/m ²	m-g	0.030	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
232 d.3.4	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2, 00 mm	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 40.390 m ² -- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	31.908	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca' 3.55kg/m ²	kg	143.385	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.404	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
233 d.3.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 32.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''''''''''''''' 0.105r-g/m ²	r-g	3.452	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyprawa tynkarska podkładowa pod tynk dekoracyjny na bazie żywicy mozaikowej 0.3kg/m ²	kg	9.864	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.013	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
234 d.3.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie obmiar = 32.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna'''''''''''''''''''' 0.4986r-g/m ²	r-g	16.394	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy na bazie żywicy 3kg/m ²	kg	98.640	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.210	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.296	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Okladziny z płytek						
235 d.3.5	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 193.198 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6641r-g/m ²	r-g	321.501	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	202.858	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	1394.387	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004m ³ /m ²	m ³	0.008	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0163m-g/m ²	m-g	3.149	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	4.811	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Roboty malarskie						
236 d.3.6	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 316.424 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.08r-g/m ²	r-g	25.314	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	69.613	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.633	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.949	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
237 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych obmiar = 316.424 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.1756r-g/m ²	r-g	55.564	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.276dm ³ /m ²	dm ³	87.333	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.095	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
238 d.3.6	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity obmiar = 28.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 0.06r-g/m ²	r-g	1.688	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat zwiększający przyczepność 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.907	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.056	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.084	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
239 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, podłoży gipsowych - sufity obmiar = 28.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	4.940	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
3*		Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.2dm ³ /m ²	dm ³	5.626	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.008	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Roboty posadzkarskie						
240 d.3.7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 133.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	18.740	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 8.15kg/m ²	kg	1090.959	0.0000		0.00	
3*		woda 2.341dm ³ /m ²	dm ³	313.366	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	1.339	0.0000			0.00
6*		środek transportowy" 0.01m-g/m ²	m-g	1.339	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
241 d.3.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 41.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	7.023	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca sucha 8.15kg/m ²	kg	336.677	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.413	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.413	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
242 d.3.7	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25 obmiar = 175.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*25=0.675r-g/m ²	r-g	118.240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 1.63*25=40.75kg/m ²	kg	7138.178	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*25=0.05m-g/m ²	m-g	8.759	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*25=0.05m-g/m ²	m-g	8.759	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
243 d.3.7	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm obmiar = 9.230 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	7.569	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca" 3.55kg/m ²	kg	32.767	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.092	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
244	KNR BC-02 d.3.7 0301-11	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowych powłok - wklejenie taśmy uszczelniającej obmiar = 16.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.639	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca"" 0.45kg/m	kg	7.443	0.0000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca' 1.05m/m	m	17.367	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.017	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
245	KNR 2-02 d.3.7 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr. min. 2mm, trudnozapalnych (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) obmiar = 95.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""""""" 0.3938r-g/m ²	r-g	37.655	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa homogeniczna gr. 2mm' 1.09m ² /m ²	m ²	104.226	0.0000		0.00	
3*		klej do wykładziny podłogowej 0.4kg/m ²	kg	38.248	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m ²	m-g	0.516	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.382	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
246	KNR 2-02 d.3.7 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 95.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""""""" 0.1261r-g/m ²	r-g	12.058	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 3m/m ²	m	286.860	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
247 d.3.7	KNR 2-02 1113-07	ANALOGIA: Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoliki z wykładziny wywiniętej na ścianę R=2 obmiar = 102.490 m	m					
1*		-- R -- Robocizna***** 0.2206r-g/m	r-g	22.609	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa homogeniczna gr. 2mm' ' 0.12m ² /m	m ²	12.299	0.0000		0.00	
3*		klej do wykładziny podłogowej 0.1kg/m	kg	10.249	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.020	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.031	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
248 d.3.7	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 102.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem' 0.1261*2=0.2522r-g/m ²	r-g	25.961	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m ²	m	308.820	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
249 d.3.7	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 104.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna***** 2.26r-g/m ²	r-g	235.831	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	108.524	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	753.407	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	28.175	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	3.131	0.0000			0.00
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	4.174	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
250 d.3.7	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem obmiar = 36.010 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.4544r-g/m	r-g	16.363	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	5.672	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	28.088	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	4.321	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.194	0.0000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.144	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
251 d.3.7	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające obmiar = 8.100 m	m					
1*		-- R -- Robocizna	r-g	3.645	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwa progowa 1.1m/m	m	8.910	0.0000		0.00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 3.2szt/m	szt	25.920	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m	m-g	0.081	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
252 d.3.7	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płyt- kami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej obmiar = 273.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6641r-g/m ²	r-g	454.532	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	286.797	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	1971.361	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004m ³ /m ²	m ³	0.011	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0163m-g/m ²	m-g	4.452	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	6.801	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

I PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ELEWACJA						
4.1		Roboty demontażowe						
253 d.4.1	KNR 4-01 0354-08 ana- logia	Demontaż ścianek aluminiowo-szklanych obmiar = 240.343 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	201.888	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
254 d.4.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 1.361 m ³ -- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	33.698	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
255 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 118.209 m ² -- R -- Robocizna***** 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	108.752	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
256 d.4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych obmiar = 118.209 m ² -- R -- Robocizna***** 0.74r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	87.475	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
257 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 18.488 m ³ -- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	299.136	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
258 d.4.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 4.330 m ³ -- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	107.211	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
259 d.4.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych obmiar = 2.000 m -- R -- robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	1.360	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
260 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 46.800 m ³ -- R -- Robocizna 1.39r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	65.052	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	42.120	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	33.696	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
261 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 23 obmiar = 46.800 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*23=0.46m-g/m ³	m-g	21.528	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty wykończeniowe						
262 d.4.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 27.782 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	36.922	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm 0.1575m ³ /m ²	m ³	4.376	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	166.692	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.375	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy"" 0.01m-g/m ²	m-g	0.278	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
263 d.4.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 11.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	18.642	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	0.614	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	70.128	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.158	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.117	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
264 d.4.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi obmiar = 39.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"" 0.6112r-g/m ²	r-g	24.124	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do systemów dociepleń 4kg/m ²	kg	157.880	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	44.798	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.276	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy"" 0.0052m-g/m ²	m-g	0.205	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
265	KNR K-04 d.4.2 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką obmiar = 39.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem"""""" 0.328r-g/m ²	r-g	12.946	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Dyble plastikowe z grzybkami 6.24szt/m ²	szt	246.293	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.028	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy"" 0.0007m-g/m ²	m-g	0.028	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
266	KNR 0-23 d.4.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 39.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	54.548	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	157.880	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	64.849	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.276	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy"" 0.0052m-g/m ²	m-g	0.205	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
267	KNR 0-23 d.4.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi obmiar = 19.040 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem"""""" 0.22r-g/m	r-g	4.189	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do systemów dociepleń 0.9kg/m	kg	17.136	0.0000		0.00	
3*		Kątowniki AL do dociepleń 1.176m/m	m	22.391	0.0000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.013	0.0000			0.00
6*		Środek transportowy"" 0.0005m-g/m	m-g	0.010	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
268	KNR 0-23 d.4.2 0932-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 39.470 m ² -- R -- Robocizna razem***** 0.105r-g/m ²	r-g	4.144	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Tynk podkładowy pod tynk cienkowarszowy mineralny 0.3kg/m ²	kg	11.841	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy*** 0.0004m-g/m ²	m-g	0.016	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
269 d.4.2	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 39.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.5126r-g/m ²	r-g	20.232	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Tynk cienkowarstwowy mineralny gr.2,0 mm 4kg/m ²	kg	157.880	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.0085m-g/m ²	m-g	0.335	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy*** 0.0115m-g/m ²	m-g	0.454	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
270 d.4.2	KNR 0-23 0932-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 15cm obmiar = 39.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 2.1915r-g/m ²	r-g	86.499	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Tynk cienkowarstwowy mineralny gr.2,0 mm 4.4kg/m ²	kg	173.668	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.0085m-g/m ²	m-g	0.335	0.0000			0.00
5*		Środek transportowy*** 0.0115m-g/m ²	m-g	0.454	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
271 d.4.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" obmiar = 39.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.176r-g/m ²	r-g	6.947	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący pod farbę silikonową 0.035dm ³ /m ²	dm ³	1.381	0.0000		0.00	
3*		Farba elewacyjna silikonowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	13.025	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Środek transportowy"" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.016	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
272 d.4.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej obmiar = 3.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	5.103	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska"" 1.23m ² /m ²	m ²	4.649	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	65.016	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.004	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0.008m-g/m ²	m-g	0.030	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
273 d.4.2	kalkulacja in- dywidualna	Montaż loga policyjnego - zewnętrzne 1 kpl obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/kpl.	r-g	2.650	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy' 0.56m-g/kpl.	m-g	0.560	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
274 d.4.2	KSNR 7 0506-01	Daszek szklany 1,2x2,0m ze szkła hartowanego na zawiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia obmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"" 3.49r-g/m ²	r-g	8.376	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Daszek szklany 1,2*2,8 cm ze szkła hartowanego na zawiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia 1kpl.	kpl.	1.000	0.0000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 5%(od M)	%	5.000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy"" 0.05m-g/m ²	m-g	0.120	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS

ELEWACJA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Dach						
275	KNR-W 2-02 d.5 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm obmiar = 1.971 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy' 3.24r-g/m ²	r-g	6.386	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.140	0.0000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.028	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	1.183	0.0000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.15m-g/m ²	m-g	0.296	0.0000			0.00
7*		Samochód dostawczy' 0.01m-g/m ²	m-g	0.020	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
276	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe - czapy kominów obmiar = 1.971 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	0.767	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papą termozgrzewalną podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	2.267	0.0000		0.00	
3*		papą termozgrzewalną nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	2.267	0.0000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	0.855	0.0000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.591	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.015	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.041	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
277	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe - kominy obmiar = 2.286 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	0.889	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papą termozgrzewalną podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	2.629	0.0000		0.00	
3*		papą termozgrzewalną nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	2.629	0.0000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	0.992	0.0000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.686	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.017	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.048	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
278	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe - piony wentylacyjne i wyrzutnie dachowe obmiar = 1.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	0.534	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	1.580	0.0000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	1.580	0.0000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	0.596	0.0000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.412	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.010	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.029	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
279	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ obmiar = 0.884 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.12r-g/m ³	r-g	17.786	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 388szt/m ³	szt	342.992	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa murarska z trasem 500kg/m ³	kg	442.000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.58m-g/m ³	m-g	1.397	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
280	NNRNKB 202 d.5 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 3.345 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	4.516	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	4.114	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	57.534	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.003	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy"""" 0.008m-g/m ²	m-g	0.027	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:								

				Dach
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Wypożyczenie						
281	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa, montaż szafek pod zlewozmywak obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Szafki- zakup, dostawa i montaż 1kpl./kpl.	kpl.	10.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
282	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa, montaż stołu i krzesła obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Stół 1kpl./kpl.	kpl.	1.000	0.0000		0.00	
2*		Krzesło 1kpl./kpl.	kpl.	1.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Wypożyczenie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł