

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie pożarowe klatek schodowych
ADRES INWESTYCJI : 01-447 Warszawa, ul. Nowelska 6
INWESTOR : Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk
ADRES INWESTORA : 01-447 Warszawa, ul. Nowelska 6

DATA OPRACOWANIA : 27.10.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Klatka schodowa A					
1.1 Ścianki i sufity					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03				
	parter	0	m ²	0,000	
	I piętro	0	m ²	0,000	
	II piętro	1,45*3,45-0,80*2,0 <ścianka rozdzielnia - hol>	m ²	3,403	
	III piętro	1,45*3,45-0,80*2,0 <ścianka rozdzielnia - hol>	m ²	3,403	
	IV piętro	0	m ²	0,000	
				RAZEM	6,806
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.1	0329-02				
	piwnica	0,22*2,05 <dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	piwnica B	0,22*2,05+0,12*2,05 <dla drzwi D1<D3>	m ²	0,697	
	parter	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	parter B	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	I piętro	0,92*2,05*2+0,22*2,05<dla drzwi, D1, D5>	m ²	4,223	
	I piętro B	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	II piętro	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	II piętro B	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	III piętro	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	III piętro B	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	IV piętro	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
	IV piętro B	0,22*2,05<dla drzwi D1>	m ²	0,451	
				RAZEM	9,430
3	KNR-W 2-02	Demontaż obudów słupów z płyt G-K i SOKALIT - R x 30%	m ²		
d.1.1	2004-01				
	analogia				
	piwnica	(2,12+1,80)*2,95<słupy na klatce schodowej>+(1,80+1,80+2,26)*2,95<słupy w rozdzielni>	m ²	28,851	
	parter	(2,46+1,80)*3,45<słupy na klatce schodowej>+(1,80+2,46)*3,45<słupy w rozdzielni>+1,80*3,45<słupy w holu>	m ²	35,604	
	parter B	1,80*3,45<słupy w holu>	m ²	6,210	
	I piętro	(2,46+1,80)*3,45<kl. schodowa>+(1,80+2,46)*3,45<rozdzielnia>	m ²	29,394	
	II piętro	(2,46+1,80)*3,45<kl. schodowa>+(1,80+2,46)*3,45<rozdzielnia>	m ²	29,394	
	III piętro	(2,46+1,80)*3,45<kl. schodowa>+(1,80+2,46)*3,45<rozdzielnia>	m ²	29,394	
	IV piętro	(2,46+1,80)*3,45<kl. schodowa>+(1,80+2,46)*3,45<rozdzielnia>	m ²	29,394	
				RAZEM	188,241
4	KNR-W 2-02	Demontaż obudów podciągu stalowego z płyt GK lub SOKALIT - Rx30%	m ²		
d.1.1	2004-07				
	analogia				
	parter	(0,18+0,50+0,26+0,15)*2,98+(0,33+0,26+0,15)*3,30<podciąg w holu>	m ²	5,690	
	I piętro	0,73*3,78<podciąg w holu>+0,18*2,98<przy schodach>	m ²	3,296	
	II piętro	0,73*3,78<podciąg w holu>+0,18*2,98<przy schodach>	m ²	3,296	
	III piętro	0,92*5,06<podciąg w holu>+0,18*2,98<przy schodach>	m ²	5,192	
	IV piętro	0,92*4,89<podciąg w holu>	m ²	4,499	
				RAZEM	21,973
5	KNR-W 2-02	Demontaż ścianki z płyt SOKALIT - R x 30%	m ²		
d.1.1	2003-03				
	analogia				
	piwnica	(5,55+0,26)*2,95<rozdzielnia>	m ²	17,140	
	parter	(5,50+0,26)*3,45<rozdzielnia>+6,26*3,45-1,5*2,0<ścianka portierni>-3,35*1,2+4,98*3,45<kl. schodowa>	m ²	51,630	
	parter B	6,21*3,45-(1,5*2,0+1,35*2,15+1,35*1,2)<ścianka portierni>	m ²	13,902	
	I piętro	(5,50+0,26)*3,45<rozdzielnia>+4,95*3,45<kl. schodowa>	m ²	36,950	
	II piętro	(5,50+0,26)*3,45<rozdzielnia>+4,95*3,45<kl. schodowa>	m ²	36,950	
	III piętro	(5,50+0,26)*3,45<rozdzielnia>+4,95*3,45<kl. schodowa>	m ²	36,950	
	IV piętro	(5,50+0,26)*3,45<rozdzielnia>+4,95*3,45<kl. schodowa>	m ²	36,950	
				RAZEM	230,472
6	KNR-W 2-02	Demontaż ścianki z płyt SOKALIT - R x 30%	m ²		
d.1.1	2003-02				
	parter	(0,57+1,64+1,84)*3,45-(0,90+0,50)*2,05 <ścianka w holu>	m ²	11,103	
	I piętro	(0,51+2,02+2,21+1,21)*3,45-(2*0,90+2*0,51)*2,05<ścianka w holu>+1,95*3,45-(0,90+0,60)*2,05<ścianka korytarz - hol>+1,85*3,45+1,02*2,05-0,90*2,05<ścianka biura - hol>	m ²	25,028	
	I piętro B	1,70*3,45+1,02*2,05-0,90*2,05<ścianka biura - hol>	m ²	6,111	
	II piętro	(1,12+0,84+2,02+2,23+1,21)*3,45-(2*0,90+2*0,51)*2,05<ścianka w holu>	m ²	19,818	
	II piętro B	2,10*3,45+1,02*2,05-0,80*2,05<ścianka biura - hol>	m ²	7,696	
	III piętro	(2,14+0,42+0,57+1,55+0,61+1,31+1,47)*3,45-(0,50+0,90+0,61+0,57)*2,05<ścianka w holu>+2,13*3,45-0,80*2,05+1,02*2,05<ścianka hol - biura>	m ²	30,352	
	III piętro B	2,08*3,45+1,02*2,05-0,80*2,05<ścianka biura - hol>	m ²	7,627	
	IV piętro	(1,55+1,62+0,97+1,41)*3,45-(0,50+0,90)*2+2,05*3,45-(0,90+0,60)*2,05<ścianka w holu>+1,82*3,45-0,80*2,05+1,02*2,05<ścianka hol - biura>	m ²	27,075	
	IV piętro B	1,82*3,45+1,02*2,05-0,80*2,05<ścianka biura - hol>	m ²	6,730	
				RAZEM	141,540
7	KNR-W 2-02	Demontaż sufitu z płytek SOKALIT - R x 30%	m ²		
d.1.1	2701-01				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica	28,06<kl.schodowa>+14,46<rozdzielnia>	m ²	42,520	
	parter	5,36+25,52+6,92+6,10<kl.schodowa>+10,57<rozdzielnia>	m ²	54,470	
	I piętro	20,88<kl.schodowa>+13,73<rozdzielnia>	m ²	34,610	
	II piętro	22,19<kl.schodowa>+13,39<rozdzielnia>	m ²	35,580	
	III piętro	7,59+12,95<kl.schodowa>+13,39<rozdzielnia>	m ²	33,930	
	IV piętro	12,62+20,67+1,05<kl.schodowa>+14,47<rozdzielnia>	m ²	48,810	
				RAZEM	249,920
8	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W	szt.		
d.1.1	0606-03				
	piwnica	2	szt.	2,000	
	parter	5	szt.	5,000	
	I piętro	3	szt.	3,000	
	II piętro	3	szt.	3,000	
	III piętro	3	szt.	3,000	
	IV piętro	3	szt.	3,000	
				RAZEM	19,000
9	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.1	10106-04				
		#p1*0,15+#p2*0,15	m ³	2,435	
				RAZEM	2,435
10	KNP 01 0107-	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8	t		
d.1.1	106.01				
		Krotność = 8			
		#p9*1,8	t	4,383	
				RAZEM	4,383
11	KNR 4-04	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t		
d.1.1	1106-01				
		#p10	t	4,383	
				RAZEM	4,383
12	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km	t		
d.1.1	1106-02				
		Krotność = 19			
		#p11	t	4,383	
				RAZEM	4,383
13	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku SOKALITU	m ³		
d.1.1	10106-04				
		(#p3+#p4+#p5*2+#p6*2+#p7)*0,02	m ³	24,083	
				RAZEM	24,083
14	KNP 01 0107-	Ręczne przenoszenie SOKALITU - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8	t		
d.1.1	106.01				
		Krotność = 8			
		#p13*1,7	t	40,941	
				RAZEM	40,941
15	KNR 4-04	Transport SOKALITU samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t		
d.1.1	1106-01				
		#p14	t	40,941	
				RAZEM	40,941
16	KNR 4-04	Transport SOKALITU - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km	t		
d.1.1	1106-02				
		Krotność = 29			
		#p15	t	40,941	
				RAZEM	40,941
17		Utylizacja SOKALITU	t		
d.1.1	wycena indywidualna				
		#p15	t	40,941	
				RAZEM	40,941
18	KNP 01 0103-	Ręczne przenoszenie konstrukcji stalowej ścianek - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia	t		
d.1.1	106.01				
		Krotność = 8			
		(#p5+#p6)*4,5/1000	t	1,674	
				RAZEM	1,674
19	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.1	1107-01				
		#p18	t	1,674	
				RAZEM	1,674
20	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km	t		
d.1.1	1107-04				
		Krotność = 19			
		#p18	t	1,674	
				RAZEM	1,674
21	KNR AT-12	Obudowa słupów płytami PROMATECT H gr 20 mm	m ²		
d.1.1	0305-02				
	piwnica	(1,96+1,36)*2,95<słupy na klatce schodowej>+(1,36+0,57+1,96)*2,95<słupy w rozdzielni>	m ²	21,270	
	parter	(1,36+1,96)*3,45<słupy na klatce schodowej>+(1,36+1,36)*3,45<słupy w rozdzielni>+(1,36+1,96+1,96)*3,45<słupy w holu>	m ²	39,054	
	I piętro	(1,36+1,96)*3,45<kl.schodowa>+(1,36+1,36+1,96)*3,45<rozdzielnia i hol>	m ²	27,600	
	II piętro	(1,36+1,96+2,12)*3,45<kl.schodowa>+(1,36+1,36+1,96)*3,45<rozdzielnia i hol>	m ²	34,914	
	III piętro	(1,36+1,96)*3,45<kl.schodowa>+(1,36+1,36+1,96)*3,45<rozdzielnia i hol>	m ²	27,600	
	IV piętro	(1,36+1,96)*3,45<kl.schodowa>+(1,36+1,36+1,96)*3,45<rozdzielnia i hol>	m ²	27,600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	178,038
d.1.1	22KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEN PLUS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym - system 100A75	m ²		
	piwnica	(0,32+5,61)*2,95<rozdzielnia>	m ²	17,494	
	parter	(0,32+5,61+0,32)*3,45 <rozdzielnia i hol>	m ²	21,563	
	parter B	0,32*3,45 <hol>	m ²	1,104	
	I piętro	(0,32+5,61)*3,45 <rozdzielnia>+(1,85+0,35+1,80+0,31)*3,45<hol>-1,8*2,05<D4>	m ²	31,638	
	I piętro B	1,70*3,45<hol - biura>	m ²	5,865	
	II piętro	(0,32+5,61)*3,45 <rozdzielnia>+(2,03+4,39)*3,45<hol>-1,80*2,05<D4>	m ²	38,918	
	II piętro B	2,09*3,45<hol - biura>	m ²	7,211	
	III piętro	(0,32+5,61)*3,45 +1,20*3,45-0,92*2,05<rozdzielnia>+(2,03+4,39)*3,45<hol>-1,80*2,05<D4>	m ²	41,172	
	III piętro B	2,03*3,45<hol - biura>	m ²	7,004	
	IV piętro	(0,32+5,61)*3,45 <rozdzielnia>+(1,85+2,05)*3,45<hol>-1,80*2,05<D4>	m ²	30,224	
	IV piętro B	1,85*3,45<hol - biura>	m ²	6,383	
				RAZEM	208,576
d.1.1	23KNR AT-12 0104-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA ZWYKŁA na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym - system 205B75	m ²		
	parter	(3,44+2,16)*3,45<ścianka między holem a korytarzem i portiernią>-1,80*2,05<D4>-3,35*1,20<istniejące okno>	m ²	11,610	
	parter B	(3,44+2,16)*3,45<ścianka między holem a korytarzem i portiernią>-1,80*2,05<D4>- (1,35*2,15+1,35*1,2)<O1, O2>	m ²	11,108	
				RAZEM	22,718
d.1.1	24KNR AT-12 0102-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA ZWYKŁA na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo - ściana w technologii 250 +C100 gr 50 cm	m ²		
	parter	2,12*2*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	14,628	
	I piętro	2,12*2*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	14,628	
	II piętro	2,12*2*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	14,628	
	III piętro	2,12*2*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	14,628	
	IV piętro	2,12*2*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	14,628	
				RAZEM	73,140
d.1.1	25KNR AT-12 0103-07	Montaż usztywnień wewnątrz ścianek gr 50	m ²		
	parter	(0,45+0,425+0,40+0,425+0,40+0,425+0,40+0,45)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	11,644	
	I piętro	(0,45+0,425+0,40+0,425+0,40+0,425+0,40+0,45)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	11,644	
	II piętro	(0,45+0,425+0,40+0,425+0,40+0,425+0,40+0,45)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	11,644	
	III piętro	(0,45+0,425+0,40+0,425+0,40+0,425+0,40+0,45)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	11,644	
	IV piętro	(0,45+0,425+0,40+0,425+0,40+0,425+0,40+0,45)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	11,644	
				RAZEM	58,220
d.1.1	26KNR AT-12 0102-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEN PLUS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem jednostronnym - ściana w technologii 175 + C100 gr 38 cm	m ²		
	parter	(2,84+0,38+2,84)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	20,907	
	I piętro	(2,84+0,38+2,84)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	20,907	
	II piętro	(2,84+0,38+2,84)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	20,907	
	III piętro	(2,84+0,38+2,84)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	20,907	
	IV piętro	(2,84+0,38+2,84)*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	20,907	
				RAZEM	104,535
d.1.1	27KNR AT-12 0103-07	Montaż usztywnień wewnątrz ścianek gr 38	m ²		
	parter	0,33*4*3,45<schody - rozdzielnia>	m ²	4,554	
	I piętro	0,33*4*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	4,554	
	II piętro	0,33*4*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	4,554	
	III piętro	0,33*4*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	4,554	
	IV piętro	0,33*4*3,45 <schody - rozdzielnia>	m ²	4,554	
				RAZEM	22,770
d.1.1	28KNR AT-12 03-5-03	Obodowa słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm NIDA OGIEN PLUS - dwuwarstwowo	m ²		
	parter	(0,58+0,97+0,45)*3,45<słupy portiernia - hol>	m ²	6,900	
	parter B	(0,76+0,79)*3,45<słupy portiernia - hol>	m ²	5,348	
				RAZEM	12,248
d.1.1	29KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		#p22*2+#p23*2+#p24+#p26+#p28	m ²	652,511	
				RAZEM	652,511
d.1.1	30NNRNKB 202 12701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytą PROMATECT H gr 8 mm - załącznik nr 1	m ²		
		#p7	m ²	249,920	
				RAZEM	249,920
d.1.1	31KNR AT-12 0301-01	Obudowa lamp z płytą PROMATECT H gr. 20 mm o wym 620 x 620 mm, H=200 mm - dodatek za element pionowy wg załącznika 1	szt		
	kalk. własna	#p8	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
d.1.1	32KNR AT-12 0301-01	Płaszczyzny pionowe sufitów z płytą PROMATECT H gr. 20 mm bez konstrukcji nośnej - załącznik nr 1	m ²		
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica	0,64*3,02+0,28*2,08+0,36*0,53	m ²	2,706	
	parter	0,83*1,37+4,65*0,18	m ²	1,974	
	I piętro	0,29*2,55+0,67*0,70+0,96*3,38+0,18*3,22	m ²	5,033	
	II piętro	0,32*2,55+1,02*3,47+0,70*0,62+0,29*1,98+0,18*3,22	m ²	5,943	
	III piętro	0,31*1,40+0,18*3,22	m ²	1,014	
	IV piętro	0,34*1,40	m ²	0,476	
				RAZEM	17,146
33	KNR AT-12	Obudowa podciągu z płyt PROMATECT L gr. 20 mm bez konstrukcji nośnej - załącznik nr 2	m ²		
d.1.1	0301-01				
	analogia				
	parter	(0,50+0,26+0,15)*2,98+(0,33+0,26+0,15)*3,30<podciąg>	m ²	5,154	
	I piętro	0,73*3,78<podciąg w holu>	m ²	2,759	
	II piętro	0,73*3,78<podciąg w holu>	m ²	2,759	
	III piętro	0,92*5,06<podciąg w holu>	m ²	4,655	
	IV piętro	0,92*4,89<podciąg w holu>+(0,27*2+0,30)*2,88<podciąg pod spocznikiem>	m ²	6,918	
				RAZEM	22,245
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt PROMATECT spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1505-05				
	analogia	#p21+#p30+#p32+#p33	m ²	467,349	
				RAZEM	467,349
35	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0303-01				
	I piętro	0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
36	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pu	m ²		
d.1.1	0710-02	staków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
	I piętro	1,20*2,15*2	m ²	5,160	
				RAZEM	5,160
37	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.1	0713-01				
	piwnica	(3,60+2,12+2,11+4,59+1,25)*2,95<rozdzielnia>+(1,31+1,87+2,40+1,72+2,12+7,58+2,23+0,39)*2,95<hol>+(3,48+4,33)*2,95<WC i pom. techniczne>+16,3*2,95<kl. schodowa>	m ²	169,330	
	parter	(1,99+2,28+1,45)*2,58<rozdzielnia>+(3,55+4,13+4,11)*2,94<hol>+6,26*3,45<kl. schodowa>+(4,01+4,33)*3,45<wc, biura>	m ²	99,790	
	I piętro	(1,99+2,28+0,21+1,83+1,42)*2,58<rozdzielnia>+(1,55+2,85+4,13+0,36+1,93+1,82)*3,26<hol>+6,26*3,45<kl. schodowa>+(1,63+4,33)*3,45<wc, biura>	m ²	103,309	
	II piętro	(1,99+2,28)*2,58<rozdzielnia>+(2,01+4,13+0,36)*2,57<hol>+6,26*3,45<kl. schodowa>+4,33*3,45<wc, biura>	m ²	64,257	
	III piętro	(1,99+2,28)*2,58<rozdzielnia>+(2,01+4,13)*2,95<hol>+6,26*3,45<kl. schodowa>+(1,45+4,33)*3,45<wc, biura>	m ²	70,668	
	IV piętro	(1,99+2,28+0,21+2,24+1,42)*2,58<rozdzielnia>+(1,73+1,63+4,33+1,82+2,36)*2,92<hol>+6,26*3,45<kl. schodowa>+(1,63+4,33)*3,45<wc, biura>	m ²	97,821	
				RAZEM	605,175
38	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1	1204-02				
		#p37	m ²	605,175	
				RAZEM	605,175
39	KNR 2-05	Montaż słupów z profilu 150/100/5	t		
d.1.1	0208-04				
	analogia				
	parter	3*3,45*19,62/1000	t	0,203	
	parter B	2*3,45*19,62/1000	t	0,135	
				RAZEM	0,338
1.2 Demontaż i ponowny montaż grzejników					
40	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
d.1.2	0520-02				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 0-17	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej	m ²		
d.1.2	2609-01				
	analogia	1,09*0,97*5	m ²	5,287	
				RAZEM	5,287
42	KNR 0-12	Okładziny wnętrzy z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.2	1120-03				
		1,09*5	m ²	5,450	
				RAZEM	5,450
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.2	1212-19				
		0,35*10*5	m ²	17,500	
				RAZEM	17,500
44	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu	kpl.		
d.1.2	0414-02				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-15 d.1.20436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz		
		5	urz	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR-W 2-15 d.1.20427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint	kpl.		
		#p45	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3 Stolarka					
47	KNR 2-02 d.1.31021-06	Demontaż ludy recepcyjnej	kpl		
	kalk. własna II piętro	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-01 d.1.30354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
	parter	1,5*2,0+(0,9+0,5)*2,0<drzwi>+3,35*1,2<okno>	m ²	9,820	
	parter B	1,5*2,0+<drzwi>+2,50*1,2<okno>	m ²	6,000	
	I piętro	(0,9+0,6)*2,0+(0,9+0,9)*2,0+0,51*2*2,0	m ²	8,640	
	II piętro	(0,9+0,9)*2,0+0,51*2*2,0	m ²	5,640	
	III piętro	(0,9+0,5)*2,0+(0,57+0,61)*2,0	m ²	5,160	
	IV piętro	(0,9+0,5)*2,0+(0,9+0,6)*2,0	m ²	5,800	
				RAZEM	41,060
49	KNR 4-01 d.1.30354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
	piwnica	3 <70x200, 80x200, 90x200>	szt.	3,000	
	piwnica B	4<70x200, 80x200, 90x200>	szt.	4,000	
	parter	3 <70x200, 80x200, bramka 120x110>	szt.	3,000	
	parter B	2<80x200>	szt.	2,000	
	I piętro	3 <80x200>	szt.	3,000	
	I piętro B	1+1 <80x200>	szt.	2,000	
	II piętro	2<80x200>	szt.	2,000	
	II piętro B	1+1<80x200>	szt.	2,000	
	III piętro	3 <80x200>	szt.	3,000	
	III piętro B	1+1<80x200>	szt.	2,000	
	IV piętro	3 <80x200>	szt.	3,000	
	IV piętro B	2+1 <80x200>	szt.	3,000	
				RAZEM	32,000
50	KNP 01 0103- d.1.306.01	Ręczne przenoszenie konstrukcji stolarki drzwiowej - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 8 (#p47*140+#p48*80+#p17*40)/1000	t		
			t	5,062	
				RAZEM	5,062
51	KNR 4-04 d.1.31107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		#p50	t	5,062	
				RAZEM	5,062
52	KNR 4-04 d.1.31107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p50	t		
			t	5,062	
				RAZEM	5,062
53	KNR 4-01 d.1.30336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże C80	m		
	piwnica	1,32<D3>	m	1,320	
	piwnica B	1,32*2<D1, D3>	m	2,640	
	parter	1,32<D1>	m	1,320	
	parter B	1,32<D1>	m	1,320	
	I piętro	1,32*2<D1, D5>	m	2,640	
	I piętro B	1,32<D1>	m	1,320	
	II piętro	1,32<D1>	m	1,320	
	II piętro B	1,32<D1>	m	1,320	
	III piętro	1,32<D1>	m	1,320	
	III piętro B	1,32<D1>	m	1,320	
	IV piętro	1,32<D1>	m	1,320	
	IV piętro B	1,32<D1>	m	1,320	
				RAZEM	18,480
54	KNR 2-02 d.1.30126-05	Ułożenie nadproży z ceownika C80	m		
	analogia	#p53	m	18,480	
				RAZEM	18,480
55	KNR 4-01 d.1.30703-03	Umocowanie siatki Rabitza na belkach	m		
		#p53	m	18,480	
				RAZEM	18,480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.1.30704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową #p53*0,3	m ² m ²		
				5,544	
				RAZEM	5,544
57	KNR 4-01 d.1.30708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
	piwnica	0,90+2*2,0	m	4,900	
	piwnica B	(0,90+2*2,0)*2	m	9,800	
	parter	0,90+2*2,0	m	4,900	
	parter B	0,90+2*2,0	m	4,900	
	I piętro	(0,90+2*2,0)*2+3,27*2+1,95<po usuniętych drzwiach i ścianie w holu>	m	18,290	
	I piętro B	0,90+2*2,0	m	4,900	
	II piętro	(0,90+2*2,0)*1+3,27*2<po usuniętych drzwiach i ścianie>	m	11,440	
	II piętro B	0,90+2*2,0	m	4,900	
	III piętro	0,90+2*2,0	m	4,900	
	III piętro B	0,90+2*2,0	m	4,900	
	IV piętro	0,90+2*2,0+3,27*2+2,05<po usuniętych drzwiach i ścianie>	m	13,490	
	IV piętro B	0,90+2*2,0	m	4,900	
				RAZEM	92,220
58	KNR 2-02 d.1.31204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 - drzwi D5 z zamkiem MASTER KEY	m ²		
	piwnica	1,6	m ²	1,600	
	piwnica B	1,6	m ²	1,600	
	parter	1,6	m ²	1,600	
	parter B	1,6	m ²	1,600	
	I piętro	1,6	m ²	1,600	
	II piętro	1,6	m ²	1,600	
	III piętro	1,6	m ²	1,600	
	IV piętro	1,6	m ²	1,600	
	IV piętro B	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	14,400
59	KNR 2-02 d.1.31204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 - drzwi D3 z zamkiem YALE	m ²		
	piwnica	1,8	m ²	1,800	
	piwnica B	1,8*2	m ²	3,600	
				RAZEM	5,400
60	KNR-W 2-02 d.1.31025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - D1	szt.		
	piwnica B	1	szt.	1,000	
	parter	1	szt.	1,000	
	parter B	1	szt.	1,000	
	I piętro	1	szt.	1,000	
	I piętro B	1+1	szt.	2,000	
	II piętro	1	szt.	1,000	
	II piętro B	1	szt.	1,000	
	III piętro	1	szt.	1,000	
	III piętro B	1	szt.	1,000	
	IV piętro	1	szt.	1,000	
	IV piętro B	1	szt.	1,000	
				RAZEM	12,000
61	KNR-W 2-02 d.1.31022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D1	m ²		
	piwnica B	1,8	m ²	1,800	
	parter	1,8	m ²	1,800	
	parter B	1,8	m ²	1,800	
	I piętro	1,8	m ²	1,800	
	I piętro B	1,8+1,8	m ²	3,600	
	II piętro	1,8	m ²	1,800	
	II piętro B	1,8	m ²	1,800	
	III piętro	1,8	m ²	1,800	
	III piętro B	1,8	m ²	1,800	
	IV piętro	1,8	m ²	1,800	
	IV piętro B	1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	21,600
62	KNR-W 2-02 d.1.31025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - z demontażu	szt.		
	II piętro B	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2-02 d.1.31022-01	Montaż drzwi z demontażu	m ²		
	II piętro B	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
64	KNR 4-01 d.1.30919-23	Montaż samozamykacza do istniejących drzwi i nowych D1	szt.		
	analogia	#p60	szt.	12,000	
	piwnica	1	szt.	1,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych - D2	szt.		
d.1.3	1025-01				
	I piętro	1	szt.	1,000	
	III piętro	1	szt.	1,000	
	III piętro B	1	szt.	1,000	
	IV piętro	1	szt.	1,000	
	IV piętro B	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
66	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2	m ²		
d.1.3	1022-01				
	I piętro	1,8	m ²	1,800	
	III piętro	1,8	m ²	1,800	
	III piętro B	1,8	m ²	1,800	
	IV piętro	1,8	m ²	1,800	
	IV piętro B	1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	9,000
67	KNR AL-01	Demontaż i montaż czujników p.poż.	szt.		
d.1.3	0401-01				
	analogia				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 2-15/GE	Przejścia ogniowe EI60 przewodów instalacji elektrycznych i wodociągowych przez ściany i stropy	szt.		
d.1.3	BERIT 0317-03				
	analogia				
	wszystkie piętra	4*6	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
69	KNNR 7	Drzwi aluminiowe p.po.z EI30 - D4	m ²		
d.1.3	0503-08				
	parter	1,6*2,0	m ²	3,200	
	parter B	1,6*2,0	m ²	3,200	
	I piętro	1,6*2,0	m ²	3,200	
	II piętro	1,6*2,0	m ²	3,200	
	III piętro	1,6*2,0	m ²	3,200	
	IV piętro	1,6*2,0	m ²	3,200	
				RAZEM	19,200
70	KNNR 7	Montaż zdemontowanego okna	m ²		
d.1.3	0503-06				
		3,35*1,20	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
71	KNNR 7	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m ²		
d.1.3	0503-02				
	parter B	1,35*2,15+1,35*1,20	m ²	4,523	
				RAZEM	4,523
72	KNR AT-12	Montaż ościeżnicy w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - tylko materiał niezbędny do montażu w ściankach G-K	m ²		
d.1.3	0109-01				
	materiał				
	parter	1,6*2,0<D4>+3,35*1,20<okno>	m ²	7,220	
	parter B	1,6*2,0<D4>+1,35*2,15+1,35*1,2<okno>	m ²	7,723	
	I piętro	1,6*2,0<D4>+0,9*2,0<D2>	m ²	5,000	
	I piętro B	0,9*2,0<D1>	m ²	1,800	
	II piętro	1,6*2,0<D4>+0,8*2,0<D5>	m ²	4,800	
	II piętro B	0,8*2,0<z demontażu>	m ²	1,600	
	III piętro	1,6*2,0<D4>+0,8*2,0<D5>	m ²	4,800	
	III piętro B	0,9*2,0<D2>	m ²	1,800	
	IV piętro	1,6*2,0<D4>+0,9*2,0<D2>	m ²	5,000	
	IV piętro B	0,9*2,0<D2>	m ²	1,800	
				RAZEM	41,543
1.4 Posadzki					
73	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.4	0811-07				
	parter	6,93	m ²	6,930	
	I piętro	6,32+15,31	m ²	21,630	
	II piętro	6,13+18,22	m ²	24,350	
	III piętro	3,67+11,72	m ²	15,390	
	IV piętro	3,8+4,57	m ²	8,370	
				RAZEM	76,670
74	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.4	1130-02				
	parter	#p73	m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
75	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-05				
		#p73	m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
76	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.4	1119-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	21,52	m	21,520	
	I piętro	4,79+11,89<hol + kl. schodowa>	m	16,680	
	II piętro	4,79+12,8<hol + kl. schodowa>	m	17,590	
	III piętro	1,88+12,74<hol + kl. schodowa>	m	14,620	
	IV piętro	2,77+1,84<hol + kl. schodowa>	m	4,610	
				RAZEM	75,020
77	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.4	0106-04	#p73*0,01	m ³	0,767	
				RAZEM	0,767
78	KNP 01 0107-	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8	t		
d.1.4	06.01	Krotność = 8 #p77*2,1	t	1,611	
				RAZEM	1,611
79	KNR 4-04	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym	t		
d.1.4	1106-01	załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km #p78	t	1,611	
				RAZEM	1,611
80	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadowaniu i mecha-	t		
d.1.4	1106-02	nicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p79	t	1,611	
				RAZEM	1,611

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Klatka schodowa A								
1.1 Ścianki i sufity								
1.1	1 KNR 4-01 d.0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6,806m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	6,4657				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	2 KNR 4-01 d.0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 9,430m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	10,1844				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	3 KNR-W 2-02 d.2004-01 analogia	Demontaż obudów słupów z płyt G-K i SOKALIT - R x 30% obmiar = 188,241m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,84*30%=0,552r-g/m ²	r-g	103,9090				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	4 KNR-W 2-02 d.2004-07 analogia	Demontaż obudów podciągu stalowego z płyt GK lub SOKALIT - Rx30% obmiar = 21,973m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,14*30%=0,642r-g/m ²	r-g	14,1067				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	5 KNR-W 2-02 d.2003-03 analogia	Demontaż ścianki z płyt SOKALIT - R x 30% obmiar = 230,472m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,27*30%=0,681r-g/m ²	r-g	156,9514				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	6 KNR-W 2-02 d.2003-02	Demontaż ścianki z płyt SOKALIT - R x 30% obmiar = 141,540m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,13*30%=0,639r-g/m ²	r-g	90,4441				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	7 KNR-W 2-02 d.2701-01 analogia	Demontaż sufitu z płytek SOKALIT - R x 30% obmiar = 249,920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18*30%=0,354r-g/m ²	r-g	88,4717				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	8 KNR 4-03 d.0606-03	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W obmiar = 19,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/szt. -- M --	r-g	23,7500				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawy świetłówkowe modułowe LugClassic p/t PLX BR 1szt/szt.	szt	19,0000				
3*		świetłówki T8 18W 4,16szt/szt.	szt	79,0400				
4*		zapłoniki 4szt/szt.	szt	76,0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 d.0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = 2,435m ³	m ³					
1.1		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	11,0549				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNP 01 0107- d.06.01	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 obmiar = 4,383t	t					
1.1		-- R -- robocizna 0,35*8=2,8r-g/t	r-g	12,2724				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-04 d.1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładawczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km obmiar = 4,383t	t					
1.1		-- R -- robocizna 0,54r-g/t	r-g	2,3668				
		-- S -- samochód samowładawczy 5 t 0,242m-g/t	m-g	1,0607				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-04 d.1106-02	Transport gruzu samochodem samowładawczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozła- dowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 obmiar = 4,383t	t					
1.1		-- S -- samochód samowładawczy 5 t 0,033*19=0,627m-g/t	m-g	2,7481				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-01 d.0106-04	Usunięcie z parteru budynku SOKALITU obmiar = 24,083m ³	m ³					
1.1		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	109,3368				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNP 01 0107- d.06.01	Ręczne przenoszenie SOKALITU - dodatek za ka- żdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 obmiar = 40,941t	t					
1.1		-- R -- robocizna 0,35*8=2,8r-g/t	r-g	114,6348				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-04 d.1106-01 1.1	Transport SOKALITU samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = 40,941t	t					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/t	r-g	22,1081				
2*		-- S -- samochód samowładowniczy 5 t 0,242m-g/t	m-g	9,9077				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-04 d.1106-02 1.1	Transport SOKALITU - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km Krotność = 29 obmiar = 40,941t	t					
1*		-- S -- samochód samowładowniczy 5 t 0,033*29=0,957m-g/t	m-g	39,1805				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
17	d.wycena indywidualna 1.1	Utylizacja SOKALITU obmiar = 40,941t	t					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNP 01 0103- d.06.01 1.1	Ręczne przenoszenie konstrukcji stalowej ścianek - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 8 obmiar = 1,674t	t					
1*		-- R -- robocizna 0,34*8=2,72r-g/t	r-g	4,5533				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-04 d.1107-01 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km obmiar = 1,674t	t					
1*		-- R -- robocizna 1,71r-g/t	r-g	2,8625				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83m-g/t	m-g	1,3894				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-04 d.1107-04 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 obmiar = 1,674t	t					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036*19=0,684m-g/t	m-g	1,1450				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
21	KNR AT-12 d.0305-02 1.1	Obudowa słupów płytami PROMATECT H gr 20 mm obmiar = 178,038m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,13r-g/m ²	r-g	379,2209				
2*		-- M -- płyty PROMATECT H gr. 20 mm 1,05m ² /m ²	m ²	186,9399				
3*		zszywki stalowe 32szt/m ²	szt	5 697,2160				
4*		Kotwy metalowe	szt	1 442,1078				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		8,1szt/m ² masa szpachlowa Promat	kg	151,3323				
6*		0,85kg/m ² materiały pomocnicze	%	0,5000				
7*		0,5% -- S -- wyciąg	m-g	4,6290				
8*		0,026m-g/m ² środek transportu	m-g	2,8486				
		0,016m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
22	KNR AT-12 d.0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NI- DA OGIEN PLUS na pojedynczej metalowej kons- trukcji nosnej z pokryciem obustronnym - system 100A75 obmiar = 208,576m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna	r-g	538,1261				
2*		2,58r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA OGIEN PLUS gr.	m ²	429,6666				
3*		12,5 mm 2,06m ² /m ²						
4*		profile stalowe NIDA U75	m	175,2038				
5*		0,84m/m ²						
6*		profile stalowe NIDA C75	m	433,8381				
7*		2,08m/m ²						
8*		płyty z wełny mineralnej ROCKTION gr. 70 mm	m ²	219,0048				
9*		1,05m ² /m ²						
10*		taśma uszczelniająca LNG	m	277,4061				
11*		1,33m/m ²						
12*		blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	6 674,4320				
13*		32szt/m ²						
14*		kołki rozporowe	szt	312,8640				
15*		1,5szt/m ²						
16*		gips szpachlowy NIDA Start	kg	125,1456				
17*		0,6kg/m ²						
18*		taśma zbrojąca LNG	m	730,0160				
19*		3,5m/m ²						
20*		Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	52,1440				
21*		0,25kg/m ²						
22*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
23*		0,5%						
24*		-- S -- wyciąg	m-g	7,7173				
25*		0,037m-g/m ² środek transportu	m-g	3,5458				
26*		0,017m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
23	KNR AT-12 d.0104-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NI- DA ZWYKŁA na podwójnej metalowej konstrukcji nosnej z pokryciem obustronnym - system 205B75 obmiar = 22,718m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna	r-g	105,1843				
2*		4,63r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA ZWYKŁA gr. 12,5	m ²	93,5982				
3*		mm 4,12m ² /m ²						
4*		profile stalowe NIDA U75	m	38,1662				
5*		1,68m/m ²						
6*		profile stalowe NIDA C75	m	94,5069				
7*		4,16m/m ²						
8*		płyty z wełny mineralnej ROCKTION gr. 70 mm	m ²	47,7078				
9*		2,10m ² /m ²						
10*		taśma uszczelniająca LNG	m	60,4299				
11*		2,66m/m ²						
12*		przekładki uszczelniające między słupami	m	36,3488				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		1,6m/m ² blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt/m ²	szt	249,8980				
9*		Blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt/m ²	szt	726,9760				
10*		kołki rozporowe 3,0szt/m ²	szt	68,1540				
11*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94kg/m ²	kg	21,3549				
12*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m ²	m	79,5130				
13*		Gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	5,6795				
14*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,075m-g/m ²	m-g	1,7039				
16*		środek transportu 0,055m-g/m ²	m-g	1,2495				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
24	KNR AT-12 d.0102-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NI- DA ZWYKŁA na pojedynczej metalowej konstruk- cji nosnej z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo- wo - ściana w technologii 250 +C100 gr 50 cm obmiar = 73,140m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 2,53r-g/m ²	r-g	185,0442				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA ZWYKŁA gr. 12,5 mm 1,03m ² /m ²	m ²	75,3342				
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m ²	m	61,4376				
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m ²	m	152,1312				
5*		płyty z wełny mineralnej ROCKTION gr. 70 mm 1,05m ² /m ²	m ²	76,7970				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	97,2762				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6szt/m ²	szt	438,8400				
8*		Blachowkręty 3,5 x 35 mm 16szt/m ²	szt	1 170,2400				
9*		kołki rozporowe 1,5szt/m ²	szt	109,7100				
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,47kg/m ²	kg	34,3758				
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m ²	m	127,9950				
12*		Gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ²	kg	9,5082				
13*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
14*		-- S -- wyciąg 0,040m-g/m ²	m-g	2,9256				
15*		środek transportu 0,028m-g/m ²	m-g	2,0479				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
25	KNR AT-12 d.0103-07	Montaż usztywnień wewnątrz ścianek gr 50 obmiar = 58,220m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	20,9592				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe NIDA ZWYKŁA gr. 12,5 mm 1,03m ² /m ²	m ²	59,9666				
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16szt/m ²	szt	931,5200				
4*		gips szpachlowy NIDA Start 0,17kg/m ²	kg	9,8974				
5*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	0,4658				
7*		środek transportu 0,009m-g/m ²	m-g	0,5240				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
26	KNR AT-12 d.0102-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEŃ PLUS na pojedynczej metalowej konstrukcji nosnej z pokryciem jednostronnym - ścianami w technologii 175 +C100 gr 38 cm obmiar = 104,535m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 2,18r-g/m ²	r-g	227,8863				
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA OGIEŃ PLUS gr. 12,5 mm 1,03m ² /m ²	m ²	107,6711				
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m ²	m	87,8094				
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m ²	m	217,4328				
5*		plyty z wełny mineralnej ROCKTION gr. 70 mm 1,05m ² /m ²	m ²	109,7618				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	139,0316				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16szt/m ²	szt	1 672,5600				
8*		kołki rozporowe 1,5szt/m ²	szt	156,8025				
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,30kg/m ²	kg	31,3605				
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m ²	m	182,9363				
11*		Gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ²	kg	13,5896				
12*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,030m-g/m ²	m-g	3,1361				
14*		środek transportu 0,017m-g/m ²	m-g	1,7771				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
27	KNR AT-12 d.0103-07	Montaż usztywnień wewnątrz ścianek gr 38 obmiar = 22,770m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	8,1972				
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA OGIEŃ PLUS gr. 12,5 mm 1,03m ² /m ²	m ²	23,4531				
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16szt/m ²	szt	364,3200				
4*		gips szpachlowy NIDA Start 0,17kg/m ²	kg	3,8709				
5*		Gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ²	kg	2,9601				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	0,1822				
8*		środek transportu 0,009m-g/m ²	m-g	0,2049				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
28 d.5-03 1.1	KNR AT-12 03-	Obodowa słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm NIDA OGIEN PLUS - dwuwarstwowo obmiar = 12,248m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,55r-g/m ²	r-g	31,2324				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA OGIEN PLUS gr. 12,5 mm 2,1m ² /m ²	m ²	25,7208				
3*		profile stalowe NIDA 60CD 4,02m/m ²	m	49,2370				
4*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 12szt/m ²	szt	146,9760				
5*		Blachowkręty 3,5 x 35 mm 34szt/m ²	szt	416,4320				
6*		Narożnik ochronny aluminiowy perforowany 3,45m/m ²	m	42,2556				
7*		klamra zatrzask NIDA 5,6szt/m ²	szt	68,5888				
8*		gips szpachlowy NIDA Start 0,80kg/m ²	kg	9,7984				
9*		taśma zbrojąca LNG 0,57m/m ²	m	6,9814				
10*		Gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	3,0620				
11*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,4287				
13*		środek transportu 0,029m-g/m ²	m-g	0,3552				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
29 d.1505-05 1.1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 652,511m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	207,6943				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259dm ³ /m ²	dm ³	169,0003				
3*		klej kostny 0,005kg/m ²	kg	3,2626				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	1 957,5330				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	2,0880				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	NNRNKB 202 d.2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami PROMATECT H gr 8 mm - załącznik nr 1 obmiar = 249,920m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 1,66r-g/m ²	r-g	414,8672				
2*		-- M -- płyty PROMATECT H gr 8 mm o wym. 620 x 620 mm 2,86szt/m ²	szt	714,7712				
3*		płyty PROMATECT H gr. 20 mm 0,20m ² /m ²	m ²	49,9840				
4*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7m/m ²	m	424,8640				
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7m/m ²	m	424,8640				
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97m/m ²	m	242,4224				
7*		zawiesia do kształtowników 2,12szt/m ²	szt	529,8304				
8*		pręty mocujące 2,12szt/m ²	szt	529,8304				
9*		klamerki mocujące 2,86szt/m ²	szt	714,7712				
10*		sprężyny przyścienne 1,65szt/m ²	szt	412,3680				
11*		łączniki rozporowe kpl. 3,77szt/m ²	szt	942,1984				
12*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	2,4992				
14*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	4,9984				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
31	KNR AT-12 d.0301-01	Obudowa lamp z płyt PROMATECT H gr. 20 mm o wym 620 x 620 mm, H=200 mm - dodatek za element pionowy wg załącznika 1 obmiar = 19,000szt	szt					
1.1	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1,025r-g/szt	r-g	19,4750				
2*		-- M -- płyty PROMATECT H gr. 20 mm 0,6875m ² /szt	m ²	13,0625				
3*		płyty PROMATECT H gr 10 mm 0,1375m ² /szt	m ²	2,6125				
4*		Kształtowniki stalowe rusztów przegród wewnętrznych pod płyty gipsowo-kartonowe, profil C 55x50x0,6 mm 1,11m/szt	m	21,0900				
5*		blachowkręty 3,5 x 55 mm 16szt/szt	szt	304,0000				
6*		Kotwy metalowe 4,05szt/szt	szt	76,9500				
7*		masa szpachlowa Promat 0,425kg/szt	kg	8,0750				
8*		-- S -- wyciąg 0,018m-g/szt	m-g	0,3420				
9*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,0145m-g/szt	m-g	0,2755				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNR AT-12 d.0301-01 1.1.analogia	Płasczyny pionowe sufitów z płyt PROMATECT H gr. 20 mm bez konstrukcji nośnej - załącznik nr 1 obmiar = 17,146m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,05r-g/m ²	r-g	35,1493				
2*		-- M -- płyty PROMATECT H gr. 20 mm 1,05m ² /m ²	m ²	18,0033				
3*		Kształtowniki stalowe rusztów przegród wewnętrznych pod płyty gipsowo-kartonowe, profil C 55x50x0,6 mm 2,22m/m ²	m	38,0641				
4*		blachowkręty 3,5 x 55 mm 32szt/m ²	szt	548,6720				
5*		Kotwy metalowe 8,1szt/m ²	szt	138,8826				
6*		masa szpachlowa Promat 0,85kg/m ²	kg	14,5741				
7*		-- S -- wyciąg 0,036m-g/m ²	m-g	0,6173				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,029m-g/m ²	m-g	0,4972				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
33	KNR AT-12 d.0301-01 1.1.analogia	Obudowa podciągu z płyt PROMATECT L gr. 20 mm bez konstrukcji nośnej - załącznik nr 2 obmiar = 22,245m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,05r-g/m ²	r-g	45,6023				
2*		-- M -- płyty PROMATECT L gr. 20 mm 1,30m ² /m ²	m ²	28,9185				
3*		zszywki stalowe 32szt/m ²	szt	711,8400				
4*		Kotwy metalowe 8,1szt/m ²	szt	180,1845				
5*		masa szpachlowa Promat 0,85kg/m ²	kg	18,9083				
6*		-- S -- wyciąg 0,036m-g/m ²	m-g	0,8008				
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,029m-g/m ²	m-g	0,6451				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
34	KNR 2-02 d.1505-05 1.1.analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt PROMATECT spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 467,349m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	148,7572				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259dm ³ /m ²	dm ³	121,0434				
3*		klej kostny 0,005kg/m ²	kg	2,3367				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	1 402,0470				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
-- S --								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	1,4955				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
35	KNR 4-01 d.0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = 1,845m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 1,63r-g/m ²	r-g	3,0074				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28,7szt/m ²	szt	52,9515				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,59kg/m ²	kg	4,7786				
4*		wapno suchogaszone 1,45kg/m ²	kg	2,6753				
5*		piasek do zapraw 0,013m ³ /m ²	m ³	0,0240				
6*		woda z rurociągu 0,006m ³ /m ²	m ³	0,0111				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m ²	m-g	0,0369				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,15m-g/m ²	m-g	0,2768				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
36	KNR 4-01 d.0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) obmiar = 5,160m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m ²	r-g	5,4696				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042t/m ²	t	0,0217				
3*		wapno suchogaszone 0,0046t/m ²	t	0,0237				
4*		piasek do zapraw 0,0188m ³ /m ²	m ³	0,0970				
5*		woda z rurociągu 0,0044m ³ /m ²	m ³	0,0227				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m ²	m-g	0,2064				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m ²	m-g	0,1548				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
37	KNR 4-01 d.0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób. farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 605,175m ²	m ²					
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	223,9148				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011t/m ²	t	0,6657				
3*		gips szpachlowy 0,0014t/m ²	t	0,8472				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	3,0259				
5*		woda z rurociągu 0,0064m ³ /m ²	m ³	3,8731				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	6,0518				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
38	KNR 4-01 d.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 605,175m ²	m ²					
1.1		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	72,0158				
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	173,0801				
2*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
3*								
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
39	KNR 2-05 d.0208-04	Montaż słupów z profilu 150/100/5 obmiar = 0,338t	t					
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 100,26*0,955=95,7483r-g/t	r-g	32,3629				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna mi- niowa 60 % 0,19dm ³ /t	dm ³	0,0642				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt/t	szt	8,4500				
4*		tlen techniczny 1,8m ³ /t	m ³	0,6084				
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	0,2028				
6*		komplet łączników HILTI HAS M10x90 + klej HIT HY-150 - dla 1 zamocowania 59,2kpl/t	kpl	20,0096				
7*		Profil stalowy RP 150x100/5 1,02t/t	t	0,3448				
8*		blachy stalowe grube-walcowane na gorąco St0 grub.5-19 mm 0,036t/t	t	0,0122				
9*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1,2m-g/t	m-g	0,4056				
10*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9m-g/t	m-g	0,6422				
11*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9m-g/t	m-g	0,6422				
12*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 23m-g/t	m-g	7,7740				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem dział Ścianki i sufity:					0,00	0,00	0,00	0,00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 Demontaż i ponowny montaż grzejników								
40	KNR 4-02 d.0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzew.do 5,0 m2 obmiar = 5,000kpl.	kpl.					
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/kpl.	r-g	2,4000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10,0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
41	KNR 0-17 d.2609-01	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej obmiar = 5,287m ²	m ²					
1.2	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m ²	r-g	7,0264				
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm z warstwą folii aluminiowej 1,05m/m ²	m	5,5514				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	31,7220				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0714				
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,0529				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
42	KNR 0-12 d.1120-03	Okładziny wnętrza z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 5,450m ²	m ²					
1.2								
1*		-- R -- robocizna 2,9211r-g/m ²	r-g	15,9200				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 30 x 30 cm - Paradyż Alaska Mat 1,03m ² /m ²	m ²	5,6135				
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM-17 5,2kg/m ²	kg	28,3400				
4*		zaprawa spoinująca CERESIT CE40 0,55kg/m ²	kg	2,9975				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	0,3815				
7*		środek transportowy 0,0384m-g/m ²	m-g	0,2093				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
43	KNR 4-01 d.1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 17,500m ²	m ²					
1.2								
1*		-- R -- robocizna 1,13r-g/m ²	r-g	19,7750				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3,2550				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0,186dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3,2025				
4*		0,183dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	1,3825				
5*		0,079dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	9,8000				
6*		0,56ark/m ² materiały pomocnicze	%	2,0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
44	KNR-W 2-15 d.0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu obmiar = 5,000kpl.	kpl.					
1.2								
1*		-- R -- robocizna 1,19r-g/kpl.	r-g	5,9500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1,0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0,46m-g/kpl.	m-g	2,3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
45	KNR-W 2-15 d.0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 5,000urz.	urz.					
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,158r-g/urz.	r-g	0,7900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
46	KNR-W 2-15 d.0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint obmiar = 5,000kpl.	kpl.					
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,8r-g/kpl.	r-g	4,0000				
2*		-- M -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm 2szt/kpl.	szt	10,0000				
3*		tarczki ochronne 2szt/kpl.	szt	10,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem dział Demontaż i ponowny montaż grzejników:					0,00	0,00	0,00	0,00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3 Stolarka								
47	KNR 2-02 d.1021-06 1.3 kalk. własna	Demontaż lady recepcyjnej obmiar = 1,000kpl -- R -- robocizna 7,84*30%=2,352r-g/kpl	kpl r-g	 2,3520				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
48	KNR 4-01 d.0354-10 1.3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 41,060m ² -- R -- robocizna 0,63r-g/m ²	m ² r-g	 25,8678				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
49	KNR 4-01 d.0354-09 1.3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 obmiar = 32,000szt. -- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	szt. r-g	 41,9200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
50	KNP 01 0103- d.06.01 1.3	Ręczne przenoszenie konstrukcji stolarki drzwio- wej - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 8 obmiar = 5,062t -- R -- robocizna 0,34*8=2,72r-g/t	t r-g	 13,7686				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
51	KNR 4-04 d.1107-01 1.3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z zała- dunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km obmiar = 5,062t -- R -- robocizna 1,71r-g/t -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83m-g/t	t r-g m-g	 8,6560 4,2015				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
52	KNR 4-04 d.1107-04 1.3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - do- datek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 obmiar = 5,062t -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036*19=0,684m-g/t	t m-g	 3,4624				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
53	KNR 4-01 d.0336-03 1.3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże C80 obmiar = 18,480m -- R -- robocizna 1,5r-g/m	m r-g	 27,7200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
54	KNR 2-02 d.0126-05 1.3 analogia	Ułożenie nadproży z ceownika C80 obmiar = 18,480m -- R --	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2r-g/m	r-g	3,6960				
2*		-- M -- Ceowniki stalowe C80 1,02m/m	m	18,8496				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m	m-g	0,3696				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
55	KNR 4-01 d.0703-03	Umocowanie siatki Rabitza na belkach obmiar = 18,480m	m					
1.3								
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	2,0328				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27m ² /m	m ²	4,9896				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03kg/m	kg	0,5544				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
56	KNR 4-01 d.0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową obmiar = 5,544m ²	m ²					
1.3								
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	2,7166				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041t/m ²	t	0,0227				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0022				
4*		piasek do zapraw 0,0119m ³ /m ²	m ³	0,0660				
5*		woda z rurociągu 0,0036m ³ /m ²	m ³	0,0200				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m ²	m-g	0,1109				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ²	m-g	0,1109				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
57	KNR 4-01 d.0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 92,220m	m					
1.3								
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m	r-g	57,1764				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008t/m	t	0,0738				
3*		wapno suchogazzone 0,001t/m	t	0,0922				
4*		piasek do zapraw 0,004m ³ /m	m ³	0,3689				
5*		woda z rurociągu 0,001m ³ /m	m ³	0,0922				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9222				
8*		0,01m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01m-g/m	m-g	0,9222				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
58 1.3	KNR 2-02 d.1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 - drzwi D5 z zamkiem MASTER KEY obmiar = 14,400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,51r-g/m ²	r-g	64,9440				
2*		-- M -- drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 z zamkiem MASTER KEY - D5 1/1,6=0,625szt/m ²	szt	9,0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0,22dm ³ /m ²	dm ³	3,1680				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,0240				
5*		zaprawa cementowa M 80 0,02m ³ /m ²	m ³	0,2880				
6*		papier ścierny 1,17ark/m ²	ark	16,8480				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,07m-g/m ²	m-g	1,0080				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
59 1.3	KNR 2-02 d.1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 - drzwi D3 z zamkiem YALE obmiar = 5,400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,51r-g/m ²	r-g	24,3540				
2*		-- M -- drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 z zamkiem YALE - D3 1/1,8=0,555556szt/m ²	szt	3,0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0,22dm ³ /m ²	dm ³	1,1880				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21dm ³ /m ²	dm ³	1,1340				
5*		zaprawa cementowa M 80 0,02m ³ /m ²	m ³	0,1080				
6*		papier ścierny 1,17ark/m ²	ark	6,3180				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,07m-g/m ²	m-g	0,3780				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
60 1.3	KNR-W 2-02 d.1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - D1 obmiar = 12,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	18,4800				
2*		-- M -- ościeżnice stalowe - D1	szt	12,0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1szt/szt. farba olejna do gruntowania 0,1dm ³ /szt.	dm ³	1,2000				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,09dm ³ /szt.	dm ³	1,0800				
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/szt.	m-g	0,3600				
6*		środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,2400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
61	KNR-W 2-02 d.1022-01 1.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D1 obmiar = 21,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	11,0160				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90x200 - D1 1/1,8=0,555556szt/m ²	szt	12,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,8640				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,4320				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
62	KNR-W 2-02 d.1025-01 1.3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych - z demontażu obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	1,5400				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,1dm ³ /szt.	dm ³	0,1000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,09dm ³ /szt.	dm ³	0,0900				
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300				
5*		środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
63	KNR-W 2-02 d.1022-01 1.3	Montaż drzwi z demontażu obmiar = 1,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	0,8160				
2*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0640				
3*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0320				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
64	KNR 4-01 d.0919-23 1.3analogia	Montaż samozamykacza do istniejących drzwi i no wych D1 obmiar = 13,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,16r-g/szt.	r-g	28,0800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- samozamykacz do drzwi 1szt/szt.	szt	13,0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8,0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
65 1.3	KNR-W 2-02 d.1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych - D2 obmiar = 5,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	7,7000				
2*		-- M -- ościeżnice stalowe - D2 1szt/szt.	szt	5,0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0,1dm ³ /szt.	dm ³	0,5000				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,09dm ³ /szt.	dm ³	0,4500				
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/szt.	m-g	0,1500				
6*		środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,1000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
66 1.3	KNR-W 2-02 d.1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno- noskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2 obmiar = 9,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	4,5900				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90x200 - D2 1/1,8=0,555556szt/m ²	szt	5,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,3600				
4*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,1800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
67 1.3	KNR AL-01 d.0401-01 analogia	Demontaż i montaż czujników p.poż. obmiar = 6,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,55*1,3=2,015r-g/szt.	r-g	12,0900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
68 1.3	KNR 2-15/GE- d.BERIT 0317-03 analogia	Przejścia ogniowe EI60 przewodów instalacji elek- trycznych i wodociągowych przez ściany i stropy obmiar = 24,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,91r-g/szt.	r-g	21,8400				
2*		-- M -- Przejścia ogniowe EI60 przewodów instalacji elek- trycznych i wodociągowych przez ściany i stropy 1szt/szt.	szt	24,0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
69 1.3	KNR 7 0503- d.08	Drzwi aluminiowe p.po.z EI30 - D4 obmiar = 19,200m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	88,3200				
2*		-- M -- silikon 0,24kg/m ²	kg	4,6080				
3*		pianka poliuretanowa 0,16kg/m ²	kg	3,0720				
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	82,5600				
5*		drzwi aluminiowe EI30 D4 wyposażone w samoza- mykacz i elektrozaczep sterowany czujką dymową 2szt	szt	2,0000				
6*		drzwi aluminiowe EI30 D4 wyposażone w samoza- mykacz 4szt	szt	4,0000				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	1,5360				
9*		środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	3,2640				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
70	KNNR 7 0503- d.06	Montaż zdemontowanego okna obmiar = 4,020m ²	m ²					
1.3								
1*		-- R -- robocizna 4,61r-g/m ²	r-g	18,5322				
2*		-- M -- silikon 0,2kg/m ²	kg	0,8040				
3*		pianka poliuretanowa 0,14kg/m ²	kg	0,5628				
4*		kołki rozporowe plastikowe 3,2szt/m ²	szt	12,8640				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,09m-g/m ²	m-g	0,3618				
7*		środek transportowy 0,14m-g/m ²	m-g	0,5628				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
71	KNNR 7 0503- d.02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 alumi- niowe obmiar = 4,523m ²	m ²					
1.3								
1*		-- R -- robocizna 5,28r-g/m ²	r-g	23,8814				
2*		-- M -- silikon 0,27kg/m ²	kg	1,2212				
3*		pianka poliuretanowa 0,18kg/m ²	kg	0,8141				
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,8szt/m ²	szt	21,7104				
5*		Okno stałe aluminiowe O1 p.poż. EI 30 1/4,523=0,221092szt/m ²	szt	1,0000				
6*		Okno stałe aluminiowe O2 p.poż. EI 30 1/4,523=0,221092szt/m ²	szt	1,0000				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg	m-g	0,3166				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		0,07m-g/m ² środek transportowy 0,11m-g/m ²	m-g	0,4975				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
72	KNR AT-12 d.0109-01 1.3 materiał	Montaż ościeżnicy w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - tylko materiał niezbędny do montażu w ściankach G-K obmiar = 41,543m ²	m ²					
1*		-- M -- kotwy do ościeżnic 3szt/m ²	szt	124,6290				
2*		profile stalowe Nida UA75 3m/m ²	m	124,6290				
3*		kątownik do profilu ościeżnicowego UA75 2szt/m ²	szt	83,0860				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
Razem dział Stolarka:					0,00	0,00	0,00	0,00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Posadzki								
73	KNR 4-01 d.0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 76,670m ²	m ²					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	70,5364				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
74	NNRNKB 202 d.1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 76,670m ²	m ²					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	10,7338				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	624,8605				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,7667				
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,7667				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
75	KNR 0-12 d.1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 układanych metodą zwykłą obmiar = 76,670m ²	m ²					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 2,3412r-g/m ²	r-g	179,4998				
2*		-- M -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 - seria Paradyż Sabro Silon 1,02m ² /m ²	m ²	78,2034				
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM-17 4,75kg/m ²	kg	364,1825				
4*		zaprawa spoinująca CERESIT CE40 0,55kg/m ²	kg	42,1685				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	4,4469				
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m ²	m-g	2,9978				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
76	KNR 0-12 d.1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 75,020m	m					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 0,599r-g/m	r-g	44,9370				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 mm - seria Paradyż Sabro Silon 0,1035m ² /m	m ²	7,7646				
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM-17 0,52kg/m	kg	39,0104				
4*		zaprawa spoinująca CERESIT CE40 0,055kg/m	kg	4,1261				
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		1,5%						
7*		-- S -- wyciąg 0,005m-g/m	m-g	0,3751				
		środek transportowy 0,0019m-g/m	m-g	0,1425				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
77	KNR 4-01 d.0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = 0,767m ³	m ³					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	3,4822				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
78	KNP 01 0107- d.06.01	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 obmiar = 1,611t	t					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 0,35*8=2,8r-g/t	r-g	4,5108				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
79	KNR 4-04 d.1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = 1,611t	t					
1.4								
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/t	r-g	0,8699				
2*		-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0,242m-g/t	m-g	0,3899				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
80	KNR 4-04 d.1106-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozła- dunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 obmiar = 1,611t	t					
1.4								
1*		-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0,033*19=0,627m-g/t	m-g	1,0101				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem dział Posadzki:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział Klatka schodowa A:					0,00	0,00	0,00	0,00

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł