

KOSZTORYS ŚLEPY I PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej w budynku Instytutu
ADRES INWESTYCJI : 01-447 Warszawa, ul. Newelska 6
INWESTOR : Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk
ADRES INWESTORA : 01-447 Warszawa, ul. Newelska 6

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2011

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Pomieszczenie UPS				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Pomieszczenie wentylatori				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Wymiana nawierzchni posadzek				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Remont osłon grzejnikowych				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Balustrady schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Balustrady spoczników				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Klatka schodowa A				0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Remont osłon grzejnikowych				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Balustrady schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Balustrady spoczników				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Klatka schodowa B				0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	Korytarz na I piętrze				0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Korytarz na II piętrze				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Korytarz na III piętrze				0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Korytarz na IV piętrze				0,00	0,00	0,00	0,00
5	Wymiana posadzek na korytarzach				0,00	0,00	0,00	0,00
6	Remont pomieszczenia portierni				0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	Balustrady				0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Osłony boczne schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Wymiana nawierzchni schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	Remont podsufitki				0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	Montaż torów jezdnych oraz montaż i demontaż windy dla niepełnosprawnych				0,00	0,00	0,00	0,00
7	Remont schodów zewnętrznych A				0,00	0,00	0,00	0,00
8.1	Balustrady				0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Osłony boczne schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Wymiana nawierzchni schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
8.4	Remont podsufitki				0,00	0,00	0,00	0,00
8	Remont schodów zewnętrznych B				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Pomieszczenie UPS					
1	KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,10*2,35*0,20	m ³ m ³	 0,987	 0,987
				RAZEM	0,987
2	KNR 4-01 d.10708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 2,10*2	m m	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
3	KNNR 2 d.11104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4	KNNR 2 d.11103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,00*0,90	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
5	KNR-W 2-02 d.12004-12 + KNR-W 2-02 2004-10 analogia	Zabudowa otworu nad drzwiami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - dwustronnie tab. 9929 p. 3 0,95*0,3	m ² m ²	 0,285	 0,285
				RAZEM	0,285
6	KNR-W 2-02 d.12005-04	Okładziny ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształownikami CD i Ud - nad ościeżnicą tab. 9929 p. 3 0,95*0,20	m ² m ²	 0,190	 0,190
				RAZEM	0,190
7	KNR-W 2-02 d.12004-12 analogia	Obudowa podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 tab. 9929 p. 3 2,82*0,30	m ² m ²	 0,846	 0,846
				RAZEM	0,846
8	KNR-W 2-02 d.12003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 3,75*2,62	m ² m ²	 9,825	 9,825
				RAZEM	9,825
9	KNR 4-01 d.10713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach (2,82*2+3,75)*2,62-#p5-#p7	m ² m ²	 23,471	 23,471
				RAZEM	23,471
10	KNR 4-01 d.10713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach 2,82*3,75	m ² m ²	 10,575	 10,575
				RAZEM	10,575
11	KNR 4-01 d.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian #p9	m ² m ²	 23,471	 23,471
				RAZEM	23,471
12	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów #p10	m ² m ²	 10,575	 10,575
				RAZEM	10,575
13	KNR-W 2-02 d.11510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem #p8+#p5+#p7	m ² m ²	 10,956	 10,956
				RAZEM	10,956
14	KNR 4-01 d.10333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla kanału wentylacyjnego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 d.10705-01	Otynkowanie otworu po montażu kanału wentylacyjnego - dwustronnie 0,6*2	m m	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
16	KNR 2-17 d.10101-02	Wykonanie kanału typu Z 0,14*4*2,0	m ² m ²	 1,120	 1,120
				RAZEM	1,120
17	KNR 2-17 d.10138-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw. 600 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-01 d.10106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu #p1+#p14*0,02	m ³ m ³	 1,007	 1,007
				RAZEM	1,007

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNP 01 0110-d.101.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p18*1,9	t		
			t	1,913	
				RAZEM	1,913
20	KNR 4-04 d.11106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p19	t		
			t	1,913	
				RAZEM	1,913
21	KNR 4-04 d.11106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p20	t		
			t	1,913	
				RAZEM	1,913
2Pomieszczenie wentylatorni					
22	KNR-W 2-02 d.22701-01 analogia	Demontaż sufitu z płytek SOKALIT - R x 30% 6,31*11,02	m ²		
			m ²	69,536	
				RAZEM	69,536
23	KNR 4-01 d.20106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu #p22*0,02	m ³		
			m ³	1,391	
				RAZEM	1,391
24	KNP 01 0110-d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p23*1,9	t		
			t	2,643	
				RAZEM	2,643
25	KNR 4-04 d.21106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p24	t		
			t	2,643	
				RAZEM	2,643
26	KNR 4-04 d.21106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km Krotność = 29 #p25	t		
			t	2,643	
				RAZEM	2,643
27	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja SOKALITU #p26	t		
			t	2,643	
				RAZEM	2,643
28	KNR 2-02 d.20612-06 analogia	Demontaż izolacji z płyt wiórowo-cementowych pionowe na zaprawie R x 30% (6,31*2+11,02)*2,63-6,31*1,03<kanał wentylacyjny>	m ²		
			m ²	55,674	
				RAZEM	55,674
29	KNR 4-01 d.20106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu #p28*0,10	m ³		
			m ³	5,567	
				RAZEM	5,567
30	KNP 01 0110-d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p29*0,45	t		
			t	2,505	
				RAZEM	2,505
31	KNR 4-04 d.21106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p30	t		
			t	2,505	
				RAZEM	2,505
32	KNR 4-04 d.21106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p31	t		
			t	2,505	
				RAZEM	2,505
33	KNR 4-01 d.20348-03	Rozebranie kanału wentylacyjnego z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0,77+1,54)*5,15+(0,77*2+1,23)*2,62+(0,88+1,03)*6,31	m ²		
			m ²	31,206	
				RAZEM	31,206
34	KNR 4-01 d.20212-03	Rozbiórka płyt betonowych 0,87*1,33*0,1*2+0,79*1,08*0,10*5	m ³		
			m ³	0,658	
				RAZEM	0,658

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.20211-06	Skucie cokołów do 5 cm w głąb 0,87*1,33*0,15*2+0,79*1,08*0,15*5	m ² m ²	 0,987	
				RAZEM	0,987
36	KNR 4-01 d.20329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,10*2,45*0,20	m ³ m ³	 1,029	
				RAZEM	1,029
37	KNR 4-01 d.20106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu #p33*0,13+#p34+#p35+#p36	m ³ m ³	 6,731	
				RAZEM	6,731
38	KNP 01 0110- d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p37*1,9	t t	 12,789	
				RAZEM	12,789
39	KNR 4-04 d.21106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p38	t t	 12,789	
				RAZEM	12,789
40	KNR 4-04 d.21106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p39	t t	 12,789	
				RAZEM	12,789
41	KNR 4-01 d.20304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach po kanałach wentylacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,1*0,3*0,20*2+0,5*0,3*0,20*3	m ³ m ³	 0,222	
				RAZEM	0,222
42	KNNR 2 d.21104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 2 d.21103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,00*0,90	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
44	KNR-W 2-02 d.22004-12 + KNR-W 2-02 2004-10 analogia	Zabudowa otworu nad drzwiami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - dwustronnie tab. 9929 p. 3 0,95*0,4	m ² m ²	 0,380	
				RAZEM	0,380
45	KNR-W 2-02 d.22005-04	Okładziny ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - na ościeżnicę tab. 9929 p. 3 0,95*0,20	m ² m ²	 0,190	
				RAZEM	0,190
46	KNR-W 2-02 d.22004-12 analogia	Obudowa podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 tab. 9929 p. 3 11,02*0,30	m ² m ²	 3,306	
				RAZEM	3,306
47	KNR-W 2-02 d.22003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 6,31*2,63	m ² m ²	 16,595	
				RAZEM	16,595
48	KNR-W 2-02 d.22005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 6,31*11,02	m ² m ²	 69,536	
				RAZEM	69,536
49	KNR-W 2-02 d.22005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę #p48	m ² m ²	 69,536	
				RAZEM	69,536
50	KNR-W 2-02 d.22003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 - zabudowa ścian po zdemontowanych płytach wiórowo-cementowych i kanałach wentylacyjnych (6,31+11,02)*2,63-#p46<podciąg>	m ² m ²	 42,272	
				RAZEM	42,272
51	KNR-W 2-02 d.21510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem #p46+#p47*2+#p48+#p50	m ² m ²	 148,304	
				RAZEM	148,304

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.20803-02	Uzupełnienie ubytków posadzki po skutych cokołach - 5 cm Krotność = 2 0,87*1,33*2+0,79*1,08*5	m ² m ²	 6,580	 6,580
				RAZEM	6,580
53	KNR 2-02 d.20817-01 analogia	Zbrojenie siatką Rabitza otworów po usuniętych cokołach #p52	m ² m ²	 6,580	 6,580
				RAZEM	6,580
54	KNR 4-01 d.20804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 6,31*11,02*40%	m m	 27,814	 27,814
				RAZEM	27,814
55	KNR-W 7-12 d.20403-04	Malowanie farbą dwuskładnikową Betondur powierzchni posadzki 6,31*11,02	m ² m ²	 69,536	 69,536
				RAZEM	69,536
56	KNR-W 4-02 d.240201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - pod podciągami 0,3*0,2*1,0*2+0,3*0,2*0,5*3	m m	 0,210	 0,210
				RAZEM	0,210
57	KNR-W 4-02 d.240207-01	Demontaż czepni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300 mm - w otworze okiennym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 4-02 d.240207-03	Demontaż czepni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 2060 mm - w kanale wentylacyjnym 3+1	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
59	KNR 0-19 d.21023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² 0,48*0,85	m ² m ²	 0,408	 0,408
				RAZEM	0,408
60	KNR 4-02 d.20131-01 analogia	Demontaż podejść pod baterię 2*2	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
61	KNR 4-02 d.20233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
62	d.2 wycena indywidualna	Spuszczenie i napełnienie instalacji wodą 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-16 d.20609-01	Demontaż demolacyjny płaszcz ochronny gipsowo-klejowy o grub. 10 mm tab. 9903 p. 2 2*7,5*0,53	m ² m ²	 7,950	 7,950
				RAZEM	7,950
64	KNR 2-16 d.20313-02	Demontaż demolacyjny izolacji z wełny mineralnej tab. 9903 p. 2 #p63	m ² m ²	 7,950	 7,950
				RAZEM	7,950
65	KNR 4-02 d.20506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 80 mm 2*7,5	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
66	KNR 4-01 d.20106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu #p64*0,05	m ³ m ³	 0,398	 0,398
				RAZEM	0,398
67	KNP 01 0110- d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p66*0,35	t t	 0,139	 0,139
				RAZEM	0,139
68	KNR 4-04 d.21106-01	Transport wełny mineralnej z płaszczem gipsowo-klejowym o ciężarze do 50 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p67	t t	 0,139	 0,139
				RAZEM	0,139
69	KNR 4-04 d.21106-02	Transport wełny mineralnej z płaszczem gipsowo-klejowym samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p68	t t	 0,139	 0,139
				RAZEM	0,139

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNP 01 d.21A02-03.07	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 75 kg - dodatek za każde dal- sze 10 m przeniesienia w poziomie #p65*9,37	kg kg	 140,550	 140,550
71	KNP 01 d.21A02-05.07	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 75 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wnoszenia - 3 m #p70	kg kg	 140,550	 140,550
72	KNR 4-04 d.21107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odl. do 1 km #p70/1000	t t	 0,141	 0,141
73	KNR 4-04 d.21107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p70/1000	t t	 0,141	 0,141
74	KNR-W 2-15 d.20403-08	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach spa- wanych na ścianach w budynkach 2*7,5	m m	 15,000	 15,000
75	KNR-W 2-15 d.20406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie- mieszkalnych #p74	m m	 15,000	 15,000
76	KNR 7-12 d.20101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurocią- gów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) #p74*0,279	m ² m ²	 4,185	 4,185
77	KNR 7-12 d.20105-04	Odtłuszczenie rurociągów #p76	m ² m ²	 4,185	 4,185
78	KNR 7-12 d.20207-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr. zewn.58-219 mm - dwukrotnie Krotność = 2 #p76	m ² m ²	 4,185	 4,185
79	KNR 2-16 d.20310-05	Izolacja o grub.40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej ru- rociągów o śr.zewn.89 mm #p64	m ² m ²	 7,950	 7,950
3Klatka schodowa A					
3.1Wymiana nawierzchni posadzek					
80	KNR 0-12 d.3.11120-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - stopnice (13+7*12+7+11)*0,35*1,33	m ² m ²	 53,533	 53,533
81	KNR 0-12 d.3.11120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - podstopnice (13+7*12+7+11)*0,15*1,33	m ² m ²	 22,943	 22,943
82	KNR-W 2-02 d.3.11114-09	Dodatkowa wartswa zaprawy klejowej na podstopnicach - dodatek za każdy 1 mm zaprawy - do 5 mm Krotność = 5 #p81	m ² m ²	 22,943	 22,943
83	KNR 0-12 d.3.11118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - spoczni- ki piętra 2,96*1,51*4<spoczniki> parter 1,94*1,43 piwnica 2,91*1,56+0,71*1,50	m ² m ² m ²	 17,878 2,774 5,605	 26,257
84	KNR 0-12 d.3.11119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cmi wysokości cokolika rów- nej 10 cm (13+7*12+7+11)*(0,35+0,25)	m m	 69,000	 69,000
85	KNR 0-12 d.3.11119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - spoczniki piętra 2*1,51*4<spoczniki> parter 1,94 piwnica 2*1,56+2,91+2*0,71	m m m	 12,080 1,940 7,450	 21,470
86	KNR 0-12 d.3.11119-03	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm - spoczniki od strony okien 2,96*4	m m	 11,840	 11,840
3.2Remont osłon grzejnikowych					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR-W 3 d.3.20707-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelbinowe sosnowe - demontaż osłon R x 30% 1,09*0,97*10	m ² m ²	 10,573	 RAZEM 10,573
88	KNR DC-19 d.3.20210-09 analogia	Ręczne uzupełnienie ubytków naroży ścian po usuniętych osłonach (1,09+0,97)*2*10	m m	 41,200	 RAZEM 41,200
89	KNR 4-02 d.3.20520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 10	kpl. kpl.	 10,000	 RAZEM 10,000
90	KNR 4-01 d.3.20713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób.farby we wnękach grzejnikowych - tylko ościeża wnęki (0,97*2+1,09)*0,32*10	m ² m ²	 9,696	 RAZEM 9,696
91	KNR 4-01 d.3.21204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian #p90	m ² m ²	 9,696	 RAZEM 9,696
92	KNR 0-17 d.3.22609-01 analogia	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej 1,09*0,97*10	m ² m ²	 10,573	 RAZEM 10,573
93	KNR 0-12 d.3.21120-03	Okładziny wnęki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,09*10	m ² m ²	 10,900	 RAZEM 10,900
94	KNR 4-01 d.3.21212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,35*10*10	m ² m ²	 35,000	 RAZEM 35,000
95	KNR-W 2-15 d.3.20414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu 10	kpl. kpl.	 10,000	 RAZEM 10,000
96	KNR-W 2-15 d.3.20436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	 10,000	 RAZEM 10,000
97	KNR-W 2-15 d.3.20427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint #p96	kpl. kpl.	 10,000	 RAZEM 10,000
98	KNR 4-01 d.3.20106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p87*0,02	m ³ m ³	 0,211	 RAZEM 0,211
99	KNP 01 0107- d.3.206.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 #p98*0,8	t t	 0,169	 RAZEM 0,169
100	KNR 4-04 d.3.21106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładawczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p99	t t	 0,169	 RAZEM 0,169
101	KNR 4-04 d.3.21106-02	Transport gruzu samochodem samowładawczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p100	t t	 0,169	 RAZEM 0,169
3.3 Balustrady schodów					
102	KNNR-W 3 d.3.30704-04 analogia	Demontaż wszystkich istniejących drewnianych okładzin balustrad 1,65+4,30+7*4,04+1,54+2,36+4,0+9*0,30	m m	 44,830	 RAZEM 44,830
103	KNR 2-02 d.3.31208-03	Pochwyty stalowe z płaskownika 3x30 mm na na kęsach stalowych 25x25 mm L=100 mm #p102	m m	 44,830	 RAZEM 44,830
104	KNR 4-01 d.3.31212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p103*1,10	m ²	49,313	
				RAZEM	49,313
105	KNR 4-01 d.3.31212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		#p104	m ²	49,313	
				RAZEM	49,313
106	KNR 2-02 d.3.31208-04 analogia	Montaż pochwytów drewnianych	m		
		#p103	m	44,830	
				RAZEM	44,830
107	KNR-W 2-02 d.3.31514-04 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwytów drewnianych	m		
		#p103	m	44,830	
				RAZEM	44,830
108	KNR-W 2-02 d.3.31036-03 analogia	Montaż nowych obudów balustrad z dwóch pasów sklejk gr. 12 mm po obu stronach słupków	m ²		
		#p103*2*0,40*2	m ²	71,728	
				RAZEM	71,728
109	KNR-W 3 d.3.30703-05	Dwukrotne lakierowanie obudów balustrad - dwustronnie	m ²		
		#p108*2	m ²	143,456	
				RAZEM	143,456
110	KNR 4-01 d.3.30106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		#p102*0,01	m ³	0,448	
				RAZEM	0,448
111	KNP 01 0107- d.3.306.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 #p110*0,8	t		
			t	0,358	
				RAZEM	0,358
112	KNR 4-04 d.3.31106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p111	t		
			t	0,358	
				RAZEM	0,358
113	KNR 4-04 d.3.31106-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p112	t		
			t	0,358	
				RAZEM	0,358
3.4 Balustrady spoczników					
114	KNR-W 3 d.3.40704-04 analogia	Demontaż wszystkich istniejących drewnianych okładzin balustrad	m		
		2,96*4	m	11,840	
				RAZEM	11,840
115	KNR 2-02 d.3.41208-03	Pochwyty stalowe z płaskownika 3x30 mm na na kęsach stalowych 25x25 mm L= 100 mm #p114	m		
			m	11,840	
				RAZEM	11,840
116	KNR 4-01 d.3.41212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		#p115*1,10	m ²	13,024	
				RAZEM	13,024
117	KNR 4-01 d.3.41212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		#p116	m ²	13,024	
				RAZEM	13,024
118	KNR 2-02 d.3.41208-04 analogia	Montaż pochwytów drewnianych	m		
		#p114	m	11,840	
				RAZEM	11,840
119	KNR-W 2-02 d.3.41514-04 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwytów drewnianych	m		
		#p115	m	11,840	
				RAZEM	11,840
120	KNR-W 2-02 d.3.41036-03 analogia	Montaż nowych obudów balustrad z dwóch pasów sklejk gr. 12 mm po obu stronach słupków	m ²		
		#p115*2*0,40*2	m ²	18,944	
				RAZEM	18,944

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR-W 3 d.3.40703-05	Dwukrotne lakierowanie obudów balustrad - dwustronnie #p120*2	m ² m ²	 37,888	 37,888
				RAZEM	
122	KNR 4-01 d.3.40106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p114*0,01	m ³ m ³	 0,118	 0,118
				RAZEM	
123	KNP 01 0107- d.3.406.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 #p122*0,8	t t	 0,094	 0,094
				RAZEM	
124	KNR 4-04 d.3.41106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p123	t t	 0,094	 0,094
				RAZEM	
125	KNR 4-04 d.3.41106-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p124	t t	 0,094	 0,094
				RAZEM	
4Klatka schodowa B					
4.1Remont osłon grzejnikowych					
126	KNR-W 3 d.4.10707-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe - demontaż osłon R x 30% 1,09*0,97*10	m ² m ²	 10,573	 10,573
				RAZEM	
127	KNR DC-19 d.4.10210-09 analogia	Ręczne uzupełnienie ubytków naroży ścian po usuniętych osłonach (1,09+0,97)*2*10	m m	 41,200	 41,200
				RAZEM	
128	KNR 4-02 d.4.10520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
129	KNR 4-01 d.4.10713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby we wnękach grzejnikowych - tylko ościeża wnęki (0,97*2+1,09)*0,32*10	m ² m ²	 9,696	 9,696
				RAZEM	
130	KNR 4-01 d.4.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian #p129	m ² m ²	 9,696	 9,696
				RAZEM	
131	KNR 0-17 d.4.12609-01 analogia	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej 1,09*0,97*10	m ² m ²	 10,573	 10,573
				RAZEM	
132	KNR 0-12 d.4.11120-03	Okładziny wnęki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,09*10	m ² m ²	 10,900	 10,900
				RAZEM	
133	KNR 4-01 d.4.11212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,35*10*10	m ² m ²	 35,000	 35,000
				RAZEM	
134	KNR-W 2-15 d.4.10414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
135	KNR-W 2-15 d.4.10436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
136	KNR-W 2-15 d.4.10427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint #p135	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
137	KNR 4-01 d.4.10106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p126*0,02	m ³ m ³	 0,211	 0,211
				RAZEM	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNP 01 0107- d.4.106.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 #p137*0,8	t		
			t	0,169	
				RAZEM	0,169
139	KNR 4-04 d.4.11106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km #p138	t		
			t	0,169	
				RAZEM	0,169
140	KNR 4-04 d.4.11106-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p139	t		
			t	0,169	
				RAZEM	0,169
4.2Balustrady schodów					
141	KNR-W 2-02 d.4.21514-04 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwyków drewnianych 44,83	m		
			m	44,830	
				RAZEM	44,830
4.3Balustrady spoczników					
142	KNR-W 3 d.4.30704-04 analogia	Demontaż wszystkich istniejących drewnianych okładzin balustrad 2,96*4	m		
			m	11,840	
				RAZEM	11,840
143	KNR 2-02 d.4.31208-03	Pochwyty stalowy z płaskownika 3x30 mm na na kęsach stalowych 25x25 mm L= 100 mm #p142	m		
			m	11,840	
				RAZEM	11,840
144	KNR 4-01 d.4.31212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych #p143*1,10	m ²		
			m ²	13,024	
				RAZEM	13,024
145	KNR 4-01 d.4.31212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych #p144	m ²		
			m ²	13,024	
				RAZEM	13,024
146	KNR 2-02 d.4.31208-04 analogia	Montaż pochwyków drewnianych #p142	m		
			m	11,840	
				RAZEM	11,840
147	KNR-W 2-02 d.4.31514-04 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwyków drewnianych #p143	m		
			m	11,840	
				RAZEM	11,840
148	KNR-W 2-02 d.4.31036-03 analogia	Montaż nowych obudów balustrad z dwóch pasów sklejki gr. 12 mm po obu stronach słupków #p143*2*0,40*2	m ²		
			m ²	18,944	
				RAZEM	18,944
149	KNR-W 3 d.4.30703-05	Dwukrotne lakierowanie obudów balustrad - dwustronnie #p148*2	m ²		
			m ²	37,888	
				RAZEM	37,888
150	KNR 4-01 d.4.30106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p142*0,01	m ³		
			m ³	0,118	
				RAZEM	0,118
151	KNP 01 0107- d.4.306.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 #p150*0,8	t		
			t	0,094	
				RAZEM	0,094
152	KNR 4-04 d.4.31106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km #p151	t		
			t	0,094	
				RAZEM	0,094
153	KNR 4-04 d.4.31106-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p152	t		
			t	0,094	
				RAZEM	0,094
5Wymiana posadzek na korytarzach					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1 Korytarz na I piętrze					
154	KNR 4-01 d.5.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,99*(28,08+14,86+13,35)+4,13*10,68<wnęka>	m ² m ²	 156,126	 156,126
155	KNR-W 3 d.5.10809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie #p154*20%	m ² m ²	 31,225	 31,225
156	KNR 4-01 d.5.10815-01 analogia korytarz wnęka ścianki	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30% 2*(28,08+14,86+13,35)-10,68<wnęka>-0,85*26-1,30*1<drzwi> 10,86+4,13*2 (2,02+2,05)*2+0,10*4<ścianki oddzielające wnekę od korytarza>	m m m m	 78,500 19,120 8,540	 106,160
157	KNR 4-01 d.5.10411-08 analogia	Demontaz progów i montaz listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inna nawierzchnią 26+1	szt. szt.	 27,000	 27,000
158	NNRNKB 202 d.5.11130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 #p154*20% #p157*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	 31,225 2,295	 33,520
159	KNR 0-12 d.5.11118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowosci - R9 układanych metodą zwykłą #p154 #p157*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	 156,126 2,295	 158,421
160	KNR 0-12 d.5.11119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm #p156	m m	 106,160	 106,160
161	KNR DC-19 d.5.10210-10 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych #p160	m m	 106,160	 106,160
162	KNR 4-01 d.5.10106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p154*0,01+#p155*0,005+#p156*0,002+#p157*0,003	m ³ m ³	 2,011	 2,011
163	KNP 01 0110- d.5.101.01	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p162*0,8	t t	 1,609	 1,609
164	KNP 01 0107- d.5.106.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 4 m Krotność = 4 #p163	t t	 1,609	 1,609
165	KNR 4-04 d.5.11106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km #p163	t t	 1,609	 1,609
166	KNR 4-04 d.5.11106-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p165	t t	 1,609	 1,609
167	KNR 7 d.5.10503-08	Demontaż i ponowny montaż drzwi na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2 1,99*2,57	m ² m ²	 5,114	 5,114
168	KNR 7 d.5.10503-08	Demontaż i ponowny montaż drzwi p.poż na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2 1,46*2,04	m ² m ²	 2,978	 2,978
169	NNRNKB 202 d.5.12021-04	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi 2,57*2+1,99+2,04*2+1,46	m ² m ²	 12,670	 12,670
170	KNR-W 2-02 d.5.11510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 50% #p169*150%	m ² m ²	 19,005	 19,005

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2 Korytarz na II piętrze				RAZEM	19,005
171	KNR 4-01 d.5.20818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,53*(27,5+18,0+10,87)	m ² m ²	86,246	86,246
				RAZEM	86,246
172	KNNR-W 3 d.5.20809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie #p171*20%	m ² m ²	17,249	17,249
				RAZEM	17,249
173	KNR 4-01 d.5.20815-01 analogia korytarz	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30% - NIE DOTYCZY, listwy z PCW (demontaz ujęty w poz. 171) Krotność = 0 2*(27,5+18,0+10,87)-0,85*28<drzwi>	m m	88,940	88,940
				RAZEM	88,940
174	KNR 4-01 d.5.20411-08 analogia	Demontaz progów i montaz listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inna nawierzchnią 28	szt. szt.	28,000	28,000
				RAZEM	28,000
175	NNRNKB 202 d.5.21130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 #p171*20% #p174*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	17,249 2,380	19,629
				RAZEM	19,629
176	KNR 0-12 d.5.21118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą #p171 #p174*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	86,246 2,380	88,626
				RAZEM	88,626
177	KNR 0-12 d.5.21119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm #p173	m m	88,940	88,940
				RAZEM	88,940
178	KNR DC-19 d.5.20210-10 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych - NIE DOTYCZY, listwy z PCW Krotność = 0 #p177	m m	88,940	88,940
				RAZEM	88,940
179	KNR 4-01 d.5.20106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p171*0,01+#p172*0,005+#p174*0,003	m ³ m ³	1,033	1,033
				RAZEM	1,033
180	KNP 01 0110- d.5.201.01	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p179*0,8	t t	0,826	0,826
				RAZEM	0,826
181	KNP 01 0107- d.5.206.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 m Krotność = 8 #p180	t t	0,826	0,826
				RAZEM	0,826
182	KNR 4-04 d.5.21106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km #p180	t t	0,826	0,826
				RAZEM	0,826
183	KNR 4-04 d.5.21106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p182	t t	0,826	0,826
				RAZEM	0,826
184	KNNR 7 d.5.20503-08	Demontaż i ponowny montaż drzwi na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2 1,53*2,54	m ² m ²	3,886	3,886
				RAZEM	3,886
185	KNNR 7 d.5.20503-08	Demontaż i ponowny montaż drzwi p.poż na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2 1,53*2,05	m ² m ²	3,137	3,137
				RAZEM	3,137
186	NNRNKB 202 d.5.22021-04	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi 2,54*2+1,53+2,05*2+1,53	m ² m ²	12,240	12,240
				RAZEM	12,240
187	KNR-W 2-02 d.5.21510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 50% #p186*150%	m ² m ²	18,360	18,360

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3 Korytarz na III piętze				RAZEM	18,360
188	KNR 4-01 d.5.30818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,98*(28,09+29,37)	m ² m ²	113,771	
				RAZEM	113,771
189	KNNR-W 3 d.5.30809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie #p188*20%	m ² m ²	22,754	
				RAZEM	22,754
190	KNR 4-01 d.5.30815-01 analogia korytarz	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30% 2*(28,09+29,37)-0,85*33<drzwi>	m m	86,870	
				RAZEM	86,870
191	KNR 4-01 d.5.30411-08 analogia	Demontaż progów i montaż listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inną nawierzchnią 33	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
192	NNRNKB 202 d.5.31130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² #p188*20% #p191*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	22,754 2,805	
				RAZEM	25,559
193	KNR 0-12 d.5.31118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą #p188 #p191*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	113,771 2,805	
				RAZEM	116,576
194	KNR 0-12 d.5.31119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm #p190	m m	86,870	
				RAZEM	86,870
195	KNR DC-19 d.5.30210-10 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych #p194	m m	86,870	
				RAZEM	86,870
196	KNR 4-01 d.5.30106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p188*0,01+#p189*0,005+#p190*0,002+#p191*0,003	m ³ m ³	1,524	
				RAZEM	1,524
197	KNP 01 0110- d.5.301.01	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p196*0,8	t t	1,219	
				RAZEM	1,219
198	KNP 01 0107- d.5.306.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 12 m Krotność = 12 #p197	t t	1,219	
				RAZEM	1,219
199	KNR 4-04 d.5.31106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p197	t t	1,219	
				RAZEM	1,219
200	KNR 4-04 d.5.31106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p199	t t	1,219	
				RAZEM	1,219
201	KNNR 7 d.5.30503-08	Demontaż i ponowny montaż drzwi p.poż na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2 1,53*2,04	m ² m ²	3,121	
				RAZEM	3,121
202	NNRNKB 202 d.5.32021-04	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi 2,04*2+1,53	m ² m ²	5,610	
				RAZEM	5,610
203	KNR-W 2-02 d.5.31510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 50% #p202*150%	m ² m ²	8,415	
				RAZEM	8,415
5.4 Korytarz na IV piętze					
204	KNR 4-01 d.5.40818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,00*(28,63+28,99)	m ²	115,240	
				RAZEM	115,240
205	KNNR-W 3 d.5.40809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie #p204*20%	m ² m ²	 23,048	
				RAZEM	23,048
206	KNR 4-01 d.5.40815-01 analogia korytarz	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30% 2*(28,63+28,99)-0,85*31<drzwi>	m m	 88,890	
				RAZEM	88,890
207	KNR 4-01 d.5.40411-08 analogia	Demontaz progów i montaz listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inna nawierzchnią 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
208	NNRNKB 202 d.5.41130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 #p204*20% #p207*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	 23,048 2,635	
				RAZEM	25,683
209	KNR 0-12 d.5.41118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowosci - R9 układanych metodą zwykłą #p204 #p207*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ² m ² m ²	 115,240 2,635	
				RAZEM	117,875
210	KNR 0-12 d.5.41119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm #p206	m m	 88,890	
				RAZEM	88,890
211	KNR DC-19 d.5.40210-10 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych #p210	m m	 88,890	
				RAZEM	88,890
212	KNR 4-01 d.5.40106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p204*0,01+#p205*0,005+#p206*0,002+#p207*0,003	m ³ m ³	 1,538	
				RAZEM	1,538
213	KNP 01 0110- d.5.401.01	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie #p212*0,8	t t	 1,230	
				RAZEM	1,230
214	KNP 01 0107- d.5.406.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 16 m Krotność = 16 #p213	t t	 1,230	
				RAZEM	1,230
215	KNR 4-04 d.5.41106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km #p213	t t	 1,230	
				RAZEM	1,230
216	KNR 4-04 d.5.41106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p215	t t	 1,230	
				RAZEM	1,230
217	KNNR 7 d.5.40503-08	Demontaż i ponowny montaż drzwi p.poż na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2 1,47*2,02	m ² m ²	 2,969	
				RAZEM	2,969
218	NNRNKB 202 d.5.42021-04	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłozu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi 2,02*2+1,47	m ² m ²	 5,510	
				RAZEM	5,510
219	KNR-W 2-02 d.5.41510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłozy gipsowych z gruntowaniem + 50% #p218*150%	m ² m ²	 8,265	
				RAZEM	8,265
6 Remont pomieszczenia portierni					
220	KNNR 7 d.60503-03 analogia	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - demontaż Rx30% 0,85*2,12+1,22*2,12	m ² m ²	 4,388	
				RAZEM	4,388

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNNR 7 d.60503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - demontaż Rx30% 0,92*1,20	m ² m ²	 1,104	 1,104
				RAZEM	1,104
222	KNNR 7 d.60503-08 analogia	Drzwi przesuwne aluminiowe - demontaż Rx30% 1,24*2,12	m ² m ²	 2,629	 2,629
				RAZEM	2,629
223	KNR-W 2-02 d.62003-03 analogia	Demontaż fragmentu ścianki nad i pod usuniętymi oknami - Rx30% 3,34*0,60+2,16*0,90	m ² m ²	 3,948	 3,948
				RAZEM	3,948
224	KNR-W 2-02 d.62003-12	Demontaż fragmentu ścianki pod oknem od strony korytarza - Rx30% 0,90*0,92	m ² m ²	 0,828	 0,828
				RAZEM	0,828
225	KNR 4-01 d.60106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu (#p220+#p221+#p222)*0,10+#p223*0,10+#p224*0,16	m ³ m ³	 1,339	 1,339
				RAZEM	1,339
226	KNR 4-01 d.60108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p225	m ³ m ³	 1,339	 1,339
				RAZEM	1,339
227	KNR 4-01 d.60108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p226	m ³ m ³	 1,339	 1,339
				RAZEM	1,339
228	KNR 4-01 d.60818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,54*4,05	m ² m ²	 14,337	 14,337
				RAZEM	14,337
229	KNNR-W 3 d.60809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie #p228*50%	m ² m ²	 7,169	 7,169
				RAZEM	7,169
230	KNR 4-01 d.60815-01 analogia	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30% 2*(3,54+4,05)-1,24*1<drzwi>	m m	 13,940	 13,940
				RAZEM	13,940
231	NNRNKB 202 d.61130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 #p228*50%	m ² m ²	 7,169	 7,169
				RAZEM	7,169
232	KNR 0-12 d.61118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą #p228 1*0,92*0,16<nowe drzwi>	m ² m ² m ²	 14,337 0,147	 14,484
				RAZEM	14,484
233	KNR 2-02 d.61112-01	Wykładzina dywanowa 3*1,5	m ² m ²	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
234	KNR 0-12 d.61119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm #p230+1,24-0,92<nowe drzwi>	m m	 14,260	 14,260
				RAZEM	14,260
235	KNR 4-01 d.60106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p228*0,01+#p229*0,005+#p230*0,002	m ³ m ³	 0,207	 0,207
				RAZEM	0,207
236	KNP 01 0107- d.606.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 2 m Krotność = 2 #p235*0,8	t t	 0,166	 0,166
				RAZEM	0,166
237	KNR 4-04 d.61106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 0,166	t t	 0,166	 0,166
				RAZEM	0,166
238	KNR 4-04 d.61106-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p237	t	0,166	
				RAZEM	0,166
239	KNR-W 2-02 d.62003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 (0,90+0,52)*3,34	m ²		
			m ²	4,743	
				RAZEM	4,743
240	KNNR 7 d.60503-01 analogia	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe - witryny stalowe W1 szklone szkłem bezpiecznym P2 gr. 8 mm, przyciemnione 25% - odporność ogniowa witryny EI30 0,85*1,20	m ²		
			m ²	1,020	
				RAZEM	1,020
241	KNNR 7 d.60503-06 analogia	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - witryny stalowe W2 szklone szkłem bezpiecznym P2 gr. 8 mm, przyciemnione 25% - odporność ogniowa witryny EI30 2,40*1,20	m ²		
			m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
242	KNNR 2 d.61104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 0,92*2,0	m ²		
			m ²	1,840	
				RAZEM	1,840
243	KNNR 2 d.61103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,00*0,80	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
244	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,54*0,96+4,05*2,62+3,54*2,62	m ²		
			m ²	23,284	
				RAZEM	23,284
245	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn. zdzieraniem tapet na stropach 3,54*4,05	m ²		
			m ²	14,337	
				RAZEM	14,337
246	KNR 4-01 d.61205-04	Układanie RAUFAZY #p239+#p244+#p245	m ²		
			m ²	42,364	
				RAZEM	42,364
247	KNR-W 2-02 d.61510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - Raufaza #p246	m ²		
			m ²	42,364	
				RAZEM	42,364
248	KNR-W 2-02 d.61510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - od strony hallu wejściowego #p239	m ²		
			m ²	4,743	
				RAZEM	4,743
249	KNNR 2 d.61802-01 analogia	Montaż parapetów z postformingu szerokości 120 mm i gr. 20 mm - Rx50% 3,34	m		
			m	3,340	
				RAZEM	3,340
7 Remont schodów zewnętrznych A					
7.1 Balustrady					
250	KNR 4-04 d.7.10804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (1,8+4,16)*2	m		
			m	11,920	
				RAZEM	11,920
251	KNR 2-02 d.7.11208-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej mocowane dp płyty spocznikowej i stopni na łączniki wklejane HILTI HAS M10x90, klej HIT HY-150 (1,8+4,1)*2	m		
			m	11,800	
				RAZEM	11,800
252	KNR-W 2-02 d.7.11036-03 analogia	Montaż obudów balustrad piegów schodów z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słupków 0,8*4,0*2	m ²		
			m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
253	KNR 4-04 d.7.11107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km #p250*11	kg		
			kg	131,120	
				RAZEM	131,120
254	KNR 4-04 d.7.11107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p253	kg		
			kg	131,120	
				RAZEM	131,120
7.2 Oslony boczne schodów					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255	KNR 2-05 d.7.20208-01	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod osłony wiaty - poz. 1,2,3,4 zestawienia stali (221,20+151,68+8,84+21,20)/2*1,018	kg kg	 205,086	 205,086
256	KNR-W 2-02 d.7.21036-03 analogia	Montaż obudów osłon z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słupków 0,8*1,34*12	m ² m ²	 12,864	 12,864
257	KNR 7-12 d.7.20103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,12*4*(3,14+4,68)*2 <istniejące słupy> (3,91+5,17)*2*0,294 <istniejące stężenia konstrukcji z katownika 75x75x5> 2*4,8*0,294 <poz. 1 zestawienia stal> 2*4,8*0,301 <poz. 2 zestawienia stali> (2*1,7+2*4,075)*0,186 < poz. 3 i 4 zestawienia stali>	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,507 5,339 2,822 2,890 2,148	 20,706
258	KNR 7-12 d.7.20105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych #p257	m ² m ²	 20,706	 20,706
259	KNR 7-12 d.7.20201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych #p257	m ² m ²	 20,706	 20,706
260	KNR 7-12 d.7.20210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie Krotność = 2 #p258	m ² m ²	 20,706	 20,706
7.3Wymiana nawierzchni schodów					
261	NNRNKB 202 d.7.32810-05 analogia	Okładziny schodów z płytek lastrykowych o wym. 30 x 30 mm cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki na stopnicach lastryko gr. 30 mm z zaokrągleniem rantu o promieniu 10 mm 13*0,31*3,21	m ² m ²	 12,936	 12,936
262	NNRNKB 202 d.7.32810-01	Okładziny schodów z płytek lastrykowych o wym. 15 x 15 cm szlifowanych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki na podstopnicach 13*0,14*3,21	m ² m ²	 5,842	 5,842
263	NNRNKB 202 d.7.32805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płyta spocznikowa (1,98-0,30)*3,21-0,60*1,60<wycieraczka>	m ² m ²	 4,433	 4,433
264	NNRNKB 202 d.7.32809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych lastrykowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - powierzchnie boczne płyty spocznikowej i stopni (1,98+0,33*12)*2	m m	 11,880	 11,880
265	KNR 4-01 d.7.31301-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących wycieraczek po oczyszczeniu i pomalowaniu - Rx50% 0,6*1,6	m ² m ²	 0,960	 0,960
266	KNR 4-01 d.7.31212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową wycieraczek #p265	m ² m ²	 0,960	 0,960
267	d.7.3materiał	Dostawa wycieraczki ALGUMATA CLASSIC gr. 15-20 mm o wym. 0,60 x 1,6 m 1	szt szt	 1,000	 1,000
7.4Remont podsufitki					
268	KNR-W 4-01 d.7.40404-01 analogia	Wymiana istniejącego obicia podsufitki z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem 6,20*4,34	m ² m ²	 26,908	 26,908
269	KNR 4-01 d.7.40106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p268*0,02	m ³ m ³	 0,538	 0,538
270	KNR 4-01 d.7.40108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p269	m ³ m ³	 0,538	 0,538

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNR 4-01 d.7.40108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p270	m ³		
			m ³	0,538	
				RAZEM	0,538
7.5 Montaż torów jezdnych oraz montaż i demontaż windy dla niepełnosprawnych					
272	KNR 2-05 d.7.50208-05	Montaż torów jezdnych z ceownika C 200 - poz. 8, 14 i 15 zestawienia stali (229,12+2,44+3,94)*1,018	kg		
			kg	239,739	
				RAZEM	239,739
273	KNR 7-12 d.7.50103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości ko- nstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2*4,875*0,661 <poz. 8 zestawienia stali> 2*2*(0,13*0,2+0,19*0,22) < poz. 14 i 15 zestawienia stali>	m ²		
			m ²	6,445	
			m ²	0,271	
				RAZEM	6,716
274	KNR 7-12 d.7.50103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości ko- nstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) #p273	m ²		
			m ²	6,716	
				RAZEM	6,716
275	KNR 7-12 d.7.50105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych #p274	m ²		
			m ²	6,716	
				RAZEM	6,716
276	KNR 7-12 d.7.50201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych #p274	m ²		
			m ²	6,716	
				RAZEM	6,716
277	KNR 7-12 d.7.50210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie Krotność = 2 #p274	m ²		
			m ²	6,716	
				RAZEM	6,716
278	KNR 7-33 d.7.50101-01	Demontaż i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
279	KNR 7-33 d.7.50108-01	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 Remont schodów zewnętrznych B					
8.1 Balustrady					
280	KNR 4-04 d.8.10804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (1,8+4,16)*2	m		
			m	11,920	
				RAZEM	11,920
281	KNR 2-02 d.8.11208-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej mocowane dp płyty spocznikowej i stop- ni na łączniki wklejane HILTI HAS M10x90, klej HIT HY-150 (1,8+4,1)*2	m		
			m	11,800	
				RAZEM	11,800
282	KNR-W 2-02 d.8.11036-03 analogia	Montaż obudów balustrad piegów schodów z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słupków 0,8*4,0*2	m ²		
			m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
283	KNR 4-04 d.8.11107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odl. do 1 km #p280*11	kg		
			kg	131,120	
				RAZEM	131,120
284	KNR 4-04 d.8.11107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p283	kg		
			kg	131,120	
				RAZEM	131,120
8.2 Osłony boczne schodów					
285	KNR 2-05 d.8.20208-01	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod osłony wiaty - poz. 1,2,3,4 zestawienia stali (221,20+151,68+8,84+21,20)/2*1,018	kg		
			kg	205,086	
				RAZEM	205,086
286	KNR-W 2-02 d.8.21036-03 analogia	Montaż obudów osłon z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słu- pków 0,8*1,34*12	m ²		
			m ²	12,864	
				RAZEM	12,864
287	KNR 7-12 d.8.20103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości ko- nstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,12*4*(3,14+4,68)*2 <istniejące słupy>	m ²		
			m ²	7,507	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3,91+5,17)*2*0,294 <istniejące stężenia konstrukcji z katownika 75x75x5> 2*4,8*0,294 <poz. 1 zestawienia stal> 2*4,8*0,301 <poz. 2 zestawienia stali> (2*1,7+2*4,075)*0,186 < poz. 3 i 4 zestawienia stali>	m ² m ² m ² m ²	5,339 2,822 2,890 2,148	
				RAZEM	20,706
288	KNR 7-12 d.8.20105-03	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych #p287	m ² m ²		
				20,706	
				RAZEM	20,706
289	KNR 7-12 d.8.20201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych #p287	m ² m ²		
				20,706	
				RAZEM	20,706
290	KNR 7-12 d.8.20210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie Krotność = 2 #p288	m ² m ²		
				20,706	
				RAZEM	20,706
8.3 Wymiana nawierzchni schodów					
291	NNRNKB 202 d.8.32810-05 analogia	Okładziny schodów z płytek lastrykowych o wym. 30 x 30 mm cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki na stopnicach lastryko gr. 30 mm z zaokrągleniem rantu o promieniu 10 mm 13*0,31*3,21	m ² m ²		
				12,936	
				RAZEM	12,936
292	NNRNKB 202 d.8.32810-01	Okładziny schodów z płytek lastrykowych o wym. 15 x 15 cm szlifowanych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki na podstopnicach 13*0,14*3,21	m ² m ²		
				5,842	
				RAZEM	5,842
293	NNRNKB 202 d.8.32805-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płyta spocznikowa (1,98-0,30)*3,21-0,60*1,60<wycieraczka>	m ² m ²		
				4,433	
				RAZEM	4,433
294	KNNR-W 3 d.8.30809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie #p293+0,30*3,21	m ² m ²		
				5,396	
				RAZEM	5,396
295	NNRNKB 202 d.8.32809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych lastrykowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - powierzchnie boczne płyty spocznikowej i stopni (1,98+0,33*12)*2	m m		
				11,880	
				RAZEM	11,880
296	KNR 4-01 d.8.31301-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących wycieraczek po oczyszczeniu i pomalowaniu - Rx50% 0,6*1,6	m ² m ²		
				0,960	
				RAZEM	0,960
297	KNR 4-01 d.8.31212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową wycieraczek #p296	m ² m ²		
				0,960	
				RAZEM	0,960
298	d.8.3materiał	Dostawa wycieraczki ALGUMATA CLASSIC gr. 15-20 mm o wym. 0,60 x 1,6 m 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
8.4 Remont podsufitki					
299	KNR-W 4-01 d.8.40404-01 analogia	Wymiana istniejącego obicia podsufitki z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem 6,20*4,34	m ² m ²		
				26,908	
				RAZEM	26,908
300	KNR 4-01 d.8.40106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p299*0,02	m ³ m ³		
				0,538	
				RAZEM	0,538
301	KNR 4-01 d.8.40108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p300	m ³ m ³		
				0,538	
				RAZEM	0,538
302	KNR 4-01 d.8.40108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 20 km Krotność = 19 #p301	m ³ m ³		
				0,538	
				RAZEM	0,538

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Pomieszczenie UPS								
d.103	1KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				0,987	
999		-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 1						0,0000	0,987	0,00
d.102	2KNR 4-01 0708-	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m				4,200	
999		-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,0000		
1701100		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0013	0,00	0,0000		
1720200		wapno suchogaszone	t	0,0017	0,00	0,0000		
1602003		piasek do zapraw	m ³	0,0067	0,00	0,0000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0,0017	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 2						0,0000	4,200	0,00
d.101	3KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic stalowych	szt.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,5400	0,00	0,0000		
8990499		-- Materiały -- kołki rozporowe	szt	6,0000	0,00	0,0000		
1322400		ościeżnice stalowe FD-1 90 uniwersalne	szt	1,0000	0,00	0,0000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 3						0,0000	1,000	0,00
d.101	4KNNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²				1,800	
999		-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,0000		
2710299		-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90	szt	0,5556	0,00	0,0000		
z_12040		klamki z szyldami	kpl	0,5556	0,00	0,0000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 4						0,0000	1,800	0,00
d.12004-12 + KNR-W 2-02 2004-10 analogia	5KNR-W 2-02	Zabudowa otworu nad drzwiami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - dwustronnie tab. 9929 p. 3	m ²				0,285	
999		-- Robocizna -- (3,01+2,73)*1,10=	r-g	6,3140	0,00	0,0000		
1750899		-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GK gr. 12,5 mm 2,1+2,1=	m ²	4,2000	0,00	0,0000		
1323300		kształtowniki stalowe profilowane U-100	m	0,7600	0,00	0,0000		
1323300		kształtowniki stalowe profilowane U-50	m	0,7600	0,00	0,0000		
1323320		kształtowniki stalowe profilowane C-100	m	2,0500	0,00	0,0000		
1323320		kształtowniki stalowe profilowane C-50	m	2,0500	0,00	0,0000		
8990599		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06+4,06=	szt	8,1200	0,00	0,0000		
1346399		blachowkręty 22,01+22,01=	szt	44,0200	0,00	0,0000		
1740110		gips budowlany szpachlowy 2,09+2,09=	kg	4,1800	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr 100 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr 50 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	4,5280	0,00	0,0000			
		2,264+2,264=							
	3930099	woda	m ³	0,0027	0,00	0,0000			
		0,00136+0,00136=							
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0745	0,00	0,0000			
		0,04+0,0345=							
	39000	środek transportowy	m-g	0,0591	0,00	0,0000			
		0,0303+0,0288=							
Razem pozycja 5							0,0000	0,285	0,00
6	KNR-W 2-02 d.12005-04	Okładziny ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - nad ościeżnicą tab. 9929 p. 3	m ²				0,190		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,4940	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1750899	plyty gipsowo-kartonowe GK gr. 12,5 mm	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	16,0000	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0043	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00028	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0075	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0124	0,00	0,0000			
Razem pozycja 6							0,0000	0,190	0,00
7	KNR-W 2-02 d.12004-12 analogia	Obudowa podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 tab. 9929 p. 3	m ²				0,846		
		-- Robocizna --							
	999	3,01*1,10=	r-g	3,3110	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1750899	plyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	2,1000	0,00	0,0000			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-100	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-100	m	2,0500	0,00	0,0000			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,0600	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	22,0100	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	2,0900	0,00	0,0000			
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr 100 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	2,2640	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00136	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0303	0,00	0,0000			
Razem pozycja 7							0,0000	0,846	0,00
8	KNR-W 2-02 d.12003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02	m ²				9,825		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	2,0000	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1750899	plyty gipsowo-kartonowe GK gr. 12,5 mm	m ²	2,0600	0,00	0,0000			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-75	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-75	m	2,0500	0,00	0,0000			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,0600	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	22,0100	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr 70 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	1,8130	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00092	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0373	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0273	0,00	0,0000			
Razem pozycja 8							0,0000	9,825	0,00
9	KNR 4-01 0713-d.101	Przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkrob.farby na ścianach	m ²				23,471		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	0,00	0,0000			
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 9							0,0000	23,471	0,00
10	KNR 4-01 0713-d.102	Przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkrob.farby na stropach	m ²				10,575		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5500	0,00	0,0000			
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 10							0,0000	10,575	0,00
11	KNR 4-01 1204-d.102	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				23,471		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,0000			
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,2860	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 11							0,0000	23,471	0,00
12	KNR 4-01 1204-d.101	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				10,575		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,0000			
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,2980	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 12							0,0000	10,575	0,00
13	KNR-W 2-02 d.11510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				10,956		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3180	0,00	0,0000			
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2590	0,00	0,0000			
	1551120	klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,0000			
	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 13							10,956	0,00
14	KNR 4-01 0333-d.111	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla kanału wentylacyjnego	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 14							1,000	0,00
15	KNR 4-01 0705-d.101	Otynkowanie otworu po montażu kanału wentylacyjnego - dwustronnie	m				1,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600	0,00	0,0000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0008	0,00	0,0000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0010	0,00	0,0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0040	0,00	0,0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0010	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 15							1,200	0,00
16	KNR 2-17 0101-d.102	Wykonanie kanału typu Z	m ²				1,120	
	999	-- Robocizna -- 2,3*0,955=	r-g	2,1965	0,00	0,0000		
	6505699	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	0,7500	0,00	0,0000		
	6505899	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	0,2800	0,00	0,0000		
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm	szt	0,4300	0,00	0,0000		
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt	3,1000	0,00	0,0000		
	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	0,4500	0,00	0,0000		
	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0,5400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 16							1,120	0,00
17	KNR 2-17 0138-d.101	Kratki wentylacyjne typ A o obw. 600 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna -- 0,92*0,955=	r-g	0,8786	0,00	0,0000		
	6521599	-- Materiały -- kratki wentylacyjne typ A o obw.do 800 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 800 mm	szt	1,0400	0,00	0,0000		
	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,0030	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 17							2,000	0,00
18	KNR 4-01 0106-d.105	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³				1,007	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 18							1,007	0,00
19	KNP 01 0110-d.101.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t				1,913	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 19							1,913	0,00
20	KNR 4-04 1106-d.101	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				1,913	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 20							1,913	0,00
21	KNR 4-04 1106-d.102	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				1,913	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 21							1,913	0,00
2Pomieszczenie wentylatorni								
22	KNR-W 2-02 d.22701-01 analogia	Demontaż sufitu z płytek SOKALIT - R x 30%	m ²				69,536	
	999	-- Robocizna -- 1,18*30%=	r-g	0,3540	0,00	0,0000		
Razem pozycja 22							69,536	0,00
23	KNR 4-01 0106-d.205	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³				1,391	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 23							1,391	0,00
24	KNP 01 0110-d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t				2,643	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 24							2,643	0,00
25	KNR 4-04 1106-d.201	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				2,643	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 25							2,643	0,00
26	KNR 4-04 1106-d.202	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km Krotność = 29	t				2,643	
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0,033*29=	m-g	0,9570	0,00	0,0000		
Razem pozycja 26						0,0000	2,643	0,00
27	d.2	wycena indywidualna	Utylizacja SOKALITU	t		0,0000	2,643	
Razem pozycja 27						0,0000	2,643	0,00
28	KNR 2-02 0612-d.206	analogia	Demontaż izolacji z płyt wiórowo-cementowych pionowe na zaprawie R x 30%	m ²			55,674	
	999	-- Robocizna -- 0,6971*30%=	r-g	0,2091	0,00	0,0000		
Razem pozycja 28						0,0000	55,674	0,00
29	KNR 4-01 0106-d.205		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³			5,567	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 29						0,0000	5,567	0,00
30	KNP 01 0110-d.201.01		Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t			2,505	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 30						0,0000	2,505	0,00
31	KNR 4-04 1106-d.201		Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t			2,505	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 31						0,0000	2,505	0,00
32	KNR 4-04 1106-d.202		Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t			2,505	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 32						0,0000	2,505	0,00
33	KNR 4-01 0348-d.203		Rozebranie kanału wentylacyjnego z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²			31,206	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 33						0,0000	31,206	0,00
34	KNR 4-01 0212-d.203		Rozbiórka płyt betonowych	m ³			0,658	
	999	-- Robocizna --	r-g	24,7600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 34						0,0000	0,658	0,00
35	KNR 4-01 0211-d.206		Skucie cokołów do 5 cm w głąb	m ²			0,987	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 35						0,0000	0,987	0,00
36	KNR 4-01 0329-d.203		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³			1,029	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 36						0,0000	1,029	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
37	KNR 4-01 0106-d.205	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³				6,731	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 37							6,731	0,00
38	KNP 01 0110-d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t				12,789	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 38							12,789	0,00
39	KNR 4-04 1106-d.201	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				12,789	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 39							12,789	0,00
40	KNR 4-04 1106-d.202	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				12,789	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 40							12,789	0,00
41	KNR 4-01 0304-d.201	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach po kanałach wentylacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³				0,222	
	999	-- Robocizna --	r-g	15,3700	0,00	0,0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372,0000	0,00	0,0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	61,8000	0,00	0,0000		
	1720200	wapno suchogazzone	kg	34,5000	0,00	0,0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,3220	0,00	0,0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,1520	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4500	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 41							0,222	0,00
42	KNR 2 1104-d.201	Montaż ościeżnic stalowych	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5400	0,00	0,0000		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe	szt	6,0000	0,00	0,0000		
	1322400	ościeżnice stalowe FD-1 90 uniwersalne	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 42							1,000	0,00
43	KNR 2 1103-d.201	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²				1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90	szt	0,5556	0,00	0,0000		
	z_12040	klamki z szyldami	kpl	0,5556	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 43							1,800	0,00
44	KNR-W 2-02 d.22004-12 + KNR- W 2-02 2004-10 analogia	Zabudowa otworu nad drzwiami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - dwustronnie tab. 9929 p. 3	m ²				0,380	
	999	-- Robocizna -- (3,01+2,73)*1,10=	r-g	6,3140	0,00	0,0000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GK gr. 12,5 mm 2,1+2,1=	m ²	4,2000	0,00	0,0000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-100	m	0,7600	0,00	0,0000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-50	m	0,7600	0,00	0,0000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-100	m	2,0500	0,00	0,0000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-50	m	2,0500	0,00	0,0000		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06+4,06=	szt	8,1200	0,00	0,0000		
	1346399	blachowkręty 22,01+22,01=	szt	44,0200	0,00	0,0000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy 2,09+2,09=	kg	4,1800	0,00	0,0000		
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr 100 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000		
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr 50 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000		
	3903010	taśma 2,264+2,264=	m	4,5280	0,00	0,0000		
	3930099	woda 0,00136+0,00136=	m ³	0,0027	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,04+0,0345=	m-g	0,0745	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy 0,0303+0,0288=	m-g	0,0591	0,00	0,0000		
Razem pozycja 44							0,380	0,00
45	KNR-W 2-02 d.22005-04	Okładziny ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - na ościeżnicą tab. 9929 p. 3	m ²				0,190	
	999	-- Robocizna -- 0,494*1,10=	r-g	0,5434	0,00	0,0000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GK gr. 12,5 mm	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
	1346399	blachowkręty	szt	16,0000	0,00	0,0000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0043	0,00	0,0000		
	3930099	woda	m ³	0,00028	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0075	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0124	0,00	0,0000		
Razem pozycja 45							0,190	0,00
46	KNR-W 2-02 d.22004-12 analogia	Obudowa podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 tab. 9929 p. 3	m ²				3,306	
	999	-- Robocizna -- 3,01*1,10=	r-g	3,3110	0,00	0,0000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	2,1000	0,00	0,0000		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-100	m	0,7600	0,00	0,0000		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-100	m	2,0500	0,00	0,0000		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,0600	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1346399	blachowkręty	szt	22,0100	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	2,0900	0,00	0,0000			
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr 100 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	2,2640	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00136	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0303	0,00	0,0000			
Razem pozycja 46							0,0000	3,306	0,00
47	KNR-W 2-02 d.22003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02	m ²				16,595		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	2,0000	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKI gr. 12,5 mm	m ²	2,0600	0,00	0,0000			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-75	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-75	m	2,0500	0,00	0,0000			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,0600	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	22,0100	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr 70 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	1,8130	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00092	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0373	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0273	0,00	0,0000			
Razem pozycja 47							0,0000	16,595	0,00
48	KNR-W 2-02 d.22005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²				69,536		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,8300	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,9000	0,00	0,0000			
	1323330	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	0,4000	0,00	0,0000			
	1323431	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	0,3800	0,00	0,0000			
	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,5200	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	18,5000	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	1,0000	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0450	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0176	0,00	0,0000			
Razem pozycja 48							0,0000	69,536	0,00
49	KNR-W 2-02 d.22005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²				69,536		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,4940	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	16,0000	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0043	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00028	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt --							
	39000	wyciąg	m-g	0,0075	0,00	0,0000			
		środek transportowy	m-g	0,0124	0,00	0,0000			
Razem pozycja 49							0,0000	69,536	0,00
50	KNR-W 2-02 d.22003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01 - zabudowa ścian po zdemontowanych płytach wiórowo-cementowych i kanałach wentylacyjnych	m ²				42,272		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0000	0,00	0,0000			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKI gr. 12,5 mm	m ²	2,0600	0,00	0,0000			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-50	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-50	m	2,0500	0,00	0,0000			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,0600	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	27,7600	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,00	0,0000			
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr 50 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	3,6260	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00127	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	39000	wyciąg	m-g	0,0345	0,00	0,0000			
		środek transportowy	m-g	0,0274	0,00	0,0000			
Razem pozycja 50							0,0000	42,272	0,00
51	KNR-W 2-02 d.21510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				148,304		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3180	0,00	0,0000			
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2590	0,00	0,0000			
	1551120	klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,0000			
	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39000	-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
Razem pozycja 51							0,0000	148,304	0,00
52	KNR 4-01 0803- d.202	Uzupełnienie ubytków posadzki po skutych cokołach - 5 cm Krotność = 2	m ²				6,580		
	999	-- Robocizna -- 1,52*2=	r-g	3,0400	0,00	0,0000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,014*2=	t	0,0280	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw 0,033*2=	m ³	0,0660	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 52							0,0000	6,580	0,00
53	KNR 2-02 0817- d.201	Zbrojenie siatką Rabitza otworów po usuniętych cokołach	m ²				6,580		
	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7879	0,00	0,0000			
	2380808	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0072	0,00	0,0000			
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,0800	0,00	0,0000			
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035	0,00	0,0000			
	1102199	pręty do zbrojenia betonu	kg	0,2100	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0021	0,00	0,0000			
Razem pozycja 53							0,0000	6,580	0,00
54	KNR 4-01 0804-d.205	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m				27,814		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5600	0,00	0,0000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0030	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 54							0,0000	27,814	0,00
55	KNR-W 7-12 d.20403-04	Malowanie farbą dwuskładnikową Betondur powierzchni posadzki	m ²				69,536		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1340	0,00	0,0000			
	1521201	-- Materiały -- farba dwuskładnikowa Betondur	dm ³	0,3836	0,00	0,0000			
	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,0133	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0009	0,00	0,0000			
Razem pozycja 55							0,0000	69,536	0,00
56	KNR-W 4-02 d.240201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - pod podciąganiem	m				0,210		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9600	0,00	0,0000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 56							0,0000	0,210	0,00
57	KNR-W 4-02 d.240207-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300 mm - w otworze okiennym	szt.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0500	0,00	0,0000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 57							0,0000	1,000	0,00
58	KNR-W 4-02 d.240207-03	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 2060 mm - w kanale wentylacyjnym	szt.				4,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0900	0,00	0,0000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 58							0,0000	4,000	0,00
59	KNR 0-19 1023-d.201	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²				0,408		
	999	-- Robocizna --	r-g	8,5600	0,00	0,0000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	20,0000	0,00	0,0000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,5000	0,00	0,0000			
	1478101	silikon	dm ³	0,1300	0,00	0,0000			
	1740100	gips szpachlowy	kg	5,5000	0,00	0,0000			
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9,9000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	1564999	okno uchylne z PCV o wym. 0,48*0,85	szt	2,4510	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
Razem pozycja 59							0,0000	0,408	0,00
60	KNR 4-02 0131-d.201	Demontaż podejść pod baterię	szt.				4,000		
		analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2300	0,00	0,0000			
	5102799	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 60							0,0000	4,000	0,00
61	KNR 4-02 0233-d.205	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.				2,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2400	0,00	0,0000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 61							0,0000	2,000	0,00
62	d.2 wycena indywidualna	Spuszczenie i napełnienie instalacji wodą	kpl				1,000		
Razem pozycja 62							0,0000	1,000	0,00
63	KNR 2-16 0609-d.201	Demontaż demolacyjny płaszczka ochronne gipsowo-klejowe o grub.10 mm tab. 9903 p. 2	m ²				7,950		
	999	-- Robocizna -- 0,72*0,955*30% =	r-g	0,2063	0,00	0,0000			
Razem pozycja 63							0,0000	7,950	0,00
64	KNR 2-16 0313-d.202	Demontaż demolacyjny izolacji z wełny mineralnej tab. 9903 p. 2	m ²				7,950		
	999	-- Robocizna -- 0,47*0,955*30% =	r-g	0,1347	0,00	0,0000			
Razem pozycja 64							0,0000	7,950	0,00
65	KNR 4-02 0506-d.206	Demontaż rurociągu stalowego o połą- czeniach spawanych o śr. 80 mm	m				15,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4200	0,00	0,0000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 65							0,0000	15,000	0,00
66	KNR 4-01 0106-d.205	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³				0,398		
	999	-- Robocizna --	r-g	5,9100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 66							0,0000	0,398	0,00
67	KNP 01 0110-d.201.01	Przewożenie taczkami gruzu o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jed- nym poziomie	t				0,139		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 67							0,0000	0,139	0,00
68	KNR 4-04 1106-d.201	Transport wełny mineralnej z płaszczem gipsowo-klejowym o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,139		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 68								
69	KNR 4-04 1106-d.202	Transport wełny mineralnej z płaszczem gipsowo-klejowym samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t			0,0000	0,139	0,00
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000	0,139	
Razem pozycja 69								
70	KNP 01 1A02-d.203.07	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 75 kg - dodatek za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	kg			0,0000	140,550	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	0,00036	0,00	0,0000		
Razem pozycja 70								
71	KNP 01 1A02-d.205.07	Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 75 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wnoszenia - 3 m	kg			0,0000	140,550	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	0,00027	0,00	0,0000		
Razem pozycja 71								
72	KNR 4-04 1107-d.201	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t			0,0000	0,141	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7100	0,00	0,0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,8300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 72								
73	KNR 4-04 1107-d.204	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t			0,0000	0,141	0,00
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036*19=	m-g	0,6840	0,00	0,0000		
Razem pozycja 73								
74	KNR-W 2-15 d.20403-08	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400	0,00	0,0000		
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 80 mm	m	0,9800	0,00	0,0000		
	5122999	łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 80 mm	szt	0,1400	0,00	0,0000		
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 80 mm	szt	0,3400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0473	0,00	0,0000		
Razem pozycja 74								
75	KNR-W 2-15 d.20406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m				15,000	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0955	0,00	0,0000		
	5030999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0,0200	0,00	0,0000		
	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	0,0020	0,00	0,0000		
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0020	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm	szt	0,0060	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,0000			
Razem pozycja 75							0,0000	15,000	0,00
76	KNR 7-12 0101-d.205	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				4,185		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5872	0,00	0,0000			
Razem pozycja 76							0,0000	4,185	0,00
77	KNR 7-12 0105-d.204	Odtłuszczanie rurociągów	m ²				4,185		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0399	0,00	0,0000			
	1050099	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,1190	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 77							0,0000	4,185	0,00
78	KNR 7-12 0207-d.205	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr. zewn.58-219 mm - dwukrotnie Krotność = 2	m ²				4,185		
	999	-- Robocizna -- 0,1453*2=	r-g	0,2906	0,00	0,0000			
	1523000	-- Materiały -- farba silikonowa do gruntowania termoodporna do 400 st.C srebrzysto-szara 0,115*2=	dm ³	0,2300	0,00	0,0000			
	1530512	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0,0092*2=	dm ³	0,0184	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000			
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003*2=	m-g	0,0006	0,00	0,0000			
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003*2=	m-g	0,0006	0,00	0,0000			
Razem pozycja 78							0,0000	4,185	0,00
79	KNR 2-16 0310-d.205	Izolacja o grub.40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.89 mm	m ²				7,950		
	999	-- Robocizna -- 0,4*0,955=	r-g	0,3820	0,00	0,0000			
	6702299	-- Materiały -- otuliny z wełny mineralnej na folii aluminiowej o śr. 89 x 40 mm	m	2,2300	0,00	0,0000			
	1120711	dрут stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 1.2 mm	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
	39612	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 79							0,0000	7,950	0,00
3Klatka schodowa A									
3.1Wymiana nawierzchni posadzek									
80	KNR 0-12 1120-d.3.05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - stopnice	m ²				53,533		
	1								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6650	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym 40 x 40 cm - Paradyż Alaska Stopnica Mat z rowkowaniem	m ²	1,1500	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	5,2000	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,0000			
Razem pozycja 80							0,0000	53,533	0,00
81	KNR 0-12 1120- d.3.03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - podstopnice	m ²				22,943		
	1								
		-- Robocizna --							
	999		r-g	2,9211	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	2520199	płytki z kamieni sztucznych o wym. 30 x 30 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	5,2000	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,0000			
Razem pozycja 81							0,0000	22,943	0,00
82	KNR-W 2-02 d.3.1114-09	Dodatkowa wartswa zaprawy klejowej na podstopnicach - dodatek za każdy 1 mm zaprawy - do 5 mm Krotność = 5	m ²				22,943		
	1								
		-- Robocizna --							
	999	0,095*5=	r-g	0,4750	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1550599	zaprawa klejowa CERESIT CM-17	kg	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0070	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
		0,0014*5=							
		0,001*5=							
Razem pozycja 82							0,0000	22,943	0,00
83	KNR 0-12 1118- d.3.05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - spoczniki	m ²				26,257		
	1								
		-- Robocizna --							
	999		r-g	2,3412	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	2520199	płytki z kamieni sztucznych o wym. 40 x 40 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	1,0200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,0000			
Razem pozycja 83							0,0000	26,257	0,00
84	KNR 0-12 1119- d.3.04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cmi wysokości cokolika równej 10 cm	m				69,000		
	1								
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,7464	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	2520199	płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	0,1070	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	wyciąg	m-g	0,0035	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000			
Razem pozycja 84							0,0000	69,000	0,00
85	KNR 0-12 1119-	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20	m				21,470		
d.3.01	1	cm i wysokości cokolika równej 10 cm - spoczniki							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	0,1035	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000			
Razem pozycja 85							0,0000	21,470	0,00
86	KNR 0-12 1119-	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20	m				11,840		
d.3.03	1	cm i wysokości cokolika równej 20 cm - spoczniki od strony okien							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4967	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	0,2060	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	1,0400	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,1100	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0122	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0078	0,00	0,0000			
Razem pozycja 86							0,0000	11,840	0,00
3.2 Remont osłon grzejnikowych									
87	KNR-W 3	Osłony na grzejniki szczeblinowe sosno-	m ²				10,573		
d.3.0707-01	2	we - demontaż osłon R x 30%							
	999	-- Robocizna -- 1,17*30%=	r-g	0,3510	0,00	0,0000			
Razem pozycja 87							0,0000	10,573	0,00
88	KNR DC-19	Ręczne uzupełnienie ubytków naroży	m				41,200		
d.3.0210-09	2	ścian po usuniętych osłonach							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,0000			
	1554304	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29	kg	0,8700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 88							0,0000	41,200	0,00
89	KNR 4-02 0520-	Demontaż grzejnika żeliwnego człono-	kpl.				10,000		
d.3.02	2	wego o pow.ogrzew.do 5.0 m2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4800	0,00	0,0000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 89							0,0000	10,000	0,00
90	KNR 4-01 0713-	Przecieranie istniejących tynków wewn.	m ²				9,696		
d.3.02	2	z zeskrab.farby we wnękach grzejniko- wych - tylko ościeża wnęki							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5500	0,00	0,0000			
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 90							0,0000	9,696	0,00
91	KNR 4-01 1204-d.3.02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				9,696		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,0000			
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,2860	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 91							0,0000	9,696	0,00
92	KNR 0-17 2609-d.3.01 2	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej	m ²				10,573		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,0000			
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm z warstwą folii aluminiowej	m	1,0500	0,00	0,0000			
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 92							0,0000	10,573	0,00
93	KNR 0-12 1120-d.3.03 2	Okładziny wnętrza z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				10,900		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9211	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 30 x 30 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	5,2000	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,0000			
Razem pozycja 93							0,0000	10,900	0,00
94	KNR 4-01 1212-d.3.19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				35,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1300	0,00	0,0000			
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1860	0,00	0,0000			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1830	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0790	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 94							0,0000	35,000	0,00
95	KNR-W 2-15 d.3.0414-02 2	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu	kpl.				10,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,4600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 95							10,000	0,00
96	KNR-W 2-15 d.3.0436-02 2	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580	0,00	0,0000		
Razem pozycja 96							10,000	0,00
97	KNR-W 2-15 d.3.0427-01 2	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint	kpl.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	6088100	tańcuki ochronne	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 97							10,000	0,00
98	KNR 4-01 0106- d.3.04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 98							0,211	0,00
99	KNP 01 0107- d.3.06.01 2	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8	t				0,169	
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 99							0,169	0,00
100	KNR 4-04 1106- d.3.01 2	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,169	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 100							0,169	0,00
101	KNR 4-04 1106- d.3.02 2	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,169	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
		0,033*19=						
Razem pozycja 101							0,169	0,00
3.3Balustrady schodów								
102	KNNR-W 3 d.3.0704-04 3analogia	Demontaż wszystkich istniejących drewnianych okładzin balustrad	m				44,830	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 102							44,830	0,00
103	KNR 2-02 1208- d.3.03 3	Pochwyty stalowe z płaskownika 3x30 mm na na kęsach stalowych 25x25 mm L=100 mm	m				44,830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1320199	-- Materiały -- płaskownik stalowy o wym. 3x30 mm	kg	0,8000	0,00	0,0000			
	1320199	kesy stalowe z płaskownika 25x25 mm L=100 mm	kg	0,6800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 103							0,0000	44,830	0,00
104	KNR 4-01 1212- d.3.06 3	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²				49,313		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5700	0,00	0,0000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,0560	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0110	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 104							0,0000	49,313	0,00
105	KNR 4-01 1212- d.3.05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				49,313		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9400	0,00	0,0000			
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,0830	0,00	0,0000			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0770	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0340	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 105							0,0000	49,313	0,00
106	KNR 2-02 1208- d.3.04 3analogia	Montaż pochwytyń drewnianych	m				44,830		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3100	0,00	0,0000			
	1561099	-- Materiały -- pochwyty drewniane	m	1,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 106							0,0000	44,830	0,00
107	KNR-W 2-02 d.3.1514-04 3analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwytyń drewnianych	m				44,830		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1320	0,00	0,0000			
	1510210	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny 0,036+0,0248=	dm ³	0,0608	0,00	0,0000			
	1533199	grunt pokostowy	dm ³	0,0312	0,00	0,0000			
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0143	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny	m ²	0,0029	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000			
Razem pozycja 107							0,0000	44,830	0,00
108	KNR-W 2-02 d.3.1036-03 3analogia	Montaż nowych obudów balustrad z dwóch pasów sklejk gr. 12 mm po obu stronach słupków	m ²				71,728		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000			
	2764499	-- Materiały -- obudowy balustrad ze sklejk gr. 12 mm	m ²	1,1000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 108							0,0000	71,728	0,00
109	KNNR-W 3 d.3.0703-05 3	Dwukrotne lakierowanie obudów balustrad - dwustronnie	m ²				143,456		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7800	0,00	0,0000			
	1510210 0000000	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny materiały pomocnicze	dm ³ %	0,4100 3,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 109							0,0000	143,456	0,00
110	KNR 4-01 0106- d.3.04 3	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,448		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 110							0,0000	0,448	0,00
111	KNP 01 0107- d.3.06.01 3	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8	t				0,358		
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 111							0,0000	0,358	0,00
112	KNR 4-04 1106- d.3.01 3	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,358		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000			
Razem pozycja 112							0,0000	0,358	0,00
113	KNR 4-04 1106- d.3.02 3	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,358		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000			
Razem pozycja 113							0,0000	0,358	0,00
3.4Balustrady spoczników									
114	KNNR-W 3 d.3.0704-04 4analogia	Demontaż wszystkich istniejących drewnianych okładzin balustrad	m				11,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 114							0,0000	11,840	0,00
115	KNR 2-02 1208- d.3.03 4	Pochwyty stalowy z płaskownika 3x30 mm na na kęsach stalowych 25x25 mm L=100 mm	m				11,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800	0,00	0,0000			
	1320199	-- Materiały -- płaskownik stalowy o wym. 3x30 mm	kg	0,8000	0,00	0,0000			
	1320199	kesy stalowe z płaskownika 25x25 mm L=100 mm	kg	0,6800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 115							0,0000	11,840	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
116	KNR 4-01 1212- d.3.06 4	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²				13,024	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5700	0,00	0,0000		
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,0560	0,00	0,0000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0110	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 116						0,0000	13,024	0,00
117	KNR 4-01 1212- d.3.05 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				13,024	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9400	0,00	0,0000		
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,0830	0,00	0,0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0770	0,00	0,0000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0340	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 117						0,0000	13,024	0,00
118	KNR 2-02 1208- d.3.04 4	Montaż pochwytyń drewnianych	m				11,840	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3100	0,00	0,0000		
	1561099	-- Materiały -- pochwyty drewniane	m	1,0500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 118						0,0000	11,840	0,00
119	KNR-W 2-02 d.3.1514-04 4	Dwukrotne lakierowanie pochwytyń drewnianych	m				11,840	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1320	0,00	0,0000		
	1510210	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny 0,036+0,0248=	dm ³	0,0608	0,00	0,0000		
	1533199	grunt pokostowy	dm ³	0,0312	0,00	0,0000		
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0143	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny	m ²	0,0029	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
Razem pozycja 119						0,0000	11,840	0,00
120	KNR-W 2-02 d.3.1036-03 4	Montaż nowych obudów balustrad z dwóch pasów sklejk gr. 12 mm po obu stronach słupków	m ²				18,944	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000		
	2764499	-- Materiały -- obudowy balustrad ze sklejk gr. 12 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 120						0,0000	18,944	0,00
121	KNR-W 3 d.3.0703-05 4	Dwukrotne lakierowanie obudów balustrad - dwustronnie	m ²				37,888	
	analogia							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,7800	0,00	0,0000		
	1510210 0000000	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny materiały pomocnicze	dm ³ %	0,4100 3,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 121						0,0000	37,888	0,00
122	KNR 4-01 0106- d.3.04 4	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,118	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 122						0,0000	0,118	0,00
123	KNP 01 0107- d.3.06.01 4	Ręczne przenoszenie ładunków niedo- godnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8	t				0,094	
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 123						0,0000	0,094	0,00
124	KNR 4-04 1106- d.3.01 4	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg sa- mocho-dem samowładowczym przy rę- cznym załadowaniu i mechanicznym roz- ładowaniu na odl.do 1 km	t				0,094	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 124						0,0000	0,094	0,00
125	KNR 4-04 1106- d.3.02 4	Transport gruzu samochodem samowya- ładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,094	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 125						0,0000	0,094	0,00
4Klatka schodowa B								
4.1Remont osłon grzejnikowych								
126	KNR-W 3 d.4.0707-01 1analogia	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosno- we - demontaż osłon R x 30%	m ²				10,573	
	999	-- Robocizna -- 1,17*30%=	r-g	0,3510	0,00	0,0000		
Razem pozycja 126						0,0000	10,573	0,00
127	KNR DC-19 d.4.0210-09 1analogia	Ręczne uzupełnienie ubytków naroży ścian po usuniętych osłonach	m				41,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,0000		
	1554304 0000000	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29 materiały pomocnicze	kg %	0,8700 1,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 127						0,0000	41,200	0,00
128	KNR 4-02 0520- d.4.02 1	Demontaż grzejnika żeliwnego człono- wego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4800	0,00	0,0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 128						0,0000	10,000	0,00
129	KNR 4-01 0713- d.4.02 1	Przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkrob.farby we wnękach grzejniko- wych - tylko ościeża wnęki	m ²				9,696	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Materiały --	r-g	0,5500	0,00	0,0000			
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 129							0,0000	9,696	0,00
130	KNR 4-01 1204-d.4.02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				9,696		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,0000			
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,2860	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 130							0,0000	9,696	0,00
131	KNR 0-17 2609-d.4.01 1 analogia	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej	m ²				10,573		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,0000			
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm z warstwą folii aluminiowej	m	1,0500	0,00	0,0000			
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 131							0,0000	10,573	0,00
132	KNR 0-12 1120-d.4.03 1	Okładziny wnęki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				10,900		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9211	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 30 x 30 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	5,2000	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,0000			
Razem pozycja 132							0,0000	10,900	0,00
133	KNR 4-01 1212-d.4.19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				35,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1300	0,00	0,0000			
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1860	0,00	0,0000			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1830	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0790	0,00	0,0000			
	3920099	papier ściemy w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 133							0,0000	35,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
134	KNR-W 2-15 d.4.0414-02 1	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu	kpl.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900	0,00	0,0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,4600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 134						0,0000	10,000	0,00
135	KNR-W 2-15 d.4.0436-02 1	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580	0,00	0,0000		
Razem pozycja 135						0,0000	10,000	0,00
136	KNR-W 2-15 d.4.0427-01 1	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint	kpl.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	6088100	tańcarki ochronne	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 136						0,0000	10,000	0,00
137	KNR 4-01 0106- d.4.04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 137						0,0000	0,211	0,00
138	KNP 01 0107- d.4.06.01 1	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8	t				0,169	
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 138						0,0000	0,169	0,00
139	KNR 4-04 1106- d.4.01 1	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,169	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 139						0,0000	0,169	0,00
140	KNR 4-04 1106- d.4.02 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,169	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 140						0,0000	0,169	0,00
4.2 Balustrady schodów								
141	KNR-W 2-02 d.4.1514-04 2analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwytów drewnianych	m				44,830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1320	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1510210	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny 0,036+0,0248=	dm ³	0,0608	0,00	0,0000			
	1533199	grunt pokostowy	dm ³	0,0312	0,00	0,0000			
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0143	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny	m ²	0,0029	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000			
Razem pozycja 141							0,0000	44,830	0,00
4.3Balustrady spoczników									
142	KNNR-W 3 d.4.0704-04 3analogia	Demontaż wszystkich istniejących drewnianych okładzin balustrad	m				11,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 142							0,0000	11,840	0,00
143	KNR 2-02 1208- d.4.03 3	Pochwyty stalowy z płaskownika 3x30 mm na na kęsach stalowych 25x25 mm L=100 mm	m				11,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800	0,00	0,0000			
	1320199	-- Materiały -- płaskownik stalowy o wym. 3x30 mm	kg	0,8000	0,00	0,0000			
	1320199	kesy stalowe z płaskownika 25x25 mm L=100 mm	kg	0,6800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 143							0,0000	11,840	0,00
144	KNR 4-01 1212- d.4.06 3	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²				13,024		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5700	0,00	0,0000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,0560	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0110	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 144							0,0000	13,024	0,00
145	KNR 4-01 1212- d.4.05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				13,024		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9400	0,00	0,0000			
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,0830	0,00	0,0000			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0770	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0340	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 145							0,0000	13,024	0,00
146	KNR 2-02 1208- d.4.04 3analogia	Montaż pochwytyłów drewnianych	m				11,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3100	0,00	0,0000			
	1561099	-- Materiały -- pochwyty drewniane	m	1,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 146							0,0000	11,840	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
147	KNR-W 2-02 d.4.1514-04 3analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwyków drewnianych	m				11,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1320	0,00	0,0000			
	1510210	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny	dm ³	0,0608	0,00	0,0000			
	1533199	0,036+0,0248= grunt pokostowy	dm ³	0,0312	0,00	0,0000			
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0143	0,00	0,0000			
	3920099	papier ścierny	m ²	0,0029	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000			
Razem pozycja 147							0,0000	11,840	0,00
148	KNR-W 2-02 d.4.1036-03 3analogia	Montaż nowych obudów balustrad z dwóch pasów sklejki gr. 12 mm po obu stronach słupków	m ²				18,944		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000			
	2764499	-- Materiały -- obudowy balustrad ze sklejki gr. 12 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 148							0,0000	18,944	0,00
149	KNR-W 3 d.4.0703-05 3	Dwukrotne lakierowanie obudów balustrad - dwustronnie	m ²				37,888		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7800	0,00	0,0000			
	1510210	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny	dm ³	0,4100	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 149							0,0000	37,888	0,00
150	KNR 4-01 0106- d.4.04 3	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,118		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 150							0,0000	0,118	0,00
151	KNP 01 0107- d.4.06.01 3	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8	t				0,094		
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 151							0,0000	0,094	0,00
152	KNR 4-04 1106- d.4.01 3	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,094		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000			
Razem pozycja 152							0,0000	0,094	0,00
153	KNR 4-04 1106- d.4.02 3	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,094		
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 153						0,0000	0,094	0,00
5Wymiana posadzek na korytarzach								
5.1Korytarz na I pietrze								
154	KNR 4-01 0818- d.5.05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych -- Robocizna --	m ²				156,126	
	999		r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 154						0,0000	156,126	0,00
155	KNNR-W 3 d.5.0809-01 1	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie -- Robocizna --	m ²				31,225	
	999		r-g	1,2500	0,00	0,0000		
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śruto- wnica	m-g	1,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 155						0,0000	31,225	0,00
156	KNR 4-01 0815- d.5.01 1	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna li- ściastego w odcinkach prostych - Rx30% -- Robocizna --	m				106,160	
	999	0,51*30%=	r-g	0,1530	0,00	0,0000		
Razem pozycja 156						0,0000	106,160	0,00
157	KNR 4-01 0411- d.5.08 1	Demontaz progów i montaz listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inna na- wierzchnią -- Robocizna --	szt.				27,000	
	999		r-g	0,7500	0,00	0,0000		
	2631699	-- Materiały -- listwy progowe ze stali nierdzewnej	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 157						0,0000	27,000	0,00
158	NNRNKB 202 d.5.1130-02 1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -- Robocizna --	m ²				33,520	
	999		r-g	0,1400	0,00	0,0000		
	202x048 0000000	-- Materiały -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka materiały pomocnicze	kg %	8,1500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0100 0,0100	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 158						0,0000	33,520	0,00
159	KNR 0-12 1118- d.5.05 1	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, kla- sa antypoślizgowosci - R9 układanych metodą zwykłą -- Robocizna --	m ²				158,421	
	999		r-g	2,3412	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepo- lerowanego klasy I, klasa antypoślizgo- wości R9 - seria Nowa Gala Concept 02 Bez Jasny	m ²	1,0200	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0580 0,0391	0,00 0,00	0,0000 0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 159						0,0000	158,421	0,00
160	KNR 0-12 1119-d.5.01 1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				106,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 mm - seria Nowa Gala Concept 02 Beż Jasny	m ²	0,1035	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000		
Razem pozycja 160						0,0000	106,160	0,00
161	KNR DC-19-d.5.0210-10 1 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych	m				106,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,0000		
	1554304	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29	kg	0,8700	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 161						0,0000	106,160	0,00
162	KNR 4-01 0106-d.5.04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				2,011	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 162						0,0000	2,011	0,00
163	KNP 01 0110-d.5.01.01 1	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t				1,609	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 163						0,0000	1,609	0,00
164	KNP 01 0107-d.5.06.01 1	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 4 m Krotność = 4	t				1,609	
	999	-- Robocizna -- 0,35*4=	r-g	1,4000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 164						0,0000	1,609	0,00
165	KNR 4-04 1106-d.5.01 1	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				1,609	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 165						0,0000	1,609	0,00
166	KNR 4-04 1106-d.5.02 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				1,609	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 166						0,0000	1,609	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
167	KNNR 7 0503-d.5.08 1	Demontaż i ponowny montaż drzwi na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2	m ²				5,114	
	999	-- Robocizna -- 4,6*2=	r-g	9,2000	0,00	0,0000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 167						0,0000	5,114	0,00
168	KNNR 7 0503-d.5.08 1	Demontaż i ponowny montaż drzwi p. poź na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2	m ²				2,978	
	999	-- Robocizna -- 4,6*2=	r-g	9,2000	0,00	0,0000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 168						0,0000	2,978	0,00
169	NNRNKB 202 d.5.2021-04 1	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi	m ²				12,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,0000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,8300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
Razem pozycja 169						0,0000	12,670	0,00
170	KNR-W 2-02 d.5.1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 50%	m ²				19,005	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1760	0,00	0,0000		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2760	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 170						0,0000	19,005	0,00
5.2 Korytarz na II piętrze								
171	KNR 4-01 0818-d.5.05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				86,246	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 171						0,0000	86,246	0,00
172	KNNR-W 3 d.5.0809-01 2	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²				17,249	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999		r-g	1,2500	0,00	0,0000			
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 172							0,0000	17,249	0,00
173	KNR 4-01 0815-d.5.01 2analogia	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30% - NIE DOTYCZY, listwy z PCW (demontaż ujęty w poz. 171) Krotność = 0	m				88,940		
	999	-- Robocizna -- 0,51*30%*0=	r-g	0,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 173							0,0000	88,940	0,00
174	KNR 4-01 0411-d.5.08 2analogia	Demontaż progów i montaż listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inną powierzchnią	szt.				28,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,0000			
	2631699	-- Materiały -- listwy progowe ze stali nierdzewnej	szt	1,0000	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 174							0,0000	28,000	0,00
175	NNRNKB 202 d.5.1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				19,629		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,0000			
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka	kg	8,1500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 175							0,0000	19,629	0,00
176	KNR 0-12 1118-d.5.05 2	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²				88,626		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 - seria Paradyż Sabro Silon	m ²	1,0200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,0000			
Razem pozycja 176							0,0000	88,626	0,00
177	KNR 0-12 1119-d.5.01 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				88,940		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 mm - seria Paradyż Sabro Silon	m ²	0,1035	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000			
Razem pozycja 177							0,0000	88,940	0,00
178	KNR DC-19 d.5.0210-10 2analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych - NIE DOTYCZY, listwy z PCW Krotność = 0	m				88,940		
	999	-- Robocizna -- 0,17*0=	r-g	0,0000	0,00	0,0000			
	1554304	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29 0,87*0=	kg	0,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 178							0,0000	88,940	0,00
179	KNR 4-01 0106- d.5.04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				1,033		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 179							0,0000	1,033	0,00
180	KNP 01 0110- d.5.01.01 2	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t				0,826		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 180							0,0000	0,826	0,00
181	KNP 01 0107- d.5.06.01 2	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 m Krotność = 8	t				0,826		
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 181							0,0000	0,826	0,00
182	KNR 4-04 1106- d.5.01 2	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,826		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000			
Razem pozycja 182							0,0000	0,826	0,00
183	KNR 4-04 1106- d.5.02 2	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,826		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000			
Razem pozycja 183							0,0000	0,826	0,00
184	KNR 7 0503- d.5.08 2	Demontaż i ponowny montaż drzwi na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2	m ²				3,886		
	999	-- Robocizna -- 4,6*2=	r-g	9,2000	0,00	0,0000			
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000			
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 184							3,886	0,00
185	KNNR 7 0503-d.5.08 2	Demontaż i ponowny montaż drzwi p. poź na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2	m ²				3,137	
	999	-- Robocizna -- 4,6*2=	r-g	9,2000	0,00	0,0000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000		
	1478500	pienka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 185							3,137	0,00
186	NNRNKB 202 d.5.2021-04 2	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi	m ²				12,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,0000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,8300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
Razem pozycja 186							12,240	0,00
187	KNR-W 2-02 d.5.1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 50%	m ²				18,360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1760	0,00	0,0000		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2760	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 187							18,360	0,00
5.3 Korytarz na III piętrze								
188	KNR 4-01 0818-d.5.05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				113,771	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 188							113,771	0,00
189	KNNR-W 3 d.5.0809-01 3	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²				22,754	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500	0,00	0,0000		
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 189							22,754	0,00
190	KNR 4-01 0815-d.5.01 3analogia	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30%	m				86,870	
	999	-- Robocizna -- 0,51*30%=	r-g	0,1530	0,00	0,0000		
Razem pozycja 190							86,870	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
191	KNR 4-01 0411- d.5.08 3analogia	Demontaz progów i montaz listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inna nawierzchnią	szt.				33,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,0000			
	2631699	-- Materiały --							
	8990499	listwy progowe ze stali nierdzewnej	szt	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,0000	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 191							0,0000	33,000	0,00
192	NNRNKB 202 d.5.1130-02 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				25,559		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,0000			
	202x048	-- Materiały --							
	0000000	"CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka	kg	8,1500	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	2x002	wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 192							0,0000	25,559	0,00
193	KNR 0-12 1118- d.5.05 3	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowosci - R9 układanych metodą zwykłą	m ²				116,576		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały --							
		płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 - seria Nowa Gala Stone Life SL01	m ²	1,0200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt --							
	95100	wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,0000			
		środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,0000			
Razem pozycja 193							0,0000	116,576	0,00
194	KNR 0-12 1119- d.5.01 3	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				86,870		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały --							
		płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 mm - seria Nowa Gala Stone Life SL01	m ²	0,1035	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt --							
	95100	wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
		środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000			
Razem pozycja 194							0,0000	86,870	0,00
195	KNR DC-19 d.5.0210-10 3analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych	m				86,870		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,0000			
	1554304	-- Materiały --							
	0000000	Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29	kg	0,8700	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 195								
196	KNR 4-01 0106- d.5.04 3	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³			0,0000	86,870	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000	1,524	
Razem pozycja 196								
197	KNP 01 0110- d.5.01.01 3	Przewożenie taczkami ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t			0,0000	1,524	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000	1,219	
Razem pozycja 197								
198	KNP 01 0107- d.5.06.01 3	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 12 m Krotność = 12	t			0,0000	1,219	0,00
	999	-- Robocizna -- 0,35*12=	r-g	4,2000	0,00	0,0000	1,219	
Razem pozycja 198								
199	KNR 4-04 1106- d.5.01 3	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t			0,0000	1,219	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000	1,219	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 199								
200	KNR 4-04 1106- d.5.02 3	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t			0,0000	1,219	0,00
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000	1,219	
Razem pozycja 200								
201	KNNR 7 0503- d.5.08 3	Demontaż i ponowny montaż drzwi p. poź na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2	m ²			0,0000	3,121	0,00
	999	-- Robocizna -- 4,6*2=	r-g	9,2000	0,00	0,0000	3,121	
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 201								
202	NNRNB 202 d.5.2021-04 3	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi	m ²			0,0000	3,121	0,00
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,0000	5,610	
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,8300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0040 0,0050	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 202							0,0000	5,610 8,415	0,00
203	KNR-W 2-02 d.5.1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem + 50%	m ²						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1760	0,00	0,0000			
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze	dm ³ %	0,2760 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
Razem pozycja 203							0,0000	8,415	0,00
5.4 Korytarz na IV pietrze									
204	KNR 4-01 0818- d.5.05 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				115,240		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 204							0,0000	115,240	0,00
205	KNR-W 3 d.5.0809-01 4	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m ²				23,048		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500	0,00	0,0000			
	75230	-- Sprzęt -- szlifierno-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 205							0,0000	23,048	0,00
206	KNR 4-01 0815- d.5.01 4analogia	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30%	m				88,890		
	999	-- Robocizna -- 0,51*30%=	r-g	0,1530	0,00	0,0000			
Razem pozycja 206							0,0000	88,890	0,00
207	KNR 4-01 0411- d.5.08 4analogia	Demontaz progów i montaz listwy ze stali nierdzewnej na styku płytek z inną powierzchnią	szt.				31,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,0000			
	2631699 8990499 0000000	-- Materiały -- listwy progowe ze stali nierdzewnej kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze	szt szt %	1,0000 4,0000 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
Razem pozycja 207							0,0000	31,000	0,00
208	NNRNKB 202 d.5.1130-02 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				25,683		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,0000			
	202x048 0000000	-- Materiały -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka materiały pomocnicze	kg %	8,1500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0100 0,0100	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 208							0,0000	25,683	0,00
209	KNR 0-12 1118- d.5.05 4	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²				117,875		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepo- lerowanego klasy I, klasa antypoślizgo- wości R9 - seria Cerrol Callisto	m ²	1,0200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,0000			
Razem pozycja 209							0,0000	117,875	0,00
210	KNR 0-12 1119- d.5.01 4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				88,890		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,0000			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 mm - seria Cerrol Callisto	m ²	0,1035	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000			
Razem pozycja 210							0,0000	88,890	0,00
211	KNR DC-19 d.5.0210-10 4analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych co- kołach drewnianych	m				88,890		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,0000			
	1554304	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29	kg	0,8700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 211							0,0000	88,890	0,00
212	KNR 4-01 0106- d.5.04 4	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				1,538		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 212							0,0000	1,538	0,00
213	KNP 01 0110- d.5.01.01 4	Przewożenie taczkami ładunków w wor- kach o ciężarze do 40 kg na odległość do 30 m w jednym poziomie	t				1,230		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 213							0,0000	1,230	0,00
214	KNP 01 0107- d.5.06.01 4	Ręczne przenoszenie ładunków niedo- godnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 16 m Krotność = 16	t				1,230		
	999	-- Robocizna -- 0,35*16=	r-g	5,6000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 214							0,0000	1,230	0,00
215	KNR 4-04 1106- d.5.01 4	Transport bloków i brył ceglanych i beto- nowych o ciężarze do 50 kg samocho- dem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowa- niu na odl.do 1 km	t				1,230		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 215							1,230	0,00
216	KNR 4-04 1106-d.5.02 4	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				1,230	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000		
Razem pozycja 216							1,230	0,00
217	KNNR 7 0503-d.5.08 4	Demontaż i ponowny montaż drzwi p. poż na korytarzu - podniesienie drzwi po wymianie posadzki - Rx2	m ²				2,969	
	999	-- Robocizna -- 4,6*2=	r-g	9,2000	0,00	0,0000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 217							2,969	0,00
218	NNRNKB 202 d.5.2021-04 4	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych - naprawa ościeży po demontażu i montażu drzwi	m ²				5,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,0000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,8300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
Razem pozycja 218							5,510	0,00
219	KNR-W 2-02 d.5.1510-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 50%	m ²				8,265	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1760	0,00	0,0000		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2760	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 219							8,265	0,00
6 Remont pomieszczenia portierni								
220	KNNR 7 0503-d.603 analogia	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - demontaż Rx30%	m ²				4,388	
	999	-- Robocizna -- 4,58*30%=	r-g	1,3740	0,00	0,0000		
Razem pozycja 220							4,388	0,00
221	KNNR 7 0503-d.602	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - demontaż Rx30%	m ²				1,104	
	999	-- Robocizna -- 5,28*30%=	r-g	1,5840	0,00	0,0000		
Razem pozycja 221							1,104	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
222	KNNR 7 0503-d.608 analogia	Drzwi przesuwne aluminiowe - demontaż Rx30%	m ²				2,629	
	999	-- Robocizna -- 4,6*30%=-	r-g	1,3800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 222							2,629	0,00
223	KNR-W 2-02 d.62003-03 analogia	Demontaż fragmentu ścianki nad i pod usuniętymi oknami - Rx30%	m ²				3,948	
	999	-- Robocizna -- 2,27*30%=-	r-g	0,6810	0,00	0,0000		
Razem pozycja 223							3,948	0,00
224	KNR-W 2-02 d.62003-12	Demontaż fragmentu ścianki pod oknem od strony korytarza - Rx30%	m ²				0,828	
	999	-- Robocizna -- 2,14*30%=-	r-g	0,6420	0,00	0,0000		
Razem pozycja 224							0,828	0,00
225	KNR 4-01 0106-d.604	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				1,339	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 225							1,339	0,00
226	KNR 4-01 0108-d.609	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³				1,339	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3900	0,00	0,0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 226							1,339	0,00
227	KNR 4-01 0108-d.610	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 20 km Krotność = 19	m ³				1,339	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*19=-	m-g	0,3800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 227							1,339	0,00
228	KNR 4-01 0818-d.605	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				14,337	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 228							14,337	0,00
229	KNNR-W 3 d.60809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²				7,169	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500	0,00	0,0000		
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 229							7,169	0,00
230	KNR 4-01 0815-d.601 analogia	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych - Rx30%	m				13,940	
	999	-- Robocizna -- 0,51*30%=-	r-g	0,1530	0,00	0,0000		
Razem pozycja 230							13,940	0,00
231	NNRNKB 202 d.61130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				7,169	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,0000		
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka	kg	8,1500	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 231							7,169	0,00
232	KNR 0-12 1118-d.605	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²				14,484	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 - seria Nowa Gala Concept 12	m ²	1,0200	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,0000		
Razem pozycja 232							14,484	0,00
233	KNR 2-02 1112-d.601	Wykładzina dywanowa	m ²				4,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4287	0,00	0,0000		
	1563499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z włókien syntetycznych igłowa, jednobarwna	m ²	1,0900	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0058	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0063	0,00	0,0000		
Razem pozycja 233							4,500	0,00
234	KNR 0-12 1119-d.601	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				14,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 20 x 20 mm - seria Nowa Gala Concept 12	m ²	0,1035	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,0000		
Razem pozycja 234							14,260	0,00
235	KNR 4-01 0106-d.604	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,207	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 235							0,207	0,00
236	KNP 01 0107-d.606.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 2 m Krotność = 2	t				0,166	
	999	-- Robocizna -- 0,35*2=	r-g	0,7000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 236							0,166	0,00
237	KNR 4-04 1106-d.601	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładkowym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				0,166	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,0000			
Razem pozycja 237							0,0000	0,166	0,00
238	KNR 4-04 1106-d.602	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,166		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,033*19=	m-g	0,6270	0,00	0,0000			
Razem pozycja 238							0,0000	0,166	0,00
239	KNR-W 2-02 d.62003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02	m ²				4,743		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0000	0,00	0,0000			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	2,0600	0,00	0,0000			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U-75	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C-75	m	2,0500	0,00	0,0000			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,0600	0,00	0,0000			
	1346399	blachowkręty	szt	22,0100	0,00	0,0000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr 70 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	3903010	taśma	m	1,8130	0,00	0,0000			
	3930099	woda	m ³	0,00092	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0373	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0273	0,00	0,0000			
Razem pozycja 239							0,0000	4,743	0,00
240	KNNR 7 0503-d.601	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m ² aluminiowe - witryny stalowe W1 szklone szkłem bezpiecznym P2 gr. 8 mm, przyciemnione 25% - odporność ogniowa witryny EI30	m ²				1,020		
	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	7,0600	0,00	0,0000			
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,3600	0,00	0,0000			
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,2400	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6,0000	0,00	0,0000			
	1310030	witryny stalowe nieotwierane W1 o wy. 85x120 cm szklone szkłem bezpiecznym P2 gr. 8 mm, przyciemnione 25% - odporność ogniowa witryny EI30	szt	0,9804	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 240							0,0000	1,020	0,00
241	KNNR 7 0503-d.606	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe - witryny stalowe W2 szklone szkłem bezpiecznym P2 gr. 8 mm, przyciemnione 25% - odporność ogniowa witryny EI30	m ²				2,880		
	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6100	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1310030	witryny stalowe otwierane W2 o wy. 240x120 cm szklone szkłem bezpiecznym P2 gr. 8 mm, przyciemnione 25% - odporność ogniowa witryny EI30	szt	0,3472	0,00	0,0000			
	1478101	silikon	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1400	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0900	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 241							0,0000	2,880	0,00
242	KNNR 2 1104-d.602	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²				1,840		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500	0,00	0,0000			
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe	szt	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	15,0000	0,00	0,0000			
	2715199	ościeżnice drewniane regulowane D1 80	szt	0,5435	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 242							0,0000	1,840	0,00
243	KNNR 2 1103-d.601	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²				1,600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,0000			
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80	szt	0,6250	0,00	0,0000			
	z_12040	klamki z sztyldami mosiężnymi chromowanymi	kpl	0,6250	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 243							0,0000	1,600	0,00
244	KNR 4-01 0713-d.601	Przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				23,284		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	0,00	0,0000			
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 244							0,0000	23,284	0,00
245	KNR 4-01 0713-d.602	Przecieranie istniejących tynków wewn. zdzieraniem tapet na stropach	m ²				14,337		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5500	0,00	0,0000			
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,0011	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,0000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 245						0,0000	14,337	0,00
246	KNR 4-01 1205-d.604	Układanie RAUFAZY	m ²				42,364	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3420	0,00	0,0000		
	3900702	-- Materiały --						
	1551100	Raufaza, tekstura o najgrubszym ziarnie klej na bazie pochodnych celulozy "Celtap lux"	m ² kg	1,1500 0,0420	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	1512900	szpachlówka Superprofi	dm ³	0,2610	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 246						0,0000	42,364	0,00
247	KNR-W 2-02 d.61510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - Raufaza	m ²				42,364	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1760	0,00	0,0000		
	1502110	-- Materiały --						
	0000000	farba emulsyjna	dm ³	0,2760	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 247						0,0000	42,364	0,00
248	KNR-W 2-02 d.61510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - od strony hallu wejściowego	m ²				4,743	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3180	0,00	0,0000		
	1502110	-- Materiały --						
	1551120	farba emulsyjna	dm ³	0,2590	0,00	0,0000		
	1502700	klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,0000		
	0000000	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3,0000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 248						0,0000	4,743	0,00
249	KNNR 2 1802-d.601 analogia	Montaż parapetów z postformingu szerokości 120 mm i gr. 20 mm - Rx50%	m				3,340	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1000	0,00	0,0000		
	1632199	-- Materiały --						
	0000000	parapet z postformingu szerokości 120 mm i grubości 20 mm	m	1,0200	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	25,0000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 249						0,0000	3,340	0,00
7Remont schodów zewnętrznych A								
7.1Balustrady								
250	KNR 4-04 0804-d.7.01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m				11,920	
	1							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
	1540802	-- Materiały --						
	1540000	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,0680	0,00	0,0000		
	0000000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0080	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 250							0,0000	11,920	0,00
251	KNR 2-02 1208-d.7.01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej mocowane dp płyty spocznikowej i stopni na łączniki wklejane HILTI HAS M10x90, klej HIT HY-150	m				11,800		
	1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2900	0,00	0,0000			
	1320199	-- Materiały -- balustrady i pochwytty ze stali nierdzewnej wg rysunków	m	1,0100	0,00	0,0000			
	1330299	komplet łączników HILTI HAS M10x90 + klej HIT HY-150 - dla 1 zamocowania	kpl	1,1900	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,4500	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
Razem pozycja 251							0,0000	11,800	0,00
252	KNR-W 2-02 d.7.1036-03	Montaż obudów balustrad pięgów schodów z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słupków	m ²				6,400		
	1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000			
	1561850	-- Materiały -- płyty lite z poliwęglanu bezbarwnego gr. 6 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 252							0,0000	6,400	0,00
253	KNR 4-04 1107-d.7.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	kg				131,120		
	1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0017	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,00083	0,00	0,0000			
Razem pozycja 253							0,0000	131,120	0,00
254	KNR 4-04 1107-d.7.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	kg				131,120		
	1								
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,000036*19=	m-g	0,00068	0,00	0,0000			
Razem pozycja 254							0,0000	131,120	0,00
7.2 Oslony boczne schodów									
255	KNR 2-05 0208-d.7.01	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod osłony wiaty - poz. 1,2,3,4 zestawienia stali	kg				205,086		
	2								
	999	-- Robocizna -- 0,15973*0,955=	r-g	0,1525	0,00	0,0000			
	1100199	-- Materiały -- kształtowniki walcowe	kg	1,0200	0,00	0,0000			
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,00019	0,00	0,0000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	0,0250	0,00	0,0000			
	1540802	tlen techniczny	m ³	0,0018	0,00	0,0000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0006	0,00	0,0000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0020	0,00	0,0000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,0031	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,0031	0,00	0,0000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,0170	0,00	0,0000			
Razem pozycja 255							0,0000	205,086	0,00
256	KNR-W 2-02 d.7.1036-03 2 analogia	Montaż obudów osłon z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słupków	m ²				12,864		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000			
	1561850	-- Materiały -- płyty lite z poliwęglanu bezbarwnego gr. 6 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 256							0,0000	12,864	0,00
257	KNR 7-12 0103- d.7.03 2	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				20,706		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000			
Razem pozycja 257							0,0000	20,706	0,00
258	KNR 7-12 0105- d.7.03 2	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²				20,706		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525	0,00	0,0000			
	1050099	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,1350	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 258							0,0000	20,706	0,00
259	KNR 7-12 0201- d.7.03 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²				20,706		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1723	0,00	0,0000			
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0,1230	0,00	0,0000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0062	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000			
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0008	0,00	0,0000			
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0008	0,00	0,0000			
Razem pozycja 259							0,0000	20,706	0,00
260	KNR 7-12 0210- d.7.03 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie Krotność = 2	m ²				20,706		
	999	-- Robocizna -- 0,117*2=	r-g	0,2340	0,00	0,0000			
	1510199	-- Materiały -- emalia ftalowa ogólnego stosowania 0,129*2=	dm ³	0,2580	0,00	0,0000			
	1530512	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0,01032*2=	dm ³	0,0206	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000			
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003*2=	m-g	0,0006	0,00	0,0000			
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003*2=	m-g	0,0006	0,00	0,0000			
Razem pozycja 260							0,0000	20,706	0,00
7.3 Wymiana nawierzchni schodów									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
261	NNRNKB 202 d.7.2810-05 3analogia	Okładziny schodów z płytek lastrykowych o wym. 30 x 30 mm cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki na stopnicach lastryko gr. 30 mm z zaokrągleniem rantu o promieniu 10 mm	m ²				12,936		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,9100	0,00	0,0000			
	9_00017	-- Materiały -- płytki lastrykowe o wym. 30 x 30 cm. gr. 3,0 cm płukanie o ostrej fakturze z zaokrągleniem rantu o promieniu 10 mm	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	7,9600	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,2700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 261							0,0000	12,936	0,00
262	NNRNKB 202 d.7.2810-01 3	Okładziny schodów z płytek lastrykowych o wym. 15 x 15 cm szlifowanych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki na podstopnicach	m ²				5,842		
	999	-- Robocizna --	r-g	6,0700	0,00	0,0000			
	9_00017	-- Materiały -- płytki lastrykowe o wym. 15 x 15 cm. gr. 1,5 cm szlifowane	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	4,7800	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,5400	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 262							0,0000	5,842	0,00
263	NNRNKB 202 d.7.2805-05 3analogia	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płyta spoczynkowa	m ²				4,433		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2600	0,00	0,0000			
	9_00017	-- Materiały -- płytki lastrykowe o wym. 30 x 30 cm. gr. 3,0 cm płukanie o ostrej fakturze	m ²	1,0400	0,00	0,0000			
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	7,9600	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,2700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
	39599	środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 263							0,0000	4,433	0,00
264	NNRNKB 202 d.7.2809-01 3	Cokoliki z płytek kamionkowych lastrykowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - powierzchnie boczne płyty spoczynkowej i stopni	m				11,880		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5700	0,00	0,0000			
	9_00017	-- Materiały -- płytki lastrykowe o wym. 15 x 15 cm. gr. 1,5 cm szlifowane	m ²	0,1620	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	0,7100	0,00	0,0000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,0800	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0060	0,00	0,0000		
Razem pozycja 264						0,0000	11,880	0,00
265	KNR 4-01 1301-d.7.05 3analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących wycieraczek po oczyszczeniu i pomalowaniu - Rx50%	m ²				0,960	
		-- Robocizna --						
	999	4,46*50%=	r-g	2,2300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 265						0,0000	0,960	0,00
266	KNR 4-01 1212-d.7.19 3analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową wycieraczek	m ²				0,960	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,1300	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1511499	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1860	0,00	0,0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1830	0,00	0,0000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0790	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 266						0,0000	0,960	0,00
267	d.7.materiał 3	Dostawa wycieraczki ALGUMATA CLASSIC gr. 15-20 mm o wym. 0,60 x 1,6 m	szt				1,000	
		-- Materiały --						
	1570108	wycieraczka ALGUMATA CLASSIC gr. 15-20 mm o wym. 0,6 x 1,6 m	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 267						0,0000	1,000	0,00
7.4 Remont podsufitki								
268	KNR-W 4-01 d.7.0404-01 4analogia	Wymiana istniejącego obicia podsufitki z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem	m ²				26,908	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5,0900	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2631199	listwy drewniane	m	1,2800	0,00	0,0000		
	2631120	listwy boazeryjne	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny	ark	0,2400	0,00	0,0000		
	1522499	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,3900	0,00	0,0000		
	1530600	utwardzacz do lakieru	dm ³	0,0400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 268						0,0000	26,908	0,00
269	KNR 4-01 0106-d.7.04 4	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,538	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 269						0,0000	0,538	0,00
270	KNR 4-01 0108-d.7.09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³				0,538	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,3900	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 270						0,0000	0,538	0,00
271	KNR 4-01 0108-d.7.10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 20 km Krotność = 19	m ³				0,538	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*19=	m-g	0,3800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 271						0,0000	0,538	0,00
7.5 Montaż torów jezdnych oraz montaż i demontaż windy dla niepełnosprawnych								
272	KNR 2-05 0208- d.7.05 5	Montaż torów jezdnych z ceownika C 200 - poz. 8, 14 i 15 zestawienia stali	kg				239,739	
	999	-- Robocizna -- 0,07104*0,955=	r-g	0,0678	0,00	0,0000		
	1100199	-- Materiały -- kształtowniki walcowe	kg	1,0200	0,00	0,0000		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,00019	0,00	0,0000		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węgl- owych	szt	0,0250	0,00	0,0000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	0,0018	0,00	0,0000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0006	0,00	0,0000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,0019	0,00	0,0000		
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,0019	0,00	0,0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,0191	0,00	0,0000		
Razem pozycja 272						0,0000	239,739	0,00
273	KNR 7-12 0103- d.7.03 5	Czyszczenie przez szrotkowanie me- chaniczne do drugiego stopnia czystoś- ci konstrukcji szkieletowych (stan wyj- ściowy powierzchni B)	m ²				6,716	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000		
Razem pozycja 273						0,0000	6,716	0,00
274	KNR 7-12 0103- d.7.03 5	Czyszczenie przez szrotkowanie me- chaniczne do drugiego stopnia czystoś- ci konstrukcji szkieletowych (stan wyj- ściowy powierzchni B)	m ²				6,716	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000		
Razem pozycja 274						0,0000	6,716	0,00
275	KNR 7-12 0105- d.7.03 5	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²				6,716	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525	0,00	0,0000		
	1050099	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,1350	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 275						0,0000	6,716	0,00
276	KNR 7-12 0201- d.7.03 5	Malowanie pędzlem farbami do grunto- wania miniowymi konstrukcji szkieleto- wych	m ²				6,716	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1723	0,00	0,0000		
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,1230	0,00	0,0000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0062	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0008	0,00	0,0000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0008	0,00	0,0000		
Razem pozycja 276						0,0000	6,716	0,00
277	KNR 7-12 0210- d.7.03 5	Malowanie pędzlem farbami nawierzch- niowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie Krotność = 2	m ²				6,716	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		0,117*2=	r-g	0,2340	0,00	0,0000		
1510199		-- Materiały -- emalia ftalowa ogólnego stosowania 0,129*2=	dm ³	0,2580	0,00	0,0000		
1530512		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0,01032*2=	dm ³	0,0206	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
39116		-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003*2=	m-g	0,0006	0,00	0,0000		
39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003*2=	m-g	0,0006	0,00	0,0000		
Razem pozycja 277						0,0000	6,716	0,00
278	KNR 7-33 0101-d.7.01 5	Demontaż i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych	kpl.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	202,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 278						0,0000	1,000	0,00
279	KNR 7-33 0108-d.7.01 5	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych	kpl.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	32,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 279						0,0000	1,000	0,00
8 Remont schodów zewnętrznych B								
8.1 Balustrady								
280	KNR 4-04 0804-d.8.01 1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m				11,920	
999		-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
1540802		-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,0680	0,00	0,0000		
1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0080	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,0000		
72311		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 280						0,0000	11,920	0,00
281	KNR 2-02 1208-d.8.01 1 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej mocowane dp płyty spocznikowej i stopni na łączniki wklejane HILTI HAS M10x90, klej HIT HY-150	m				11,800	
999		-- Robocizna --	r-g	2,2900	0,00	0,0000		
1320199		-- Materiały -- balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej wg rysunków	m	1,0100	0,00	0,0000		
1330299		komplet łączników HILTI HAS M10x90 + klej HIT HY-150 - dla 1 zamocowania	kpl	1,1900	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
72211		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,4500	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 281						0,0000	11,800	0,00
282	KNR-W 2-02 d.8.1036-03 1 analogia	Montaż obudów balustrad piegów schodów z płyt poliwęglanowych gr. 6 mm od strony zewnętrznej słupków	m ²				6,400	
999		-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000		
1561850		-- Materiały -- płyty lite z poliwęglanu bezbarwnego gr. 6 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 282							0,0000	6,400	0,00
283	KNR 4-04 1107- d.8.01	Transport złomu samochodem skrzynio- wym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odl. do 1 km	kg				131,120		
	1	-- Robocizna --							
	999		r-g	0,0017	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,00083	0,00	0,0000			
Razem pozycja 283							0,0000	131,120	0,00
284	KNR 4-04 1107- d.8.04	Transport złomu samochodem skrzynio- wym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	kg				131,120		
	1	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,00068	0,00	0,0000			
	39521	0,000036*19=							
Razem pozycja 284							0,0000	131,120	0,00
8.2 Ostony boczne schodów									
285	KNR 2-05 0208- d.8.01	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod ostony wiaty - poz. 1,2,3,4 zestawienia stali	kg				205,086		
	2	-- Robocizna -- 0,15973*0,955=	r-g	0,1525	0,00	0,0000			
	1100199	-- Materiały -- kształtowniki walcowe	kg	1,0200	0,00	0,0000			
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,00019	0,00	0,0000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych	szt	0,0250	0,00	0,0000			
	1540802	tlen techniczny	m ³	0,0018	0,00	0,0000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0006	0,00	0,0000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0020	0,00	0,0000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,0031	0,00	0,0000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,0031	0,00	0,0000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,0170	0,00	0,0000			
Razem pozycja 285							0,0000	205,086	0,00
286	KNR-W 2-02 d.8.1036-03	Montaż obudów osłon z płyt poliwęglan- owych gr. 6 mm od strony zewnętrznej stupków	m ²				12,864		
	2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9100	0,00	0,0000			
	1561850	-- Materiały -- płyty lite z poliwęglanu bezbarwnego gr. 6 mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,1400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 286							0,0000	12,864	0,00
287	KNR 7-12 0103- d.8.03	Czyszczenie przez szrotkowanie me- chaniczne do drugiego stopnia czystoś- ci konstrukcji szkieletowych (stan wyj- ściowy powierzchni B)	m ²				20,706		
	2	-- Robocizna --							
	999		r-g	0,3596	0,00	0,0000			
Razem pozycja 287							0,0000	20,706	0,00
288	KNR 7-12 0105- d.8.03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²				20,706		
	2	-- Robocizna --							
	999		r-g	0,0525	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1050099 0000000	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze	dm ³ %	0,1350 1,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 288							0,0000	20,706	0,00
289	KNR 7-12 0201- d.8.03 2	Malowanie pędzlem farbami do grunto- wania miniowymi konstrukcji szkieleto- wych	m ²				20,706		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1723	0,00	0,0000			
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,1230	0,00	0,0000			
	1050199 0000000	benzyna do lakierów materiały pomocnicze	dm ³ %	0,0062 0,9000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	39116 39611	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g	0,0008 0,0008	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 289							0,0000	20,706	0,00
290	KNR 7-12 0210- d.8.03 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchni- owymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie Krotność = 2	m ²				20,706		
	999	-- Robocizna -- 0,117*2=	r-g	0,2340	0,00	0,0000			
	1510199	-- Materiały -- emalia ftalowa ogólnego stosowania 0,129*2=	dm ³	0,2580	0,00	0,0000			
	1530512	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych ka- rbamidowych ogólnego stosowania 0,01032*2=	dm ³	0,0206	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000			
	39116 39611	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003*2= 0,0003*2=	m-g m-g	0,0006 0,0006	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 290							0,0000	20,706	0,00
8.3 Wymiana nawierzchni schodów									
291	NNRNKB 202 d.8.2810-05 3 analogia	Okładziny schodów z płytek lastryko- wych o wym. 30 x 30 mm cm na zapra- wie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płyt- ki na stopnicach lastryko gr. 30 mm z za- okragleniem rantu o promieniu 10 mm	m ²				12,936		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,9100	0,00	0,0000			
	9_00017	-- Materiały -- płytki lastrykowe o wym. 30 x 30 cm. gr. 3,0 cm płukanie o ostrej fakturze z zaok- ragleniem rantu o promieniu 10 mm	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 su- cha mieszanka	kg	7,9600	0,00	0,0000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,2700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0300 0,0400	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 291							0,0000	12,936	0,00
292	NNRNKB 202 d.8.2810-01 3	Okładziny schodów z płytek lastryko- wych o wym. 15 x 15 cm szlifowanych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki na podstopnicach	m ²				5,842		
	999	-- Robocizna --	r-g	6,0700	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
9_00017		plytki lastrykowe o wym. 15 x 15 cm. gr. 1,5 cm szlifowane	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
9_00019		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	4,7800	0,00	0,0000			
9_00020		zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,5400	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
34000		wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
39599		środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 292							0,0000	5,842	0,00
293NNRNKB 202 d.8.2805-05 3analogia		Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płyta spocznikowa	m ²				4,433		
		-- Robocizna --							
999			r-g	2,2600	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
9_00017		plytki lastrykowe o wym. 30 x 30 cm. gr. 3,0 cm płukanie o ostrej fakturze	m ²	1,0400	0,00	0,0000			
9_00019		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	7,9600	0,00	0,0000			
9_00020		zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,2700	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
34000		wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000			
39599		środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 293							0,0000	4,433	0,00
294KNNR-W 3 d.8.0809-01 3		Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²				5,396		
		-- Robocizna --							
999			r-g	1,2500	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
75230		szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 294							0,0000	5,396	0,00
295NNRNKB 202 d.8.2809-01 3		Cokoliki z płytek kamionkowych lastrykowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - powierzchnie boczne płyty spocznikowej i stopni	m				11,880		
		-- Robocizna --							
999			r-g	0,5700	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
9_00017		plytki lastrykowe o wym. 15 x 15 cm. gr. 1,5 cm szlifowane	m ²	0,1620	0,00	0,0000			
9_00019		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka	kg	0,7100	0,00	0,0000			
9_00020		zaprawa do spoinowania - CERESIT CE 33 sucha mieszanka	kg	0,0800	0,00	0,0000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
34000		wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
39599		środek transportowy	m-g	0,0060	0,00	0,0000			
Razem pozycja 295							0,0000	11,880	0,00
296KNR 4-01 1301- d.8.05 3analogia		Demontaż i ponowny montaż istniejących wycieraczek po oczyszczeniu i pomalowaniu - Rx50%	m ²				0,960		
		-- Robocizna --							
999		4,46*50%=	r-g	2,2300	0,00	0,0000			
Razem pozycja 296							0,0000	0,960	0,00
297KNR 4-01 1212- d.8.19 3analogia		Dwukrotne malowanie farbą ftalową wycieraczek	m ²				0,960		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1300	0,00	0,0000		
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1860	0,00	0,0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1830	0,00	0,0000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0790	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 297							0,960	0,00
298	d.8.materiał 3	Dostawa wycieraczki ALGUMATA CLASSIC gr. 15-20 mm o wym. 0,60 x 1,6 m	szt				1,000	
	1570108	-- Materiały -- wycieraczka ALGUMATA CLASSIC gr. 15-20 mm o wym. 0,6 x 1,6 m	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 298							0,0000	1,000
8.4 Remont podsufitki								
299	KNR-W 4-01 d.8.0404-01 4analogia	Wymiana istniejącego obicia podsufitki z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem	m ²				26,908	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0900	0,00	0,0000		
	2631199	-- Materiały -- listwy drewniane	m	2,1400	0,00	0,0000		
	2631120	listwy boazeryjne	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny	ark	0,2400	0,00	0,0000		
	1522499	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,3900	0,00	0,0000		
	1530600	utwardzacz do lakieru	dm ³	0,0400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 299							0,0000	26,908
300	KNR 4-01 0106- d.8.04 4	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,538	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 300							0,0000	0,538
301	KNR 4-01 0108- d.8.09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³				0,538	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3900	0,00	0,0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 301							0,0000	0,538
302	KNR 4-01 0108- d.8.10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 20 km Krotność = 19	m ³				0,538	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*19=	m-g	0,3800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 302							0,0000	0,538
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł