

Przedmiar robót

CZĘŚĆ WSPÓLNA

Budowa: **Remont i odbudowa części budynku mieszkanego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Darwina 4 w Tychach**
CZĘŚĆ BUDOWLANA
43 - 100 Tychy, ul. Karola Darwina 4

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

Lokalizacja: **ul. Karola Darwina 4; 43-100 Tychy**

Inwestor: **Wspólnota Mieszkaniowa nr 1/IV**
ul. Karola Darwina 2-8; 43-100 Tychy

Jednostka opracowująca kosztorys: **Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych w Tychach**
ul. Filaretów 31; 43-100 Tychy

Data opracowania:
2024-11-13

Autor opracowania:
mgr inż. Paweł Potempa

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	CZĘŚĆ WSPÓLNA		
1	Rozdział	Remont lokali mieszkalnych - KWALIFIKOWANE		
1.1	Grupa	Lokal M 50		
1.1.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 50.2		
1	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	5,549
2	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,155
3		Oplata za składowanie gruzu	t	0,233
1.2	Grupa	Lokal M 51		
1.2.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 51.5		
4	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,393
5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,123
6		Oplata za składowanie gruzu	t	0,185
1.3	Grupa	Lokal M 54		
1.3.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 54.2		
7	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,794
8	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,134
9		Oplata za składowanie gruzu	t	0,201
1.4	Grupa	Lokal M 55		
1.4.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 55.4		
10	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,493
11	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,126
12		Oplata za składowanie gruzu	t	0,189
1.5	Grupa	Lokal M 56		
1.5.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 56.2		
13	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,293
14	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,120
15		Oplata za składowanie gruzu	t	0,180
1.6	Grupa	Lokal M 57		
1.6.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 57.5		
16	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
17	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
18		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.7	Grupa	Lokal M 58		
1.7.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 58.2, 58.3		
19		Demontaż zabudowy kuchennej	m	1,600
20	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	9,275
21	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,260
22		Oplata za składowanie gruzu	t	0,390
1.8	Grupa	Lokal M 59		
1.8.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 59.2		
23	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
24	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
25		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.9	Grupa	Lokal M 60		
1.9.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 60.2		
26	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,706
27	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,132
28		Oplata za składowanie gruzu	t	0,198
1.10	Grupa	Lokal M 61		
1.10.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 61.2		
29	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,374
30	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,122
31		Oplata za składowanie gruzu	t	0,184
1.11	Grupa	Lokal M 62		
1.11.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 62.4		
32	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,646
33	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
34		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	Grupa	Lokal M 63		
1.12.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 63.2		
35	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,261
36	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,119
37		Oplata za składowanie gruzu	t	0,179
1.13	Grupa	Lokal M 64		
1.13.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 64.5		
38	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
39	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
40		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.14	Grupa	Lokal M 65		
1.14.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 65.2		
41	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
42	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
43		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.15	Grupa	Lokal M 66		
1.15.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 66.2		
44	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
45	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
46		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.16	Grupa	Lokal M 67		
1.16.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 67.2		
47	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,706
48	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,132
49		Oplata za składowanie gruzu	t	0,198
1.17	Grupa	Lokal M 68		
1.17.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 68.2		
50	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	5,042
51	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,141
52		Oplata za składowanie gruzu	t	0,212
1.18	Grupa	Lokal M 69		
1.18.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 69.5		
53	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
54	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
55		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.19	Grupa	Lokal M 70		
1.19.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 70.2		
56	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,277
57	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,120
58		Oplata za składowanie gruzu	t	0,180
1.20	Grupa	Lokal M 71		
1.20.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 71.4		
59	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,620
60	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,129
61		Oplata za składowanie gruzu	t	0,194
1.21	Grupa	Lokal M 72		
1.21.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 72.2		
62	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,831
63	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,135
64		Oplata za składowanie gruzu	t	0,203
1.22	Grupa	Lokal M 73		
1.22.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 73.2		
65	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
66	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
67		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.23	Grupa	Lokal M 74		
1.23.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 74.2		
68	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
69	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
70		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.24	Grupa	Lokal M 75		
1.24.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 75.2		
71	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,374
72	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,122
73		Oplata za składowanie gruzu	t	0,184

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.25	Grupa	Lokal M 76		
1.25.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 76.4		
74	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,646
75	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
76		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.26	Grupa	Lokal M 77		
1.26.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 77.2		
77	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,267
78	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,119
79		Oplata za składowanie gruzu	t	0,179
1.27	Grupa	Lokal M 78		
1.27.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 78.5		
80	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
81	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
82		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.28	Grupa	Lokal M 79		
1.28.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 79.2		
83	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
84	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
85		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.29	Grupa	Lokal M 80		
1.29.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 80.2		
86	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
87	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
88		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.30	Grupa	Lokal M 81		
1.30.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 81.2		
89	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,664
90	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,131
91		Oplata za składowanie gruzu	t	0,196
1.31	Grupa	Lokal M 82		
1.31.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 82.2		
92	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	5,004
93	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,140
94		Oplata za składowanie gruzu	t	0,210
1.32	Grupa	Lokal M 83		
1.32.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 83.4		
95	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,873
96	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,136
97		Oplata za składowanie gruzu	t	0,205
1.33	Grupa	Lokal M 84		
1.33.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 84.2		
98	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	4,234
1.34	Grupa	Lokal M 85		
1.34.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 85.4		
99	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,585
100	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,128
101		Oplata za składowanie gruzu	t	0,193
1.35	Grupa	Lokal M 86		
1.35.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 86.2		
102	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,795
103	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,134
104		Oplata za składowanie gruzu	t	0,201
1.36	Grupa	Lokal M 87		
1.36.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 87.2		
105	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,910
106	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,137
107		Oplata za składowanie gruzu	t	0,206
1.37	Grupa	Lokal M 88		
1.37.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 88.2		
108	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,613
109	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,129
110		Oplata za składowanie gruzu	t	0,194

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.38	Grupa	Lokal M 89		
1.38.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 89.2		
111	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	5,042
112	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,141
113		Oplata za składowanie gruzu	t	0,212
1.39	Grupa	Lokal M 90		
1.39.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 90.3		
114	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	4,937
1.40	Grupa	Lokal M 91		
1.40.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 91.2		
115	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	4,234
1.41	Grupa	Lokal M 92		
1.41.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 92.5		
116	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
117	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
118		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.42	Grupa	Lokal M 93		
1.42.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 93.2		
119	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,638
120	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,130
121		Oplata za składowanie gruzu	t	0,195
1.43	Grupa	Lokal M 94		
1.43.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 94.2		
122	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	4,910
1.44	Grupa	Lokal M 95		
1.44.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 95.2		
123	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,716
124	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,132
125		Oplata za składowanie gruzu	t	0,198
1.45	Grupa	Lokal M 96		
1.45.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 96.2		
126	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,978
127	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,139
128		Oplata za składowanie gruzu	t	0,209
1.46	Grupa	Lokal M 97		
1.46.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 97.4		
129	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	4,978
130	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,139
131		Oplata za składowanie gruzu	t	0,209
1.47	Grupa	Lokal M 98		
1.47.1	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom 98.2		
132	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	6,023
133	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,169
134		Oplata za składowanie gruzu	t	0,253
2	Rozdział	Lokal usługowy - KWALIFIKOWANE		
2.1	Element	Prace budowlane i odtworzeniowe - lokal usługowy		
1	KNNR 2/302/4	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	4,188
2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,600
3	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2	34,901
4	KNR 39/114/1	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	28,882
5	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2	28,882
6	KNNR 3/608/3	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	28,882
7	KNRW 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,811
8	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2,000	m2	15,622
9	KNR 924/101/9	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2	15,622
10	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	15,622

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Część wspólna - KWALIFIKOWANE		
3.1	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - wózkownia 2 - parter		
1	KNR 19/929/10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2	2,393
2	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,500
3	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - materiał, budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	6,656
4	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	7,760
5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,913
6		Oplata za składowanie gruzu	m3	1,163
7	KNR 401/321/3	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,000
8	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	0,880
3.2	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - wózkownia 1 - parter		
9	KNR 19/929/10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2	2,393
10	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,500
11	KNNR 7/503/7	Witryny aluminiowe - budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	6,656
12	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	7,760
13	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,913
14		Oplata za składowanie gruzu	m3	1,163
15	KNR 401/321/3	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,000
16	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	0,880
3.3	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - wózkownia 2 - lp		
17	KNR 19/929/10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2	2,393
18	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,500
19	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - materiał, budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	6,656
20	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	7,760
21	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,913
22		Oplata za składowanie gruzu	m3	1,163
23	KNR 401/321/3	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,000
24	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	0,880
3.4	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - wózkownia 1 - lp		
25	KNR 19/929/10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2	2,393
26	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,500
27	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,261
28		Oplata za składowanie gruzu	m3	0,464
29	KNR 401/321/3	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,000
30	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	0,880
3.5	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - wózkownia 1 - lp		
31	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - materiał, budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	6,656
32	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	7,760
33	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,652
34		Oplata za składowanie gruzu	m3	0,699
3.6	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - wózkownia 2 - Vlp		
35	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - materiał, budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	6,656
36	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	7,760
37	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,652
38		Oplata za składowanie gruzu	m3	0,699
3.7	Element	Wymiana okien - klatka schodowa - lp		
39	KNR 19/929/6	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2	1,210
40	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,119
41		Oplata za składowanie gruzu	m3	0,127

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	Element	Wymina obróbek przy wymianie okien		
42	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	51,240
43	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	51,240
3.9	Element	Prace związane z wymianą pionu PK7 - pom. 53.3		
44	KNNR 2/1702/3	Rozebranie obudowy pionu (R=0,3) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,056
45	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,030
46		Oplata za składowanie gruzu	t	0,044
47	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m2	1,056
48	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2,000	m2	1,056
3.10	Element	Prace związane z wymianą pionu PK7 - pom. 59.4		
49	KNNR 2/1702/3	Rozebranie obudowy pionu (R=0,3) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,056
50	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,030
51		Oplata za składowanie gruzu	t	0,044
52	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m2	1,056
53	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2,000	m2	1,056
3.11	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 50.2		
54	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	5,549
55	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,093
56	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,285
57		Oplata za składowanie gruzu	t	0,388
58	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,093
59	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	5,549
60	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
61	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
62	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
63	KNNR 8/126/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) bojlera dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
3.12	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 51.5		
64	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,393
65	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
66	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,388
67		Oplata za składowanie gruzu	t	0,526
68	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
69	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,393
70	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
71	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
72	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
73	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.13	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 52.2		
74	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	2,259
75	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,181
76	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,316
77		Oplata za składowanie gruzu	t	0,430
78	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,181
79	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	2,259
80	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
81	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
83	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.14	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 54.2		
84	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,794
85	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,215
86	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,435
87		Oplata za składowanie gruzu	t	0,591
88	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,215
89	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,794
90	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
91	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
92	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
93	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.15	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 55.4		
94	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,493
95	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,195
96	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,399
97		Oplata za składowanie gruzu	t	0,542
98	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,195
99	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,493
100	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
101	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
102	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
103	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.16	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 56.2		
104	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,293
105	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,178
106	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,369
107		Oplata za składowanie gruzu	t	0,501
108	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,178
109	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,293
110	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
111	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
112	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.17	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 57.5		
113	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
114	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
115	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,418
116		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
117	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
118	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
119	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
120	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
121	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
122	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.18	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 58.2, 58.3		
123	KNNR 401/307/2	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000
124	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	9,275

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
126	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,525
127		Oplata za składowanie gruzu	t	0,711
128	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
129	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	9,275
130	KNNR 8/126/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) bojlera dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
3.19	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 59.2		
131	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
132	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
133	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,432
134		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
135	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
136	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
137	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
138	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
139	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
140	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.20	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 60.2		
141	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,706
142	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,204
143	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,418
144		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
145	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,204
146	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,706
3.21	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 61.2		
147	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,374
148	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
149	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,387
150		Oplata za składowanie gruzu	t	0,525
151	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
152	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,374
3.22	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 62.4		
153	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,646
154	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
155	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,417
156		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
157	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
158	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,646
159	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
160	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
161	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
162	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.23	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 63.2		
163	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,261
164	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,177
165	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,367
166		Oplata za składowanie gruzu	t	0,498
167	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,177
168	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,261
169	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
170	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
171	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.24	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 64.5		
172	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
173	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
174	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,418
175		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
176	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
177	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
178	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
179	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
180	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
181	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.25	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 65.2		
182	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
183	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,193
184	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,400
185		Oplata za składowanie gruzu	t	0,543
186	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,193
187	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
3.26	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 66.2		
188	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
189	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
190	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,432
191		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
192	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
193	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
3.27	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 67.2		
194	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,706
195	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,192
196	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,401
197		Oplata za składowanie gruzu	t	0,544
198	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,192
199	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,706
200	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
201	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
202	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
203	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.28	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 68.2		
204	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	5,042
205	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,218
206	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,446
207		Oplata za składowanie gruzu	t	0,606
208	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,218
209	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	5,042
3.29	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 69.5		
210	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
211	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
212	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,424
213		Oplata za składowanie gruzu	t	0,577
214	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
215	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
216	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
217	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
218	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
219	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.30	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 70.2		
220	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,277
221	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,177
222	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,368
223		Oplata za składowanie gruzu	t	0,499
224	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,177
225	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,277
226	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
227	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
228	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.31	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 71.4		
229	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,620
230	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,220
231	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,437
232		Oplata za składowanie gruzu	t	0,594
233	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,220
234	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,620
235	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
236	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
237	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
238	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.32	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 72.2		
239	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,831
240	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,180
241	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,387
242		Oplata za składowanie gruzu	t	0,526
243	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,180
244	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,831
3.33	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 73.2		
245	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
246	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
247	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,432
248		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
249	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
250	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
3.34	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 74.2		
251	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
252	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,201
253	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,418
254		Oplata za składowanie gruzu	t	0,569
255	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,201
256	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
257	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
258	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
259	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
260	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.35	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 75.2		
261	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,374
262	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
263	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,387
264		Oplata za składowanie gruzu	t	0,525
265	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,189
266	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,374
267	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
268	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
269	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
270	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.36	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 76.4		
271	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,646
272	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
273	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,417
274		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
275	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
276	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,646
277	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
278	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
279	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
280	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.37	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 77.2		
281	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,267
282	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,212
283	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,416
284		Oplata za składowanie gruzu	t	0,565
285	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,212
286	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,267
287	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
288	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
289	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.38	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 78.5		
290	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
291	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
292	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,418
293		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
294	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
295	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
296	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
297	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
298	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
299	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.39	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 79.2		
300	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
301	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,193
302	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,400
303		Oplata za składowanie gruzu	t	0,543
304	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,193

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
305	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
306	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
307	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
308	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
309	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.40	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 80.2		
310	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
311	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
312	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,432
313		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
314	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
315	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
316	KNNR 8/217/7	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) brodzika dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
317	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
318	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
319	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.41	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 81.2		
320	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,664
321	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,199
322	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,410
323		Oplata za składowanie gruzu	t	0,555
324	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,199
325	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,664
326	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
327	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
328	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
329	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.42	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 82.2		
330	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	5,004
331	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,216
332	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,442
333		Oplata za składowanie gruzu	t	0,600
334	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,216
335	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	5,004
336	KNNR 8/217/7	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) brodzika dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
337	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
338	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
339	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
340	KNNR 8/126/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) bojlera dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
3.43	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 83.4		
341	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,244
342	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,203
343	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,403
344		Oplata za składowanie gruzu	t	0,547
345	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,203
346	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,244
347	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
348	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
349	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
350	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.44	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 84.2		
351	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,234
352	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,158
353	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,340
354		Oplata za składowanie gruzu	t	0,461
355	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,158
356	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,234
357	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
358	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
359	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.45	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 85.4		
360	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,585
361	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,218
362	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,433
363		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
364	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,218
365	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,585
366	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
367	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
368	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
369	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.46	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 86.2		
370	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,873
371	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,178
372	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,385
373		Oplata za składowanie gruzu	t	0,523
374	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,178
375	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,873
3.47	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 87.2		
376	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
377	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
378	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,432
379		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
380	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
381	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
3.48	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 88.2		
382	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,613
383	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,202
384	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,412
385		Oplata za składowanie gruzu	t	0,559
386	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,202
387	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,613
388	KNNR 8/217/7	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) brodzika dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
389	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
390	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
391	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.49	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 89.2		
392	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	5,042
393	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,218

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
394	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,446
395		Oplata za składowanie gruzu	t	0,606
396	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,218
397	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	5,042
398	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
399	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
400	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
401	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.50	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 90.3		
402	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,937
403	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
404	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,425
405		Oplata za składowanie gruzu	t	0,578
406	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,205
407	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,937
408	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
409	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
410	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
411	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.51	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 91.2		
412	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,234
413	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,158
414	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,340
415		Oplata za składowanie gruzu	t	0,461
416	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,158
417	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,234
418	KNNR 8/218/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wc dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
419	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
420	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.52	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 92.5		
421	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
422	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
423	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,418
424		Oplata za składowanie gruzu	t	0,567
425	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206
426	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
427	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
428	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
429	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
430	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.53	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 93.2		
431	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,638
432	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,193
433	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,400
434		Oplata za składowanie gruzu	t	0,543
435	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,193
436	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,638
437	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
438	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
439	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
440	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
441	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000
3.54	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 94.2		
442	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,910
443	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
444	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,432
445		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
446	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,211
447	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,910
448	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
449	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
450	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
451	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.55	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 95.2		
452	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,716
453	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,195
454	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,405
455		Oplata za składowanie gruzu	t	0,550
456	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,195
457	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,716
458	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
459	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
460	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
461	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.56	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 96.2		
462	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,978
463	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,210
464	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,433
465		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
466	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,210
467	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,978
468	KNNR 8/216/1	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) umywalki dla prac związanych z przebudową szachtu	kpl.	1,000
469	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
470	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
471	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.57	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 97.4		
472	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	4,978
473	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,210
474	KNNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,433
475		Oplata za składowanie gruzu	t	0,588
476	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,210
477	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	4,978
478	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
479	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
480	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
481	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.58	Element	Prace związane z przebudową szachtu - pom. 98.2		
482	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	6,023
483	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,254
484	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,525
485		Oplata za składowanie gruzu	t	0,712
486	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,254
487	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	6,023
488	KNNR 8/217/3	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wanny dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
489	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
490	KNNR 8/118/8	Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) baterii dla prac związanych z przebudową szachtu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
491	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000
3.59	Element	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych i spalinowych w szachtach wraz z pracami budowlanymi		
492	KNR 202/322/10	Przewody wentyl.-spalin. - demontaż (R=0,5, M=0, S=0) R = 0,500 M = 0,000 S = 0,000	m	504,000
493	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	70,560
494		Składowanie i utylizacja azbestu	t	29,988
495	KNR 202/120/1	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m2	13,596
496	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,200
497	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2	14,256
498		Wypełnienie przejść przez stropy w szachtach instalacyjnych - wełna mineralna gr. 20 cm układana na profilach stalowych	m2	12,610
3.60	Element	Prace budowlane związane z instalacją wentylacji		
499	KNR AT 17/103/4	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle	cm	225,000
500	KNR AT 17/101/3	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	150,000
501	KNR 401/726/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków kominów	m2	21,328
502	KNR 401/333/7	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	100,000
503	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,903
504		Oplata za składowanie gruzu	t	1,230
505	KNR 401/303/1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,125
506	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	21,328
507	KNR 33/128/1	Malowanie elewacji- analogia malowanie kominów	m2	21,328
508	KNNR 3/503/1	Podkładka pod stopy stelażu rur wentylacyjnych	m2	8,320
509	KNNR 2/1703/1	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - Zasłepienia istniejących otworów wywiewnych w pomieszczeniach R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,720
510	KNR 202/1505/3	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	4,720
511	KNNR 2/503/1	Zasłepienie nieużywanych wylotów w czapach kominowych po wykonaniu nowej instalacji wentylacji (blacha 30x30 cm powlekana, 4 kołki ramowe)	m2	2,880
512	KNNR 4/142/3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.	100,000
3.61	Element	Prace budowlane na częściach wspólnych - rozbiórki i demontaże		
513	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	1,098
514	KNR 401/703/1	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	1,098
515	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej	m2	28,882
516	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	4,363
517	KNNR 3/403/2	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.	5,187
518	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	6,948
519		Oplata za składowanie gruzu	t	9,545
3.62	Element	Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna - komunikacja parter, piwnica		
520	KNNR 7/503/7	Witryny aluminiowe EIS 30 - budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	5,720
521	KNNR 7/503/7	Witryny aluminiowe - demontaż R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	6,500
522	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,637
523		Oplata za składowanie gruzu	m3	1,138
524	KNNR 7/503/7	Witryny aluminiowe - budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	6,500
525	KNR AL 1/304/6	Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
526	KNR AL 1/304/6	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
527	KNR AL 1/304/1	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt	1,000
528	KNR 401/354/7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000
529	KNR 202/1204/5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 do piwnic	m2	1,800
3.63	Element	Odtworzenie płyty stropowej między M 53 a M 59		
530	KNNR 2/102/5	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,641
531	KNNR 2/102/6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2	20,431
532	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,375
533	KNNR 2/109/7	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,459
534	KNNR 2/109/8	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	4,897
3.64	Element	Wzmocnienie uszkodzonych ścian podłużnych		
535	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	37,170
536	ZKNR C 2/803/2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	37,170
537	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	1,561
538		Oplata za składowanie gruzu	t	2,304
539	ZKNR C 2/808/5	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	37,170
540	ZKNR C 2/809/5	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm3	371,700
541	KNR AT 20/108/1	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur; pierwsza warstwa maty o szerokości 300 mm	m2	37,170
542	KNR AT 20/108/3	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur; kolejna warstwa maty o szerokości 300 mm	m2	15,720
543	KNR AT 37/101/1	Iniekcja wzmacniająca i uszczelniająca żywicą epoksydową rys suchych i wilgotnych o rozwarości >0,1 mm z zastosowaniem pakierów iniekcyjnych w elemencie konstrukcji o grubości do 0,5 m	m	26,800
544	KNNR 2/1702/4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2	49,842
3.65	Element	Okladziny wewnętrzne - korytarze i części wspólne		
545	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,120
546	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	95,405
547	KNR 401/703/1	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	95,405
548	KNNR 3/602/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m2	99,388
549	KNR 401/703/2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	99,388
550	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	5,454
551		Oplata za składowanie gruzu	t	7,402
552	KNNR 2/1301/5	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki	kg	119,250
553	KNR DC-03 0201-01	Osadzenie w podłożu prętów kotwiących - skotwienie narożnika stalowego do ściany	szt.	18,000
554	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m2	2,120
555	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2,000	m2	2,120
556	KNR 924/101/9	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2	2,120
557	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	2,120
558		Wzmocnienie ścian i nadproży za pomocą prętów spiralnych d=8 mm ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej. Roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i wytycznymi producenta wybranego systemu	m	9,000
559	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,690
560	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	875,167
561	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni - klatki schodowe i korytarze R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	875,167
562	KNR 401/1212/5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	46,890
3.66	Element	Uzupełnienie otworów w stropach po demontażu pionów gazowych w mieszkaniach		
563	KNNR 3/405/2	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m3 bet.	0,115
564	KNNR 3/602/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m2	12,000
565	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
566	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni - klatki schodowe i korytarze R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,000
567	KNNR 3/804/8	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m2	4,320
4	Rozdział	Elewacja - KWALIFIKOWANE		
4.1	Element	Wymiana ocieplenia wnęki wejściowej		
1	KNR 23/2614/3	Usunięcie warstw układu dociepleniowego ścian wnęki wejściowej R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,324
2	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	2,406
3		Oplata za składowanie gruzu	t	0,172
4	KNR 23/2615/3	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	14,324
5	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2	9,434
6	KNR 23/2615/10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10,320
4.2	Element	Wymiana uszkodzonych fragmentów ocieplenia na elewacji		
7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,570
8	KNR 23/2614/3	Usunięcie warstw układu dociepleniowego ścian zewnętrznych R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	53,173
9	KNR 23/2614/9	Usunięcie warstw układu dociepleniowego z ościeży okiennych i drzwiowych ścian balkonowych R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	9,080
10	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	9,314
11		Oplata za składowanie gruzu	t	0,747
12	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 12 cm (0,038 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	53,173
13	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m2	49,230
14	KNR 23/2614/9	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr. 3 cm (0,038 W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	9,080
15	KNR 23/2614/10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	45,400
16	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	9,570
4.3	Element	Malowanie elewacji SE		
17	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,820
18	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót	m2	47,040
19	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	102,890
20	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2	102,890
21	KNNR 3/607/4	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni Krotność=2,000	m2	102,890
22	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	8,820
4.4	Element	Tynk cienkowarstwowy - elewacja NW		
23	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2,520
24	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót	m2	15,680
25	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	3 164,577
26	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2	3 164,577
27	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	28,482
28	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	7,200
29	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	34,002
30	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	28,482
31	KNR 23/931/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2	5,520
32	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	2,520
4.5	Element	Rusztowania		
33	KNNR 2/1504/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2	336,390
34	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	336,390

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 0	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g	399,625
4.6	Element	Wymiana rur spustowych		
36	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	84,500
37	KNNR 2/505/7	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - średnice jak istniejące	m	84,500
38		Wynajem windy dla prac związanych z wymianą rur spustowych	kpl	1,000
5	Rozdział	Elewacja - NIEKWALIFIKOWANE		
5.1	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - lokal M 52		
1	KNR 401/321/3	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,000
2	KNNRW 3/302/2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego.	m3	2,532
3	KNR DC-03 0201-01	Osadzenie w podłożu prętów kotwiących - skotwienie nowoprojektowanej ściany do ścian istniejących	szt.	14,000
4	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,600
5	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	14,067
5.2	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - lokal M 53		
6	KNNRW 3/302/2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego.	m3	2,397
7	KNR DC-03 0201-01	Osadzenie w podłożu prętów kotwiących - skotwienie nowoprojektowanej ściany do ścian istniejących	szt.	28,000
8	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	13,500
9	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	13,323
5.3	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - lokal M 59		
10	KNNR 3/403/2	Rozbiórka elementów żelbetowych - nadproże okienne	m3 bet.	0,246
11	KNNRW 3/313/3	Rozebranie ścian z bloczków z betonu komórkowego	m3	1,109
12	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	2,911
13		Oplata za składowanie gruzu	m3	4,194
14	KNNRW 3/302/2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego.	m3	1,140
15	KNR DC-03 0201-01	Osadzenie w podłożu prętów kotwiących - skotwienie nowoprojektowanej ściany do ścian istniejących	szt.	14,000
16	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10,560
6	Rozdział	Wymiana dźwigu osobowego - KWALIFIKOWANE		
6.1	Element	Element		
1		Demontaż istniejącego dźwigu osobowego wraz z wyposażeniem i osprzętem	kpl.	1,000
2		Dostawa, montaż, uruchomienie dźwigu osobowego, odbiory UDT	kpl.	1,000
7	Rozdział	Lokal usługowy - NIEKWALIFIKOWANE		
7.1	Element	Wymiana okien i drzwi wejściowych - lokal usługowy		
1	KNR 19/929/11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2	2,973
2	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	2,050
3	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - materiał, budowa i wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	2,009
4	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5,080
5	KNR AL 1/304/6	Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
6	KNR AL 1/304/6	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	1,000
7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,524
8		Oplata za składowanie gruzu	m3	0,934
9	KNR 401/321/4	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	1,000
10	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	0,990

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL1	r-g	6 203,3931	189 017,38
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			6 203,3931	189 017,38

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	ARMASIL F – Silikonowa farba elewacyjna	dm3	7,4648
2.	Bale iglaste obrzynane kl.II gr. 50-100 mm	m3	0,0037
3.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,0336
4.	Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5 - 5 mm	kg	16,3152
5.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm	szt	33,8558
6.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm4	szt	3,1008
7.	Benzyna do lakierów	dm3	1,5943
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	5,5804
9.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	88,7445
10.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester'	m2	3,0110
11.	Blachowkręty typ 212/25	szt.	216,8334
12.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	90,4608
13.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x36x24 cm	szt	209,3805
14.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	4 718,0571
15.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0680
16.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	2,5755
17.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	2,4996
18.	Demontaż istniejącego dźwigu osobowego	kpl.	1,0000
19.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0293
20.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,0048
21.	Dostawa, montaż, uruchomienie dźwigu osobowego, odbiory UDT	kpl	1,0000
22.	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	19,5891
23.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - półpełne	m2	33,9455
24.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - półpełne EIS 30	m2	5,8344
25.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - półpełne	m2	6,6300
26.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	kg	333,0000
27.	Drzwi wejściowe zewnętrzne płytowe (płynowe) fabrycznie wykończone, o szerokości skrzydła "80", "90" standardowe'	szt	1,0889
28.	Drzwiczki rewizyjne	szt.	100,0000
29.	Elektrozaczep	szt	1,0000
30.	Emulsja gruntująca BudogrunT ZG	kg	15,3154
31.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	1,3079
32.	Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	dm3	3,6105
33.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,8919
34.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	263,4779
35.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,3960
36.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,3780
37.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, szara	dm3	34,5710
38.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	24,0405
39.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	46,2112
40.	Gaz propan-butan	kg	2,4960
41.	Gips budowlany - szpachlowy	t	2,4674
42.	Grunt pod farbę silikonową HYDROPOR	kg	653,4934
43.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,7713
44.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	39,1782
45.	Kątownik aluminiowy ochronny	m	65,5267
46.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	29,7764
47.	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	31,7127
48.	Kołki rozporowe wbijane 6x60 mm, opak. 20 szt.	szt	17,1820
49.	Kołki rozporowe wbijane 8x80 mm, opak. 100 szt.	100	1,2802
50.	Komplety przelewowo-spustowe do wanien	kpl.	21,0000
51.	Konstrukcje stalowe pod podgrzewacze wody (bojlery)	szt.	6,0000
52.	Kotwy stalowe	szt.	68,0374
53.	Kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	96,0000
54.	Kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	21,0000
55.	Kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	39,0000

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
56.	Kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	117,0000
57.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75"	m	118,1887
58.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "75"	m	43,8163
59.	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	11,1724
60.	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	3,0470
61.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	8,6400
62.	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 180 mm - 220 mm	szt	221,1997
63.	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny, do podłoży pełnych dł. 180 mm - 220 mm	szt	156,9485
64.	Maty SikaWrap 230C szer. 300 mm	m2	55,0056
65.	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	51,9032
66.	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	13,7550
67.	Okrągłaki	m3	0,0041
68.	Oplata za składowanie azbestu	t	29,9880
69.	Oplata za składowanie gruzu	t	68,7570
70.	Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 7 do ścian murowanych	szt	1,0889
71.	Paker iniekcyjny 13x115	szt.	214,4000
72.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	4,9680
73.	Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego krycia Polbit EXTRA TOP 5,6 SZYBKİ PROFIL SBS	m2	9,5680
74.	Papier ścienny w arkuszach elektrokorundowy	ark	28,3644
75.	Parapet Wewnętrzny Konglomerat Botticino gr. 3 cm, pon. 1,5 m	szt	5,0000
76.	Parapet Wewnętrzny Konglomerat Botticino gr. 3 cm, pow. 1,5 m	szt	1,0000
77.	Pianka poliuretanowa	dm3	3,8347
78.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	1,8876
79.	Piasek naturalny kopany	m3	13,6638
80.	Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 15 mm	m2	102,6745
81.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grubości 12,5 mm (GKFI)	m2	20,4497
82.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grubości 12,5 mm (GKFI)K	m2	4,8616
83.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	6,8244
84.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 80 mm	m2	15,0402
85.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3, do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach, grubość 80 mm	m2	59,3826
86.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3, do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach, grubość 200 mm	m2	13,2405
87.	Płytki kamionkowe szkliwione ścienne	m2	34,8189
88.	Płyty styropianowe	m3	0,1814
89.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m2	0,1443
90.	Podkładowa masa tynkarska ARMASIL GT	kg	33,1737
91.	Preparat gruntujący	kg	7,4516
92.	Preparat wzmacniający HYDROPOR	dm3	4,2656
93.	Pręt spiralny ze stali nierdzewnej d=8 mm,	m	18,9000
94.	Pręt stalowy gwinrowany M8x120	szt	18,0000
95.	Pręt stalowy gwinrowany M8x250	szt	56,0000
96.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	465,5200
97.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,3280
98.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej fi 150 mm	m	87,0350
99.	Rura stalowa czarna bez szwu, fi 48,3/3,2mm	m	1,8751
100.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	2,0000
101.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m2	215,4801
102.	Siatka z włókna szklanego	m2	202,2679
103.	Sika ColmaCleaner	dm3	20,4230
104.	Sika MonoTop 20101 Bond&Protect	kg	70,6230
105.	Sikadur 31 + konstrukcyjny klej epoksydowy	kg	40,2000
106.	Silikon	kg	2,9161
107.	Silikon sanitarny ATLAS ELASTYCZNY (SILIKON-SE-AT), transparentny, opak. 280 ml	szt	2,2395
108.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt.	8,0000
109.	Syfony wannowe nadstropowe śr. 40mm	szt.	3,0000
110.	Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm3	2,7060
111.	Szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	dm3	532,3002
112.	Środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	2,8882
113.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	35,9953
114.	Tkanina syntetyczna do ochrony rusztowań polipropylenowa	m2	47,0946
115.	Tynk silikonowy ARMASIL T	kg	336,1170
116.	Uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	32,0000
117.	Uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	7,0000
118.	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	39,0000
119.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych KOMBI	kg	1 004,9056
120.	Wiertło diamentowe	szt.	0,3900

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
121.	Wiertło do betonu 14 mm	szt.	1,8760
122.	Wkręty do płyt gipsowych różne rozmiary	kg	0,1468
123.	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1 240,9800
124.	Woda z rurociągów	m3	1,9447
125.	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	8,0000
126.	Wyroby stalowe różne	kg	119,2500
127.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,0767
128.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	1,0127
129.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	4,7936
130.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7:	m3	0,6031
131.	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,0180
132.	Zaprawa do napraw betonów Sika MonoTop 620 N	kg	765,7020
133.	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,5552
134.	Zaprawa klejąco - szpachlowa do wełny mineralnej KOMBI WM2	kg	238,1381
135.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna ATLAS PLUS	kg	93,6889
136.	Zaprawa systemowa na bazie cementu	kg	11,7000
137.	Żywica epoksydowa Sikadur 52 Injection Normal	kg	22,7800
138.	Żywica impregnacyjna Sikadur 330	kg	50,6055
139.	Żywica R-KEX II - pojemniki 300 ml	szt	1,4800

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	25,8304
2.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	15,1785
3.	Giętakarka do prętów	m-g	1,8000
4.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	6,5013
5.	Młot udarowy wiertący elektryczny	m-g	117,9200
6.	Nożyce do prętów	m-g	2,1750
7.	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	0,0666
8.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,4365
9.	Pompa iniekcyjna jednokomponentowa	m-g	48,2400
10.	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	1,6125
11.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	24,3883
12.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	12,1883
13.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	102,3676
14.	Sprężarka powietrza 0,2+0,4 m3/min	m-g	21,4400
15.	Wiertnice diamentowe w elementach żelbetowych (bez kosztu wiertła) fi do 300 mm	m-g	9,4500
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	47,1866
17.	Zwyżka samochodowa	m-g	10,0000
18.	Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,1664
19.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6,4161
20.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,6530