

Lp.
1 d.1
2 d.1
3 d.1
4 d.1
5 d.1
6 d.1
7 d.1
8 d.1
9 d.1
10 d.1
11 d.1
12 d.1
13 d.1
14 d.1
15 d.1

16 d.1
17 d.1
18 d.1
19 d.1
20 d.1
21 d.1
22 d.1
23 d.1
24 d.1
25 d.1
26 d.1
27 d.1
28 d.1
29 d.1
30 d.1
31 d.1
32 d.1

33 d.1
34 d.1
35 d.1
36 d.1
37 d.1
38 d.1
39 d.1
40 d.1
41 d.1
42 d.1
43 d.1
44 d.1
45 d.1
46 d.1
47 d.1
48 d.1
49 d.1

50 d.1
51 d.1
52 d.1
53 d.1
54 d.1
55 d.1
56 d.1
57 d.1
58 d.1
59 d.1
60 d.1
61 d.1
62 d.1
63 d.1
64 d.1

65 d.1
66 d.1
67 d.1
68 d.1
69 d.1
70 d.1
71 d.1
72 d.1
73 d.1
74 d.1
75 d.1
76 d.1
77 d.1
78 d.1

79 d.1
80 d.1
81 d.1
82 d.1
83 d.1
84 d.1
85 d.1
86 d.1
87 d.1
88 d.1
89 d.1
90 d.1
91 d.1
92 d.1
93 d.1
94 d.1

95 d.1
96 d.1
97 d.1
98 d.1
99 d.1
100 d.1
101 d.1
102 d.1
103 d.1
104 d.1
105 d.1
106 d.2
107 d.2
108 d.2
109 d.2

110 d.2
111 d.2
112 d.2
113 d.2
114 d.2
115 d.2
116 d.2
117 d.2
118 d.2
119 d.2
120 d.2
121 d.2
122 d.2
123 d.2
124 d.2
125 d.2
126 d.2

127 d.2
128 d.2
129 d.2
130 d.2
131 d.2
132 d.2
133 d.2
134 d.2
135 d.2
136 d.2
137 d.2
138 d.2
139 d.2
140 d.2
141 d.2
142 d.2
143 d.2

144 d.2
145 d.2
146 d.2
147 d.2
148 d.2
149 d.2
150 d.2
151 d.2
152 d.2
153 d.2
154 d.2
155 d.2
156 d.2
157 d.2
158 d.2
159 d.2

160 d.2
161 d.2
162 d.2
163 d.2
164 d.2
165 d.2
166 d.2
167 d.2
168 d.2
169 d.2
170 d.2
171 d.2
172 d.3
173 d.3
174 d.3
175 d.3
176 d.3

177 d.3
178 d.3
179 d.3
180 d.3
181 d.3
182 d.3
183 d.3
184 d.3
185 d.3
186 d.3
187 d.3
188 d.3
189 d.3
190 d.3
191 d.3
192 d.3
193 d.3

194 d.3
195 d.3
196 d.3
197 d.3
198 d.3
199 d.3
200 d.3
201 d.3
202 d.3
203 d.3
204 d.3
205 d.3
206 d.3
207 d.3
208 d.3

Przedmiar robót budowlanych
Remont przeczkoła w Małym Rudniku

Opis i wyliczenia
Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
13.45+12.44+14.55+3.12+6.86+2.95+2.43+5.65+2.33+1.28+1.23
Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.
12.00+8.69+2.80+2.71
Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem
66.29
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro
26.2
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność - 3
26.2
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2
2.59+5.19+2.04+6.16+1.46+1.21
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2
10.52+8.69+12.44+14.55+12.00+15.47+0.9*0.4+0.9*0.3*12+0.9*0.5+0.9*0.1+1.6*0.5
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność - 20
78.61+18.65
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża
8.69+14.55+6.16+12.00+1.20+1.46+15.47+2.04+5.19+2.60+0.3*0.9*11+0.4*0.9+0.5*0.9*2+0.10*0.9+1.56*0.5
(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2
8.69+6.16+1.20+1.46+2.04+5.19+2.60+0.3*0.9*7+0.4*0.9+0.5*0.9+1.56*0.5
(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2
74.46-30.82
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża
[2.74+3.17]*2-0.8*5-1.5+[1.85+1.40]*2-0.8*2+[4.24+2.83]*2-0.8*5+[1.02+1.19]*2-0.9*2-0.8
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą
23.18
(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca
23.18
(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych
10.52+12.44+55.70+0.9*0.3

Demontaż skrzydeł drzwiowych	
	19
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	
	17
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	
1.56*2.45	
Demontaż skrzydeł okiennych	
	102
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	
	4
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	
	8
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	
1.70*2.60*2	
Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	
1.20*8+1.10*4+2.70*2+0.6*2	
Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Ościeżnice 80 - 11 szt. Ościeżnice 90 - 3 szt.	
11*0.8*2.0+3*0.9*2.0	
Dostarczenie ścieżnic drzwiowych stalowych	
	14
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	
0.80*2.00*5	
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	
0.80*2.00*5	
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	
0.90*2.00*3	
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	
0.80*2.00*6	
Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	
1.56*2.45	
(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	
1.00*2.00	
(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	
0.55*0.95*2+0.50*0.50+0.50*1.00*2	

(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.10*1.70*8+2.6*1.70*2	
Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	16
Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł	2
Dostarczenie podokienników PCV Podokienniki 1,20 m - 8,00 szt. Podokienniki 0,70 m - 2,00 szt. Podokienniki 0,60 m - 6,00 szt. Podokienniki 2,70 m - 2,00 szt.	18
Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1.10+1.31+1.93+1.96]*2.74+1.76*1.5*2+1.22*1.87+1.35*2.10-0.80*2.00*4	
Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych 2.34*2.74	
Rozebranie konstrukcji ścianki z płyt 6.41	
Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 0.85*2.93	
Wykucie z muru okna stalowego o pow.ponad 2 m2 2.49	
Wytrasowanie i nacięcie ścian przed wykuciami 240*2*2+25*3*2+200*4*2+120*2*5+25*2*2*5+200*2*2*5+80*2*2+25*2*2+100*4*2	
Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod podlewki nadproża	19
Zabetonowanie podlewek pod nadproża z betonu B-15	19
Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproża 2.40*2+1.20*2*5+0.80*2*2+0.80	
Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*2.05*0.3*2-0.9*2.05*0.3+0.5*1.0*0.42*2+0.9*2.05*0.3+0.9*2.05*0.3- 0.9*0.73*0.3+0.9*2.05*0.3+[0.8-0.65]*0.42*1.85+0.9*2.05*0.3+0.04*2.05*0.3+0.9*2.05*0.3	
Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 20.8	
Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 pomiędzy belkami nadproży betonem B- 15 2.4*3+1.2*3*5+0.8*3*2+0.8	
Wykucie otworu w ścianie o grub. 1/2ceg. pod szafę dwustronną na czyste naczynia	

0.5*2.0	
Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	
2.74*4+1.30	
Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	
1.4*1.3	
Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	
[1.95+1.40+0.93+1.20+0.90]*2.74	
Zbrojenie prętami fi 6 mm ścianek grub. 1/4 ceg.	
17.48	
Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	
	1
Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	
	1
Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	
	1
Wykucie otworów w kominie	
	2
Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	
	14
Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ściankach działowych	
[1.82+17.48]*2	
Skucie luźnych tynków i uzupełnienie na stropach Przyjęto - 30 % powierzchni	
[10.52+8.69+12.44+14.55+55.70+6.16+12.00+1.20+1.46+15.47+5.19+2.04+2.60]*0.30	
Przecieranie pozostałych tynków wewn.z zeskrab.farby lub zdzieraniem tapet na stropach	
148.02-44.41	
Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	
148.02	
Skucie luźnych i uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach Przyjęto - 30% powierzchni	
{[3.28+4.1]*2*2.72-0.90*2.05+[2.74+3.17]*2*2.72-1.56*2.45+[3.30+3.77]*2*2.72+[3.86+3.62]*2*2.72+1.80*2*2.72+[7.63+7.30]*2*2.60-2.60*1.7*2+[4.24+2.83]*2*2.72+[1.23+1.19]*2*2.72+[1.02+1.19]*2*2.72+[2.46+1.27]*2*2.72+[2.26+1.20]*2*2.72+[1.05+1.03]*2*2.72-1.05*2.72+[0.8+2.25]*2*2.72-1.05*2.72+[4.24+2.48]*2*2.72-1.99*2.72+[3.09+1.93]*2*2.72-1.99*2.72+[1.96+2.65]*2*2.72+[1.40+1.85]*2*2.72}*0.30	
Przecieranie pozostałych tynków wewn.z zeskrab.farby na ścianach	

445.13-133.54
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $[1.27+2.46]*2*2.72-0.80*1.65-$ $0.90*2.05+0.50*1.85*2+0.8*0.5+0.9*0.2+2.05*2*0.2+[2.26+1.20]*2*2.72-0.8*1.85-$ $0.9*2.05+[3.62+3.86]*2*2.72+1.8*2*2.72+1.48*2*1.3+1.4*0.16-0.9*2.05-$ $1.1*1.7*2+1.10*0.2*2+1.7*0.2*4-0.5*1.0*2+0.5*0.2*2+1.0*0.2*4+[1.23+1.19]*2*2.72-0.9*2.05-$ $0.55*0.95+0.55*0.2+0.95*0.2*2+[2.48+4.24]*2*2.72-0.9*2.0-1.99*2.72-0.5*2.0-$ $1.1*1.7*2+1.1*0.2*2+1.7*0.2*4+[1.93+1.99]*2*2.72-1.99*2.72-0.93*2.72+[1.1+0.93]*2*2.72-0.93*2.72-$ $0.9*2.05+[1.05+1.03]*2*2.72-1.05*2.72+[0.8+2.25]*2*2.72-0.5*2.0-0.9*2.05-$ $1.05*2.72+0.9*0.2+2.05*0.2*2+[1.96+2.65]*2*2.72-0.9*2.05+0.9*0.2+2.05*0.2*2-$ $0.8*2.0+0.8*0.3+2.0*0.3*2$
(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"
188.81
Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z obsadzeniem narożników aluminiowych
445.13-188.81
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian
256.32
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów
148.02
Przewód wentylacyjny z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % ze zmywalni naczyń na zewnątrz budynku
0.60*2.70
Obudowa przewodu wentylacyjnego płytami G-K
0.60*2.70
Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na obudowie przewodu wentylacyjnego
2.48*1.0
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi obudowy przewodu wentylacyjnego
2.48
Szafa wnekowa dwustronna na czyste naczynia o wymiarach - 0,50 x 0,40 * 2,00 m z blachy ocynk.
0.5*2.0
Odbicie tynków elewacyjnych ze ścian werandy
$2.50*2.93+[1.46+1.65]*2.7$
Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany
15.72
Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie
15.72
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grubości 10,00 cm do ścian
15.72

Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	
	158
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	
15.72	
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	
2.50*2+2.0*2+1.0+0.4*2+0.86*4+0.46+2.93+1.65	
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	
15.72	
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	
15.72	
Wykonanie sufitu podwieszonoego w werandzie z płyt G-K na ruszcie metalowym	
2.35*1.19	
Izolacja z folii paroszczelnej na ruszcie	
2.80	
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 10 cm	
2.80	
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho druga warstwa grubości 10 cm	
2.80	
Rozebranie obróbek blacharskich parapetów	
1.05*8*0.25+2.57*2*0.25+0.50*2*0.25	
Obsadzenie podokienników blaszanych do 1.5 w ścianach z cegieł	
	10
Obsadzenie podokienników blaszanych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	
	2
Dostarczenie podokienników blaszanych długości 1,05 m	
	10
Dostarczenie podokienników blaszanych długości 2,57 m	
	2
Rozbiórka betonowych czapek kominowych	
0.85	
Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	

1.56*[2.40+0.40]*0.5*0.42	
Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm w czapce kominowej	
	14
Zabetonowanie czapki kominowej grubości 10 cm betonem B-20 Krotność - 1,5	
1.7*0.5	
Wymiana obróbek blacharskich komina	
[2.7+0.9]*2*0.5	
Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w ścianie werandy	
2.5	
Wykucie bruzd poziomych 15x15 cm w ścianach werandy celem wstawienia klamer żelbetowych	
0.8*3	
Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o śr. 12 mm w bruzdach pod klamry żelbetowe	
	10
Zabetonowanie żwirobotonem B-20 bruzd w ścianach	
2.4	
Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	
26.2*0.03+21.26*0.15+0.20*0.15*0.3*19+3.69+20.8*0.3*0.25+0.5*2.0*0.15+12.26*0.1*0.03+0.15*0.15*0.15*2+0.15*0.15*0.30+0.15*0.15*0.42+44.41*0.02+133.54*0.02+15.72*0.02+0.83+0.85*0.1+2.40*0.15*0.15	
Dodatek za wywóz gruzu na dalsze 10 km Krotność - 10	
14.45	
Wywiezienie gruzu sprzymowanego z różnych demontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	
66.29*0.003+3.82*0.10+1.0*2.0*0.1+0.9*2.1*11*0.1+1.0*2.1*3*0.1+23.8*0.1+2.3*0.1+1.1*0.75*2*0.1+6.41*0.05+2.49*0.05+3.63*0.03+3.6*0.03+20.6*0.25*0.03	
Dodatek za wywóz gruzu na dalsze - 10 km Krotność - 10	
7.08	
Demontaż skrzydeł drzwiowych	
	1
Demontaż skrzydeł okiennych	
	2
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	
	1
Wykucie z muru haków drzwiowych	
	3

Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla wentylacji w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	2
Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla wentylacji w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	2
Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla czopucha kominowego w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	1
Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej na podlewki nadprożowe	2
Zabetonowanie podlewek betonem B-15	2
Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	8
Wytrasowanie i nacięcie ścian przedwykuciem otworów 120*2*2+200*2*2+25*2*2	
Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproże 1.2*2	
Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2*3	
Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 pomiędzy belkami nadprożowymi betonem B-20 1.2*4	
Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.18*1.33	
Rozbiórka podłoża betonowego o grub.ponad 15 cm 4.92*3.62*0.17	
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 4.92*3.62*0.25	
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 4.45	
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym [4.92*3.62-0.75*1.6]*0.10	
Podkłady betonowe z betonu B-10 na podł.gruntowym 4.92*3.62*0.10	
Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	23

Fundament pod kocioł z betonu B-20
0.75*1.6*0.27
(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2
5.1*3.8-0.75*1.6
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko
4.92*3.62-1.6*0.75-0.4*1.0
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm
Krotność - 5
4.92*3.62-1.6*0.75-0.4*1.0
Stożek betonowy z betonu B-20
0.4*1.0*0.13
Wykucie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej
0.9*2.05*0.39
Drzwi stalowe jednostronne o pow.do 2 m2
[2*0.8+0.9]*2.0
(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW
0.85*0.8
Skucie luźnych i uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach Przyjęto - 30% powierzchni
{[4.92+3.62]*2*2.25}*0.30
Skucie luźnych i uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na stropach Przyjęto - 30% powierzchni
4.92*3.62*0.30
Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
2.25
Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
2.25*2
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami
2.32*1.85*0.25
Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej
1.5*2.32+1.02*2.32
Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ściankach
5.85*2+2.32*1.85*2-0.9*2.05*2+[0.27*2+0.12]*2.32
Przecieranie pozostałych tynków wewn.z zeskrab.farby na ścianach
38.43-11.53
Przecieranie pozostałych tynków wewn.z zeskrab.farby na stropie

17.81-5.34
Przygotowanie powierzchni ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności
18.13+38.43+17.81
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian
74.37-17.81
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów
17.81
Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm
3.60*2.40
Rowki pod obrzeża betonowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV
1.2+4.0+4.7
Rowki pod krawężniki o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV
1.8+4.0+3.0
Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm
4.0*3.0+4.8*1.2+2.8*1.2
Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność - 2
21.12-1.2*3.3
Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15
8.8*0.6*0.15
Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-15
9.9*0.2*0.2
Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej
8.8
Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.
9.9
Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm
21.12
Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność - 10
21.12-12.0
Podbudowa betonowa z betonu B-10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm
12.00
Podbudowa betonowa bez dylatacji potrącenie za 2 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność - 2
12.00

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	
12.00	
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	
9.12	
Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla umocowania komina i naczynia wzbiórczego na ścianie	
	24
Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg do umocowania komina i konstrukcji wsporczej pod naczynie	
	24
Dostarczenie konstrukcji podparć naczynia o masie elementu do 20 kg	
	60
Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	
3.03+8.64*0.12	
Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	
0.15*0.15*0.42*2+0.15*0.15*0.3*2+0.4*0.4*0.42+0.42*0.2*0.1*2+2.4*0.25*0.42+2.9*0.14+0.72+11.5 3*0.02+5.34*0.02+4.5*0.15*0.03+2.25*0.25*0.03+0.15*0.15*0.25*24	
Dodatek za wywóz gruzu na dalsze 10 km Krotność - 10	
4.07+2.00	
Wywiezienie gruzu z różnych elementów sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	
0.97*2.04*0.08+0.85*0.8*0.1	
Dodatek za wywóz na dalsze 10 km Krotność - 10	
0.23	
Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	
4.45+9.9*0.2*0.3+8.8*0.45*0.3+21.12*0.2+17.16*0.1-4.68*0.10*1.00	
Dodatek za wywóz ziemi na dalsze 10 km	
11.7	
Wykucie z muru balustrad stalowych o pow.do 2 m2	
	2
Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni chodnika	
1.74+1.6	
Ręczne rozebranie chodnika betonowego	
[9.7-2.03]*1.14	
Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruku	
10.00*0.8	
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych schodów	
1.2*2.03*0.8+0.85*2.03*0.15+0.51*2.03*0.15	

Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwiobetonowych i zelbetowych na odleglosc do 1 km	3.34*0.12+2.36
Dodatek za wywóz na dalsze 10 km Krotność - 10	2.76
Wykop pod płytę podjazdu z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	1.74*9.7*0.15-4.22*0.14*0.15
Wykop pod ściany fundamentowe podjazdu z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	[2*9.7+1.74+1.6]*0.75*0.2+3.98*0.75*0.14
Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km grunt.kat. III	2.44+3.83
Dodatek za wywóz na dalsze 10 km Krotność - 10	6.27
Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	0.015
Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	0.08
Podłoże betonowe z betonu B-10 o gr.10cm pod fundament	[1.44+9.9+1.3+9.1]*0.4
Ławy fundamentowe z betonu B-20 prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	[1.54+9.7+1.4+9.3]*0.2*0.35+3.78*0.14*0.35
Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	1.72/0.35
Ściany betonowe z betonu B-20 proste gr.20cm wys.do 3m	9.7*2*0.55+5.5*[0.1+0.54]*0.5*2+2.0*0.44*2+0.7*[0.44+0.00]*0.5*2+1.2*2*0.25
Pogrubienie ściany o 14 cm Krotność - 14	3.98*[0.1+0.32]*0.5+3.98*0.55
Zatarcie powierzchni betonu na gładko	16.86
Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	16.86*2
Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	16.86*2
Podkłady ze żwiru na podł.gruntowym	0.11*1.5*1.74+5.50*1.2*[0.11+0.36]*0.5+2*1.2*0.36+0.7*[0.11+0.36]*1.2*0.5+9.7*0.2*0.11

Podłoże betonowe o gr.10cm z betonu B-10	
9.7*0.2+1.5*1.74+5.5*1.2+2.0*1.2+0.7*1.2	
(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	
14.39	
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	
14.39-9.7*0.2	
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	
9.7*0.2	
Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.	
[0.10+0.54]*0.5*5.5+0.1*5.5*2+5.48*0.34+9.7*0.2+4.22*0.2	
Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. przy stopniach schodowych	
1.6*3	
Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych	
7.51	
Zabetonowanie betonem B-20 bruzd o przekroju do 0.015 m2 pomiędzy podjazdem a placem	
1.74+9.7+1.6	
Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	
14*3	
Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie	
	42
Dostarczenie kołków metalowych rozporowych o śr. 12 mm	
	42
Balustrady podjazdu z rur stalowych o masie do 14 kg/mkw.	
12.2	
Balustrady schodowe o masie ponad 16 kg	
2.7	
Dodatkowe dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrady na podjeździe	
70.7	
Dodatkowe dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową podstaw stalowych pod słupki balustrady na podjeździe	
	14

j.m.	Poszcz	Razem
m2		
m2	66.290	
	RAZEM	66.290
m2		
m2	26.200	
	RAZEM	26.200
m2		
m2	66.290	
	RAZEM	66.290
m2		
m2	26.200	
	RAZEM	26.200
m2		
m2	26.200	
	RAZEM	26.200
m2		
m2	18.650	
	RAZEM	18.650
m2		
m2	78.610	
	RAZEM	78.610
m2		
m2	97.260	
	RAZEM	97.260
m2		
m2	74.460	
	RAZEM	74.460
m2		
m2	30.820	
	RAZEM	30.820
m2		
m2	43.640	
	RAZEM	43.640
m		
m	23.180	
	RAZEM	23.180
m		
m	23.180	
	RAZEM	23.180
m		
m	23.180	
	RAZEM	23.180
m2		
m2	78.930	

	RAZEM	78.930
szt.		
szt.	19.000	
	RAZEM	19.000
szt.		
szt.	17.000	
	RAZEM	17.000
m2		
m2	3.822	
	RAZEM	3.822
szt.		
szt.	102.000	
	RAZEM	102.000
szt.		
szt.	4.000	
	RAZEM	4.000
szt.		
szt.	8.000	
	RAZEM	8.000
m2		
m2	8.840	
	RAZEM	8.840
m		
m	20.600	
	RAZEM	20.600
m2		
m2	23.000	
	RAZEM	23.000
szt.		
szt.	14.000	
	RAZEM	14.000
m2		
m2	8.000	
	RAZEM	8.000
m2		
m2	8.000	
	RAZEM	8.000
m2		
m2	5.400	
	RAZEM	5.400
m2		
m2	9.600	
	RAZEM	9.600
m2		
m2	3.822	
	RAZEM	3.822
m2		
m2	2.000	
	RAZEM	2.000
m2		
m2	2.295	

	RAZEM	2.295
m2		
m2	23.800	
	RAZEM	23.800
szt.		
szt.	16.000	
	RAZEM	16.000
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
szt.		
szt.	18.000	
	RAZEM	18.000
m2		
m2	21.258	
	RAZEM	21.258
m2		
m2	6.412	
	RAZEM	6.412
m2		
m2	6.410	
	RAZEM	6.410
m2		
m2	2.491	
	RAZEM	2.491
m2		
m2	2.490	
	RAZEM	2.490
cm		
cm	9630.000	
	RAZEM	9630.000
szt.		
szt.	19.000	
	RAZEM	19.000
szt.		
szt.	19.000	
	RAZEM	19.000
m		
m	20.800	
	RAZEM	20.800
m3		
m3	3.685	
	RAZEM	3.685
m		
m	20.800	
	RAZEM	20.800
m		
m	30.800	
	RAZEM	30.800
m2		

m2	1.000	
	RAZEM	1.000
m		
m	12.260	
	RAZEM	12.260
m2		
m2	1.820	
	RAZEM	1.820
m2		
m2	17.481	
	RAZEM	17.481
m2		
m2	17.480	
	RAZEM	17.480
otw.		
otw.	1.000	
	RAZEM	1.000
otw.		
otw.	1.000	
	RAZEM	1.000
otw.		
otw.	1.000	
	RAZEM	1.000
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
szt.		
szt.	14.000	
	RAZEM	14.000
m2		
m2	38.600	
	RAZEM	38.600
m2		
m2	44.406	
	RAZEM	44.406
m2		
m2	103.610	
	RAZEM	103.610
m2		
m2	148.020	
	RAZEM	148.020
m2		
m2		
m2	133.538	
	RAZEM	133.538
m2		

m2	311.590	
	RAZEM	311.590
m2		
m2	188.810	
	RAZEM	188.810
m2		
m2	188.810	
	RAZEM	188.810
m2		
m2	256.320	
	RAZEM	256.320
m2		
m2	256.320	
	RAZEM	256.320
m2		
m2	148.020	
	RAZEM	148.020
m2		
m2	1.620	
	RAZEM	1.620
m2		
m2	1.620	
	RAZEM	1.620
m2		
m2	2.480	
	RAZEM	2.480
m2		
m2	2.480	
	RAZEM	2.480
m2		
m2	1.000	
	RAZEM	1.000
m2		
m2	15.722	
	RAZEM	15.722
m2		
m2	15.720	
	RAZEM	15.720
m2		
m2	15.720	
	RAZEM	15.720
m2		
m2	15.720	

	RAZEM	15.720
szt.		
szt.	158.000	
	RAZEM	158.000
m2		
m2	15.720	
	RAZEM	15.720
m		
m	19.280	
	RAZEM	19.280
m2		
m2	15.720	
	RAZEM	15.720
m2		
m2	15.720	
	RAZEM	15.720
m2		
m2	2.797	
	RAZEM	2.797
m2		
m2	2.800	
	RAZEM	2.800
m2		
m2	2.800	
	RAZEM	2.800
m2		
m2	2.800	
	RAZEM	2.800
m2		
m2	3.635	
	RAZEM	3.635
szt.		
szt.	10.000	
	RAZEM	10.000
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
szt.		
szt.	10.000	
	RAZEM	10.000
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
m2		
m2	0.850	
	RAZEM	0.850
m3		

m3	0.917	
	RAZEM	0.917
kg		
kg	14.000	
	RAZEM	14.000
m2		
m2	0.850	
	RAZEM	0.850
m2		
m2	3.600	
	RAZEM	3.600
m		
m	2.500	
	RAZEM	2.500
m		
m	2.400	
	RAZEM	2.400
kg		
kg	10.000	
	RAZEM	10.000
m		
m	2.400	
	RAZEM	2.400
m3		
m3	14.448	
	RAZEM	14.448
m3		
m3	14.450	
	RAZEM	14.450
m3		
m3	7.081	
	RAZEM	7.081
m3		
m3	7.080	
	RAZEM	7.080
szt.		
szt.	1.000	
	RAZEM	1.000
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
szt.		
szt.	1.000	
	RAZEM	1.000
szt.		
szt.	3.000	
	RAZEM	3.000

otw.		
otw.	2.000	
	RAZEM	2.000
otw.		
otw.	2.000	
	RAZEM	2.000
otw.		
otw.	1.000	
	RAZEM	1.000
otw.		
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
szt.		
szt.	8.000	
	RAZEM	8.000
cm		
cm	1380.000	
	RAZEM	1380.000
m		
m	2.400	
	RAZEM	2.400
m		
m	3.600	
	RAZEM	3.600
m		
m	4.800	
	RAZEM	4.800
m2		
m2	2.899	
	RAZEM	2.899
m3		
m3	3.028	
	RAZEM	3.028
m3		
m3	4.453	
	RAZEM	4.453
m3		
m3	4.450	
	RAZEM	4.450
m3		
m3	1.661	
	RAZEM	1.661
m3		
m3	1.781	
	RAZEM	1.781
kg		
kg	23.000	

	RAZEM	23.000
m3		
m3	0.324	
	RAZEM	0.324
m2		
m2	18.180	
	RAZEM	18.180
m2		
m2	16.210	
	RAZEM	16.210
m2		
m2	16.210	
	RAZEM	16.210
m3		
m3	0.052	
	RAZEM	0.052
m3		
m3	0.720	
	RAZEM	0.720
m2		
m2	5.000	
	RAZEM	5.000
m2		
m2	0.680	
	RAZEM	0.680
m2		
m2	11.529	
	RAZEM	11.529
m2		
m2	5.343	
	RAZEM	5.343
m		
m	2.250	
	RAZEM	2.250
m		
m	4.500	
	RAZEM	4.500
m3		
m3	1.073	
	RAZEM	1.073
m2		
m2	5.846	
	RAZEM	5.846
m2		
m2	18.125	
	RAZEM	18.125
m2		
m2	26.900	
	RAZEM	26.900
m2		

m2	12.470	
	RAZEM	12.470
m2		
m2	74.370	
	RAZEM	74.370
m2		
m2	56.560	
	RAZEM	56.560
m2		
m2	17.810	
	RAZEM	17.810
m2		
m2	8.640	
	RAZEM	8.640
m		
m	9.900	
	RAZEM	9.900
m		
m	8.800	
	RAZEM	8.800
m2		
m2	21.120	
	RAZEM	21.120
m2		
m2	17.160	
	RAZEM	17.160
m3		
m3	0.792	
	RAZEM	0.792
m3		
m3	0.396	
	RAZEM	0.396
m		
m	8.800	
	RAZEM	8.800
m		
m	9.900	
	RAZEM	9.900
m2		
m2	21.120	
	RAZEM	21.120
m2		
m2	9.120	
	RAZEM	9.120
m2		
m2	12.000	
	RAZEM	12.000
m2		
m2	12.000	
	RAZEM	12.000

m2		
m2	12.000	
	RAZEM	12.000
m2		
m2	9.120	
	RAZEM	9.120
gniazd.		
gniazd.	24.000	
	RAZEM	24.000
szt.		
szt.	24.000	
	RAZEM	24.000
kg		
kg	60.000	
	RAZEM	60.000
m3		
m3	4.067	
	RAZEM	4.067
m3		
m3	2.004	
	RAZEM	2.004
m3		
m3	6.070	
	RAZEM	6.070
m3		
m3	0.226	
	RAZEM	0.226
m3		
m3	0.230	
	RAZEM	0.230
m3		
m3	11.704	
	RAZEM	11.704
m3		
m3	11.700	
	RAZEM	11.700
szt.		
szt.	2.000	
	RAZEM	2.000
m		
m	3.340	
	RAZEM	3.340
m2		
m2	8.744	
	RAZEM	8.744
m2		
m2	8.000	
	RAZEM	8.000
m3		
m3	2.363	

	RAZEM	2.363
m3		
m3	2.761	
	RAZEM	2.761
m3		
m3	2.760	
	RAZEM	2.760
m3		
m3	2.443	
	RAZEM	2.443
m3		
m3	3.829	
	RAZEM	3.829
m3		
m3	6.270	
	RAZEM	6.270
m3		
m3	6.270	
	RAZEM	6.270
t		
t	0.015	
	RAZEM	0.015
t		
t	0.080	
	RAZEM	0.080
m2		
m2	8.696	
	RAZEM	8.696
m3		
m3	1.721	
	RAZEM	1.721
m2		
m2	4.914	
	RAZEM	4.914
m2		
m2	16.858	
	RAZEM	16.858
m2		
m2	3.025	
	RAZEM	3.025
m2		
m2	16.860	
	RAZEM	16.860
m2		
m2	33.720	
	RAZEM	33.720
m2		
m2	33.720	
	RAZEM	33.720
m3		
m3	3.113	

	RAZEM	3.113
m2		
m2	14.390	
	RAZEM	14.390
m2		
m2	14.390	
	RAZEM	14.390
m2		
m2	12.450	
	RAZEM	12.450
m2		
m2	1.940	
	RAZEM	1.940
m2		
m2	7.507	
	RAZEM	7.507
m		
m	4.800	
	RAZEM	4.800
m2		
m2	7.510	
	RAZEM	7.510
m		
m	13.040	
	RAZEM	13.040
otw.		
otw.	42.000	
	RAZEM	42.000
szt.		
szt.	42.000	
	RAZEM	42.000
szt.		
szt.	42.000	
	RAZEM	42.000
m		
m	12.200	
	RAZEM	12.200
m		
m	2.700	
	RAZEM	2.700
m		
m	70.700	
	RAZEM	70.700
szt.		
szt.	14.000	
	RAZEM	14.000