

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	R	M	S	Wartość
1	ROBOTY BUDOWLANE							
1.1	Roboty rozbiórkowe							
d.1.1	1 Rozebr. płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm	m ³	$6 \times 4.65 \times 0.1 = 2.790$	0.000				0.00
d.1.1	2 Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber, wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm	m ³	$4.65 \times 5.36 \times 0.1 = 2.492$	0.000				0.00
d.1.1	3 Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$2.7 \times (5.63 \times 3 + 2 \times 4.65) \times 0.33 + 2.7 \times (4.65 + 5.63 + 2.4) \times 0.15 = 28.471$	0.000				0.00
d.1.1	4 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	$5.63 \times 4.65 \times 0.15 = 3.927$	0.000				0.00
d.1.1	5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	$2.79 + 28.47 + 3.92 + 2.49 = 37.670$	0.000				0.00
Razem dział Roboty rozbiórkowe								0.00
1.2	Roboty stanu zerowego							
d.1.2	6 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	$(5 \times 2 + 7) \times 1.4 \times 1.2 = 28.560$	0.000				0.00
d.1.2	7 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton	m ³	$0.1 \times (4.65 \times 2 + 5.63 \times 2) \times 0.7 = 1.439$	0.000				0.00
d.1.2	8 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	$0.4 \times 20.56 \times 0.5 = 4.112$	0.000				0.00
d.1.2	9 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.1	0.000				0.00
d.1.2	10 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrowane	t	0.2	0.000				0.00
d.1.2	11 (z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$1.23 \times 20.56 \times 0.25 = 6.322$	0.000				0.00
d.1.2	12 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	$1.23 \times (4.65 \times 2 + 5.63) = 18.364$	0.000				0.00
d.1.2	13 Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	18.36	0.000				0.00
d.1.2	14 Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	18.36	0.000				0.00
d.1.2	15 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	$28.56 - 1.44 - 4.93 - 5.14 = 17.050$	0.000				0.00
d.1.2	16 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	$0.3 \times 26.17 = 7.851$	0.000				0.00
d.1.2	17 Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	$0.1 \times 26.17 = 2.617$	0.000				0.00
Razem dział Roboty stanu zerowego								0.00
1.3	Roboty stanu surowego							
d.1.3	18 Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 2 NFD gr.25cm	m ²	$2.8 \times 20.56 - 2 \times 1.1 \times 2.1 - 0.88 \times 0.42 \times 6 = 50.730$	0.000				0.00
d.1.3	19 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	6	0.000				0.00
d.1.3	20 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	2	0.000				0.00
d.1.3	21 Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²	26.17	0.000				0.00
d.1.3	22 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²	$26.17 \times 2 = 52.340$	0.000				0.00
d.1.3	23 Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³	$0.25 \times 0.25 \times 20.56 = 1.285$	0.000				0.00
d.1.3	24 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.2	0.000				0.00

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	R	M	S	Wartość
25 d.1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.45	0.000				0.00
26 d.1.3	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.7.5m	m ²	3.72*5.5*2 = 40.920	0.000				0.00
27 d.1.3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	40.92	0.000				0.00
28 d.1.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewinalną jednowarstwowe	m ²	40.92	0.000				0.00
29 d.1.3	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	(2*3.72+2*5.5)*0.25 = 4.610	0.000				0.00
30 d.1.3	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.	4	0.000				0.00
31 d.1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	5.5*2 = 11.000	0.000				0.00
32 d.1.3	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	6	0.000				0.00
33 d.1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazonobetonowych gr.6cm	m ²	2.7*(4.2+2.2+1.26+1.44+1.47+2.8)-4*0.9*2.05 = 28.719	0.000				0.00
34 d.1.3	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	26.17	0.000				0.00
35 d.1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	26.17	0.000				0.00
36 d.1.3	Posadzka betonowa gr 10cm	m ³	26.17*0.1 = 2.617	0.000				0.00
37 d.1.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	26.17	0.000				0.00
Razem dział Roboty stanu surowego								0.00
1.4	Roboty wykończeniowe wewnętrzne							
38 d.1.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²	26.17	0.000				0.00
39 d.1.4	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.	m ²	26.17	0.000				0.00
40 d.1.4	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	2.7*(4*4.65+4*5.63+1.44*2+1.26*2+1.47*2)-6*0.88*0.42-5*0.9*2.05*2 = 112.874	0.000				0.00
41 d.1.4	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	26.17	0.000				0.00
42 d.1.4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	6*0.88*0.42 = 2.218	0.000				0.00
43 d.1.4	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	2*2.2*1.1 = 4.840	0.000				0.00
44 d.1.4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²	112.87-80.47-6*0.88*0.42 = 30.182	0.000				0.00
45 d.1.4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²	26.17	0.000				0.00
46 d.1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	26.17+30.18 = 56.350	0.000				0.00
47 d.1.4	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	2.0*(4*4.65+4*5.63+2*1.44+1.26*2+1.47*2)-5*0.9*2.05*2 = 80.470	0.000				0.00
48 d.1.4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	26.17	0.000				0.00
49 d.1.4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.	4	0.000				0.00
50 d.1.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	4*0.9*2.05 = 7.380	0.000				0.00
Razem dział Roboty wykończeniowe wewnętrzne								0.00
1.5	Roboty wykończeniowe zewnętrzne							

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	R	M	S	Wartość
51 d.1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 8 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	$2.6 \cdot (2 \cdot 4.65 + 5.63) - 2 \cdot 1.1 \cdot 2.2 - 6 \cdot 0.8 \cdot 0.4 = 35.044$	0.000				0.00
52 d.1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	35.04	0.000				0.00
53 d.1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	$0.08 \cdot (4 \cdot 2 + 2 \cdot 1 + 24 \cdot 0.4 + 6 \cdot 0.8) = 1.952$	0.000				0.00
54 d.1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy pukłych kątownikiem metalowym	m	$24 + 2.8 \cdot 2 + 5.63 + 4.65 \cdot 2 = 44.530$	0.000				0.00
55 d.1.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	35.04	0.000				0.00
56 d.1.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego TERRATHER SIL grubości 2 mm	m ²	35.04	0.000				0.00
57 d.1.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego TERRATHER SIL na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	1.92	0.000				0.00
58 d.1.5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²	$0.23 \cdot (5.63 + 2 \cdot 4.65) = 3.434$	0.000				0.00
Razem dział Roboty wykończeniowe zewnętrzne								0.00
1.6 Roboty wokół budynku								
59 d.1.6	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm	m ²	100	0.000				0.00
60 d.1.6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³	$100 \cdot 0.2 = 20.000$	0.000				0.00
61 d.1.6	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	20	0.000				0.00
62 d.1.6	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	100	0.000				0.00
63 d.1.6	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	$100 \cdot 2 = 200.000$	0.000				0.00
64 d.1.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	100	0.000				0.00
Razem dział Roboty wokół budynku								0.00
1.7 Instalacje sanitarne								
65 d.1.7	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	$1.2 \cdot 25 \cdot 0.15 = 4.500$	0.000				0.00
66 d.1.7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	$1 \cdot 1.2 \cdot 25 = 30.000$	0.000				0.00
67 d.1.7	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	20	0.000				0.00
68 d.1.7	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	30	0.000				0.00
69 d.1.7	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³	4.5	0.000				0.00
70 d.1.7	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	8.5	0.000				0.00
71 d.1.7	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	5	0.000				0.00
72 d.1.7	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3	0.000				0.00
73 d.1.7	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4	0.000				0.00

Lp.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	R	M	S	Wartość
74 d.1.7	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3	0.000				0.00
75 d.1.7	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6.8	0.000				0.00
76 d.1.7	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'cłołnopłuk' lub W-70	kpl.	3	0.000				0.00
77 d.1.7	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt.	3	0.000				0.00
78 d.1.7	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1	0.000				0.00
79 d.1.7	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	3	0.000				0.00
80 d.1.7	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	4	0.000				0.00
81 d.1.7	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.	3	0.000				0.00
82 d.1.7	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	6.8	0.000				0.00
Razem dział Instalacje sanitarne								0.00
1.8 Instalacje elektryczne								
83 d.1.8	Przewód YDYp 3x2.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	22.5	0.000				0.00
84 d.1.8	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4	0.000				0.00
85 d.1.8	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0.000				0.00
86 d.1.8	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LUG Owal 2x36 O - przykręcanych-przelotowych	kpl.	5	0.000				0.00
87 d.1.8	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.	6	0.000				0.00
88 d.1.8	Analogia Nagrzewnice powietrzne 1,0 kW	szt.	4	0.000				0.00
89 d.1.8	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1	0.000				0.00
90 d.1.8	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1	0.000				0.00
Razem dział Instalacje elektryczne								0.00
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE								0.00