

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie Gdyni -Szkoła Podstawowa Nr 6  
ADRES INWESTYCJI : ul. Cechowa 22, 81-194 Gdynia, dz. nr 1636, 1638, 1702, jednostka ewid. 226201\_1.0020, obręb ewid. Obłuże  
INWESTOR : Gmina Miasta Gdyni  
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia  
BRANŻA : BUDOWLANA

---

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>		
1	ST-B	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek	m <sup>2</sup>	
d.1		wsp do R-0,3 201.85	m <sup>2</sup>	
				<b>201.850</b>
2	ST-B	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	
d.1		295.35	m	
				<b>295.350</b>
3	ST-B	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	
d.1		196.2	m	
				<b>196.200</b>
4	ST-B	Demontaż krat	m <sup>2</sup>	
d.1		wsp do R-0,3, M-0 9.219	m <sup>2</sup>	
				<b>9.219</b>
5	ST-B	Demontaż balustrad	m	
d.1		wsp do R-0,3, M-0 19.23	m	
				<b>19.230</b>
6	ST-B	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m <sup>3</sup>	
d.1		4	m <sup>3</sup>	
				<b>4.000</b>
7	ST-B	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - naświetle i zsypy	m <sup>3</sup>	
d.1		4.078	m <sup>3</sup>	
				<b>4.078</b>
8	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
d.1		4.078	m <sup>3</sup>	
				<b>4.078</b>
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH I FUNDAMENTOWYCH</b>		
9	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II - część podpiwniczona (przyjęto głębokość 2,75m)	m <sup>3</sup>	
d.2		708.675	m <sup>3</sup>	
				<b>708.675</b>
10	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - część niepodpiwniczona	m <sup>3</sup>	
d.2		101.6	m <sup>3</sup>	
				<b>101.600</b>
11	ST-B	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m <sup>2</sup>	
d.2		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
12	ST-B	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	
d.2		810.275	m <sup>3</sup>	
				<b>810.275</b>
13	ST-B	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	
d.2		810.275	m <sup>3</sup>	
				<b>810.275</b>
14	ST-B	Wykonanie wyoblen (faset)	m	
d.2		273.4	m	
				<b>273.400</b>
15	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	
d.2		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
16	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	
d.2		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
17	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	
d.2				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
18 d.2	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	
		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
19 d.2	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	
		229.62	m <sup>2</sup>	
				<b>229.620</b>
20 d.2	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	
		229.62	m <sup>2</sup>	
				<b>229.620</b>
21 d.2	ST-B	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>	
		4.592	m <sup>3</sup>	
				<b>4.592</b>
22 d.2	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		4.592	m <sup>3</sup>	
				<b>4.592</b>
23 d.2	ST-B	Przyklejanie płyt styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	
		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
24 d.2	ST-B	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	
		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
25 d.2	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	
		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
26 d.2	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubelkowe	m <sup>2</sup>	
		574.05	m <sup>2</sup>	
				<b>574.050</b>
27 d.2	ST-B	Czyszczaki z PVC rynnowych o śr. 160 mm	szt.	
		19	szt.	
				<b>19.000</b>
28 d.2	ST-B	Kształtki PVC o śr. zewn. 160 mm - kolana	szt	
		38	szt	
				<b>38.000</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA</b>		
29 d.3	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	
		2271.9	m <sup>2</sup>	
				<b>2271.900</b>
30 d.3	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	
		2271.9	m <sup>2</sup>	
				<b>2271.900</b>
31 d.3	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	
		454.38	m <sup>2</sup>	
				<b>454.380</b>
32 d.3	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	
		454.38	m <sup>2</sup>	
				<b>454.380</b>
33 d.3	ST-B	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>	
		9.088	m <sup>3</sup>	
				<b>9.088</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34 d.3	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 9.088	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>9.088</b>
35 d.3	ST-B	Przyklejanie płyt styropianowych gr. 14 cm na ścianach 2271.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>2271.900</b>
36 d.3	ST-B	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach przyjęto szerokosc ościeża 35 cm 415.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>415.170</b>
37 d.3	ST-B	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły 2271.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>2271.900</b>
38 d.3	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 2271.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>2271.900</b>
39 d.3	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 490.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>490.600</b>
40 d.3	ST-B	Malowanie elewacji farbą antygratit 490.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>490.600</b>
41 d.3	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 415.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>415.170</b>
42 d.3	ST-B	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - ościeża 1186.2	m m	
				<b>1186.200</b>
43 d.3	ST-B	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - gzymsy i naroża 397.3	m m	
				<b>397.300</b>
44 d.3	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 2086.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>2086.700</b>
45 d.3	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 415.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>415.170</b>
46 d.3	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach 2086.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>2086.700</b>
47 d.3	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach 415.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>415.170</b>
48 d.3	ST-B	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 185.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>185.200</b>
49 d.3	ST-B	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 185.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>185.200</b>
50 d.3	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 201.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>201.850</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
51 d.3	ST-B	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2896.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>2896.900</b>
52 d.3	ST-B	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na gzymsie górnym 32.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>32.700</b>
53 d.3	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 21.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>21.800</b>
54 d.3	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 21.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>21.800</b>
55 d.3	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 21.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>21.800</b>
56 d.3	ST-B	Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym 1	szt szt	
				<b>1.000</b>
57 d.3	ST-B	Demontaż i ponowny montaż tablic, dzwonek, kamer 1	kpl kpl	
				<b>1.000</b>
58 d.3	ST-B	Demontaż i montaż napisów nad wejściem głównym 1	kpl kpl	
				<b>1.000</b>
59 d.3	ST-B	Wymiana kratki wentylacyjnych - Kw1: 35x35cm 3	szt szt	
				<b>3.000</b>
60 d.3	ST-B	Wymiana kratki wentylacyjnych - Kw2: 25x25cm 3	szt szt	
				<b>3.000</b>
61 d.3	ST-B	Wymiana kratki wentylacyjnych - Kw3: 20x20cm 3	szt szt	
				<b>3.000</b>
62 d.3	ST-B	Wymiana skrzynek gazowych (stal nierdzewna), kolor RAL1018: Sg1 - 130x100x40 1	szt szt	
				<b>1.000</b>
63 d.3	ST-B	Wymiana skrzynek gazowych (stal nierdzewna), kolor RAL1018: Sg2 - 30x30x45 1	szt szt	
				<b>1.000</b>
64 d.3	ST-B	Wymiana skrzynek elektrycznych PCV, kolor RAL7045: Se1 - 80x80x30cm 1	szt szt	
				<b>1.000</b>
65 d.3	ST-B	Wymiana skrzynek elektrycznych PCV, kolor RAL7045: Se2 - 80x80x30cm 1	szt szt	
				<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO</b>		
66 d.4	ST-B	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 1155.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>1155.500</b>
67 d.4	ST-B	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10	m <sup>2</sup>	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1155.5	m <sup>2</sup>	
				1155.500
5		<b>REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NAD STOPODACHEM</b>		
68	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	
d.5		1214.5	m <sup>2</sup>	
				1214.500
69	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	
d.5		1214.5	m <sup>2</sup>	
				1214.500
70	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy	m <sup>2</sup>	
d.5		55.23	m <sup>2</sup>	
				55.230
71	ST-B	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy	m <sup>2</sup>	
d.5		27.615	m <sup>2</sup>	
				27.615
72	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki rynnowe	m <sup>2</sup>	
d.5		237.3	m <sup>2</sup>	
				237.300
73	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścian attykowych	m <sup>2</sup>	
d.5		32.008	m <sup>2</sup>	
				32.008
74	ST-B	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	
d.5		210	m	
				210.000
75	ST-B	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	
d.5		156.1	m	
				156.100
6		<b>DOCIEPLENIE DACHU OD GÓRY</b>		
76	ST-B	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	
d.6		417.8	m <sup>2</sup>	
				417.800
77	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	
d.6		4.178	m <sup>3</sup>	
				4.178
78	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	
d.6		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	
		4.178		4.178
79	ST-B	Koszt składowania i utylizacja	m <sup>3</sup>	
d.6		4.178	m <sup>3</sup>	
				4.178
80	ST-B	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	
d.6		417.8	m <sup>2</sup>	
				417.800
81	ST-B	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z izolacją cieplną - styropian gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	
d.6		417.8	m <sup>2</sup>	
				417.800
82	ST-B	Krawędziak impregnowany	m <sup>3</sup>	
d.6		1.689	drew. m <sup>3</sup> drew.	
				1.689
83	ST-B	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu	
d.6				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		2	mb ob- wodu	
				<b>2.000</b>
84 d.6	ST-B	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej	mb	
		52.19	mb	
				<b>52.190</b>
85 d.6	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki rynnowe	m <sup>2</sup>	
		96.446	m <sup>2</sup>	
				<b>96.446</b>
86 d.6	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścian attykowej	m <sup>2</sup>	
		24.446	m <sup>2</sup>	
				<b>24.446</b>
87 d.6	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki przy ścianach	m <sup>2</sup>	
		47.042	m <sup>2</sup>	
				<b>47.042</b>
88 d.6	ST-B	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	
		83.35	m	
				<b>83.350</b>
89 d.6	ST-B	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	
		40.1	m	
				<b>40.100</b>
<b>7</b>		<b>PODMUROWANIE OGNIOMURU</b>		
90 d.7	ST-B	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	
		1.294	m <sup>3</sup>	
				<b>1.294</b>
91 d.7	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		1.294	m <sup>3</sup>	
				<b>1.294</b>
92 d.7	ST-B	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	
		2.588	m <sup>3</sup>	
				<b>2.588</b>
93 d.7	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	
		17.256	m <sup>2</sup>	
				<b>17.256</b>
94 d.7	ST-B	Czapa na murze ogniowym	m <sup>2</sup>	
		18.694	m <sup>2</sup>	
				<b>18.694</b>
<b>8</b>		<b>KOMINY, WYŁĄZ DACHOWY</b>		
95 d.8	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - kominy	m <sup>2</sup>	
		8.4	m <sup>2</sup>	
				<b>8.400</b>
96 d.8	ST-B	Ładunek gruzu	m <sup>3</sup>	
		0.168	m <sup>3</sup>	
				<b>0.168</b>
97 d.8	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		0.168	m <sup>3</sup>	
				<b>0.168</b>
98 d.8	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - kominy	m <sup>2</sup>	
		8.4	m <sup>2</sup>	
				<b>8.400</b>
99 d.8	ST-B	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - kominy	m <sup>2</sup>	
		3.92	m <sup>2</sup>	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				<b>3.920</b>
100	ST-B	Malowanie kominów farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	
d.8		42	m <sup>2</sup>	
				<b>42.000</b>
101	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - kominy	m <sup>2</sup>	
d.8		108.9	m <sup>2</sup>	
				<b>108.900</b>
102	ST-B	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>	
d.8		2.178	m <sup>3</sup>	
				<b>2.178</b>
103	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
d.8		2.178	m <sup>3</sup>	
				<b>2.178</b>
104	ST-B	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na wykonywane ręcznie - kominy	m <sup>2</sup>	
d.8		108.9	m <sup>2</sup>	
				<b>108.900</b>
105	ST-B	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - kominy	m <sup>2</sup>	
d.8		14.1	m <sup>2</sup>	
				<b>14.100</b>
106	ST-B	Malowanie kominów farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	
d.8		108.9	m <sup>2</sup>	
				<b>108.900</b>
107	ST-B	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana, wyłaz W1 i W2	szt	
d.8		2	szt	
				<b>2.000</b>
108	ST-B	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - komin 26	m <sup>3</sup>	
d.8		0.075	m <sup>3</sup>	
				<b>0.075</b>
109	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - komin 26	m <sup>2</sup>	
d.8		0.6	m <sup>2</sup>	
				<b>0.600</b>
110	ST-B	Czapa na kominie	m <sup>2</sup>	
d.8		0.36	m <sup>2</sup>	
				<b>0.360</b>
111	ST-B	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - wentylatory	m <sup>2</sup>	
d.8		4	m <sup>2</sup>	
				<b>4.000</b>
112	ST-B	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - wentylatory	m <sup>2</sup>	
d.8		4	m <sup>2</sup>	
				<b>4.000</b>
113	ST-B	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - wentylatory	m <sup>2</sup>	
d.8		4	m <sup>2</sup>	
				<b>4.000</b>
<b>9</b>		<b>NAŚWIETLA, ZSYPY</b>		
114	ST-B	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	
d.9		3.065	m <sup>3</sup>	
				<b>3.065</b>
115	ST-B	Płyty denna naświetla	m <sup>3</sup>	
d.9		3.219	m <sup>3</sup>	
				<b>3.219</b>
116	ST-B	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	
d.9				



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		7.211	m <sup>2</sup>	
				7.211
117 d.9	ST-B	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -8 7.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				7.211
118 d.9	ST-B	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 1.656	t t	
				1.656
119 d.9	ST-B	Krata naświetla - 172x78 cm 16.099	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				16.099
120 d.9	ST-B	Obramowanie z kątownika 53.51	m m	
				53.510
121 d.9	ST-B	Pokrywa na zsypy - Z1,Z2,Z3 4	szt. szt.	
				4.000
122 d.9	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 30.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				30.650
123 d.9	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 53.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				53.193
124 d.9	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 53.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				53.193
<b>10</b>		<b>KRATY, BALUSTRADY, ZADASZENIA</b>		
125 d.10	ST-B	Demontaż krat - do remontu lub utylizacji wsp do R-0,3, M-0 102.673	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				102.673
126 d.10	ST-B	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty do remontu 97.403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				97.403
127 d.10	ST-B	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty do remontu 97.403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				97.403
128 d.10	ST-B	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty do remontu 97.403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				97.403
129 d.10	ST-B	Dopasowanie krat do otworów po wykonaniu izolacji oraz montaż 97.403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				97.403
130 d.10	ST-B	Kraty okienne nowe 3.825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				3.825
131 d.10	ST-B	Balustrada stalowa malowana proszkowo 19.23	m m	
				19.230
132 d.10	ST-B	Zadaszenie Zd1 wymiary 245 cm x 150 cm wraz z demontażem istniejącego 1	kpl kpl	
				1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
133 d.10	ST-B	Zadaszenie Zd2 wymiary 190 cm x 150 cm wraz z demontażem istniejącego	kpl	
		1	kpl	
				1.000
134 d.10	ST-B	Zadaszenie Zd3 wymiary 205 cm x 150 cm wraz z demontażem istniejącego	kpl	
		1	kpl	
				1.000
135 d.10	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - zadaszenie	m <sup>2</sup>	
		2.475	m <sup>2</sup>	
				2.475
136 d.10	ST-B	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>	
		0.05	m <sup>3</sup>	
				0.050
137 d.10	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		0.05	m <sup>3</sup>	
				0.050
138 d.10	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - zadaszenie	m <sup>2</sup>	
		2.475	m <sup>2</sup>	
				2.475
139 d.10	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	
		2.475	m <sup>2</sup>	
				2.475
140 d.10	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	
		2.475	m <sup>2</sup>	
				2.475
141 d.10	ST-B	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	
		7.74	m <sup>2</sup>	
				7.740
142 d.10	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	
		0.077	m <sup>3</sup>	
				0.077
143 d.10	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	
		0.077	m <sup>3</sup>	
				0.077
144 d.10	ST-B	Koszt składowania i utylizacja	m <sup>3</sup>	
		0.077	m <sup>3</sup>	
				0.077
145 d.10	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	
		7.74	m <sup>2</sup>	
				7.740
146 d.10	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	
		7.74	m <sup>2</sup>	
				7.740
147 d.10	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiniecie na ścianę	m <sup>2</sup>	
		1.548	m <sup>2</sup>	
				1.548
148 d.10	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m <sup>2</sup>	
		5.328	m <sup>2</sup>	
				5.328
11		<b>MURKI, KOMINKI WENTYLACYJNE</b>		
149 d.11	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		14.256	m <sup>2</sup>	
				<b>14.256</b>
150 d.11	ST-B	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>	
		0.285	m <sup>3</sup>	
				<b>0.285</b>
151 d.11	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		0.285	m <sup>3</sup>	
				<b>0.285</b>
152 d.11	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	
		35.64	m <sup>2</sup>	
				<b>35.640</b>
153 d.11	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	
		35.64	m <sup>2</sup>	
				<b>35.640</b>
154 d.11	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	
		35.64	m <sup>2</sup>	
				<b>35.640</b>
155 d.11	ST-B	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	
		1.24	m <sup>2</sup>	
				<b>1.240</b>
156 d.11	ST-B	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>	
		0.025	m <sup>3</sup>	
				<b>0.025</b>
157 d.11	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		0.025	m <sup>3</sup>	
				<b>0.025</b>
158 d.11	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	
		3.1	m <sup>2</sup>	
				<b>3.100</b>
159 d.11	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	
		3.1	m <sup>2</sup>	
				<b>3.100</b>
160 d.11	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	
		3.1	m <sup>2</sup>	
				<b>3.100</b>
<b>12</b>		<b>TARAS</b>		
161 d.12	ST-B	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	
		49.184	m <sup>2</sup>	
				<b>49.184</b>
162 d.12	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	
		0.492	m <sup>3</sup>	
				<b>0.492</b>
163 d.12	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	
		0.492	m <sup>3</sup>	
				<b>0.492</b>
164 d.12	ST-B	Koszt składowania i utylizacja	m <sup>3</sup>	
		0.492	m <sup>3</sup>	
				<b>0.492</b>
165 d.12	ST-B	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	
		4.918	m <sup>3</sup>	
				<b>4.918</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
166 d.12	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 4.918	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>4.918</b>
167 d.12	ST-B	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu 29.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>29.510</b>
168 d.12	ST-B	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm 2459.2	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	
				<b>2459.200</b>
169 d.12	ST-B	Warstwy spadkowa 49.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>49.184</b>
170 d.12	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 49.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>49.184</b>
171 d.12	ST-B	Obróbki z papy - wywiniecie na ścianę 6.015	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>6.015</b>
172 d.12	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki 4.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>4.240</b>
173 d.12	ST-B	Warstwy posadzkowa 49.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>49.184</b>
174 d.12	ST-B	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 49.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>49.184</b>
175 d.12	ST-B	Okładziny podłogowe z płytek gres na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 49.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>49.184</b>
176 d.12	ST-B	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych gresowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 20.08	m m	
				<b>20.080</b>
<b>13</b>		<b>SCHODY</b>		
177 d.13	ST-B	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0.833	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>0.833</b>
178 d.13	ST-B	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>16.650</b>
179 d.13	ST-B	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 16.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>16.650</b>
180 d.13	ST-B	Okładziny podłogowe z płytek gres na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 16.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>16.650</b>
181 d.13	ST-B	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych gresowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 5.7	m m	
				<b>5.700</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
182 d.13	ST-B	Wycieraczki do obuwia o wym. 70x40 cm	szt.	
		1	szt.	
				1.000
183 d.13	ST-B	Wycieraczki do obuwia o wym. 80x50 cm	szt.	
		1	szt.	
				1.000
184 d.13	ST-B	Wycieraczki do obuwia o wym. 170x60 cm	szt.	
		2	szt.	
				2.000
14		<b>STOLARKA</b>		
185 d.14	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O-01	m <sup>2</sup>	
		1.665	m <sup>2</sup>	
				1.665
186 d.14	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-02	m <sup>2</sup>	
		1.19	m <sup>2</sup>	
				1.190
187 d.14	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-03	m <sup>2</sup>	
		0.615	m <sup>2</sup>	
				0.615
188 d.14	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-04	m <sup>2</sup>	
		0.98	m <sup>2</sup>	
				0.980
189 d.14	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-05	m <sup>2</sup>	
		0.81	m <sup>2</sup>	
				0.810
190 d.14	ST-B	Demontaż i montaż drzwi PCV - drzwi D-01	m <sup>2</sup>	
		2.973	m <sup>2</sup>	
				2.973
191 d.14	ST-B	Demontaż i montaż drzwi PCV - drzwi D-02	m <sup>2</sup>	
		2.25	m <sup>2</sup>	
				2.250
192 d.14	ST-B	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	
		35	m <sup>2</sup>	
				35.000
193 d.14	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	
		35	m <sup>2</sup>	
				35.000
194 d.14	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	
		1	m <sup>3</sup>	
				1.000
195 d.14	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	
		1	m <sup>3</sup>	
				1.000
196 d.14	ST-B	Koszt składowania na wysypisku	m <sup>3</sup>	
		1	m <sup>3</sup>	
				1.000
15		<b>OPASKA, CHODNIKI</b>		
197 d.15	ST-B	Rozebranie chodników płyt betonowych	m <sup>2</sup>	
		88.1	m <sup>2</sup>	
				88.100

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
198 d.15	ST-B	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 220.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>220.650</b>
199 d.15	ST-B	Załadunek gruzu - płyty chodnikowe 1.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>1.640</b>
200 d.15	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>1.640</b>
201 d.15	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 88.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>88.100</b>
202 d.15	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 88.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>88.100</b>
203 d.15	ST-B	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 30% nowego materiału 51.364	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>51.364</b>
204 d.15	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa opaska przy murze tam gdzie były płyty betonowe 32.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>32.800</b>
205 d.15	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiału 65.6	m m	
				<b>65.600</b>
206 d.15	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 220.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>220.650</b>
207 d.15	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 220.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>220.650</b>
208 d.15	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 30% nowego materiału 220.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>220.650</b>
209 d.15	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 18.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>18.750</b>
210 d.15	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 18.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>18.750</b>
211 d.15	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa opaska przy murze tam gdzie była zieleni 18.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>18.750</b>
212 d.15	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiału 37.5	m m	
				<b>37.500</b>
<b>16</b>		<b>NAWIETRZAKI</b>		
213 d.16	ST-B	Nawietrzaki okienne 313	szt. szt.	
				<b>313.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17		<b>PUSTAKI SZKLANE</b>		
214 d.17	ST-B	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych wraz z rama stalową	m <sup>2</sup>	
		17	m <sup>2</sup>	
				<b>17.000</b>
215 d.17	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	
		1.2	m <sup>3</sup>	
				<b>1.200</b>
216 d.17	ST-B	Zakup i montaż konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem i malowaniem	t	
		0.217	t	
				<b>0.217</b>
217 d.17	ST-B	Ścianki z pustaków szklanych o l=1.5	m <sup>2</sup>	
		17	m <sup>2</sup>	
				<b>17.000</b>