

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku po byłej bibliotece na świetlicę dla organizacji społecznych  
ADRES INWESTYCJI : Grębocice ul. Kościelna 22  
INWESTOR : Gmina Grębocice  
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice ul. Głogowska 3  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Śniady  
DATA OPRACOWANIA : maj 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>					
1	B-1.1 + SST d.15.1	Odcięcie czynnych mediów zainstalowanych w budynku	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
2	B-1.2 + SST d.15.1.	Wykonanie daszków zabezpieczających wzdłuż ulicy	m <sup>2</sup>		
		2.0*14.80	m <sup>2</sup>	29.600	
				RAZEM	29.600
3	B-1.3+ SST d.15.13.2	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	B-1.4 + SST d.15.13.2	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	B-1.5+ SST d.15.13.2	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.40	m <sup>2</sup>	2.380	
				RAZEM	2.380
6	B-1.6 + SST d.15.13.2	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.20*(0.50+0.81+0.85+0.81+1.72+1.67)	m <sup>2</sup>	1.272	
		0.20*(0.78*3+0.54+0.58+0.76)	m <sup>2</sup>	0.844	
		0.20*(0.76+1.68+1.71)	m <sup>2</sup>	0.830	
				RAZEM	2.946
7	B-1.7+ SST d.15.7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	B-1.8 + SST d.15.7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.0	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
9	B-1.9 + SST d.15.2.	Rozebranie pokrycia z płyt poliestrowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		3.06*2.20	m <sup>2</sup>	6.732	
				RAZEM	6.732
10	B-1.10+ SST d.15.2.	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu pod płyty faliste	m <sup>2</sup>		
		6.732	m <sup>2</sup>	6.732	
				RAZEM	6.732
11	B-1.11 + d.1 SST 5.2	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków z betonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		<wiata> 3.02*2.10-1.0*0.80	m <sup>2</sup>	5.542	
				RAZEM	5.542
12	B-1.12 + d.1 SST 5.2.	Rozebranie ścianki z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		<wiata> (2.10+2.50)*0.5*(1.0-0.25)	m <sup>2</sup>	1.725	
				RAZEM	1.725
13	B-1.13 + d.1 SST 5.2.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<przybudówka> 2.37*7.10	m <sup>2</sup>	16.827	
		<ganek> (2.30+2.20)*0.5*1.60	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	20.427
14	B-1.14+ SST d.15.2.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 20.427	m <sup>2</sup>	20.427	
				RAZEM	20.427
15	B-1.15 + d.1 SST 5.2.	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		<płyta dachowa przybudówki> 2.37*7.10*0.15	m <sup>3</sup>	2.524	
				RAZEM	2.524
16	B-1.16 +SST d.15.2.	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		<przybudówka> 2.30*4	m	9.200	
				RAZEM	9.200
17	B-1.17 + d.1 SST 5.2.	Rozebranie ścian cegieł lub bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<przybudówka> 2.78*7.10*0.27	m <sup>3</sup>	5.329	
		(2.78+2.90)*0.5*1.83*0.27*2	m <sup>3</sup>	2.806	
		-1.12*2.00*0.27	m <sup>3</sup>	-0.605	
				RAZEM	7.530
18	B-1.18 +SST d.15.2	Rozebranie ścian fundamentowych z cegieł lub bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		<przybudówka> 0.80*(7.10+1.83*2)*0.27	m <sup>3</sup>	2.324	
				RAZEM	2.324

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	B-1.19 + d.1 SST 5.2.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<przybudówka> (7.10-0.27*2)*1.83*0.15	m <sup>3</sup>	1.801	
		<wiata> (1.70-0.15)*(3.03-0.25)*0.15	m <sup>3</sup>	0.646	
				RAZEM	2.447
20	B-1.20 + d.1 SST 5.9	Rozebranie boazerii z paneli z powierzchni scian	m <sup>2</sup>		
		2.66*7.67-1.30*2.20	m <sup>2</sup>	17.542	
		2.80*7.67-1.30*0.60	m <sup>2</sup>	20.696	
		2.66*(1.24+1.06)-0.90*0.85	m <sup>2</sup>	5.353	
		2.20*(1.75*2+1.24*2)-(1.0*2.05+0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	9.261	
		2.38*1.80*2	m <sup>2</sup>	8.568	
				RAZEM	61.420
21	B-1.21 + d.1 SST 5.9	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z paneli boazeryjnych	m <sup>2</sup>		
		1.75*1.24	m <sup>2</sup>	2.170	
				RAZEM	2.170
22	B-1.22 + d.1 SST 5.9	Rozebranie rusztu pod boazerie z łat	m <sup>2</sup>		
		61.42+2.17	m <sup>2</sup>	63.590	
				RAZEM	63.590
23	B-1.23 + d.1 SST 5.7	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.88+0.90+0.85+0.90+0.87+0.90+0.60*2+0.86+1.75*2	m	10.860	
				RAZEM	10.860
24	B-1.24 + d.1 SST 5.7	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	B-1.25 + d.1 SST 5.7	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	B-1.26 + d.1 SST 5.7	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.10*3	m <sup>2</sup>	11.340	
				RAZEM	11.340
27	B-1.27 + d.1 SST 5.3.	Demontaż opraw oświetleniowych na suficie	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
28	B-1.28 + d.1 SST 5.3	Demontaż instalacji ogdromowej na dachu papowym na deskowaniu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
29	B-1.29 + d.1 SST 5.3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.56+18.98+2.40	m	39.940	
				RAZEM	39.940
30	B-1.30+ SST d.15.13.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.7+1.24+3.08+4.43+4.84+5.61+0.65	m	24.550	
				RAZEM	24.550
31	B-1.31 + d.1 SST 5.3	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.25*(18.56+18.98)	m <sup>2</sup>	9.385	
		0.40*(0.41+0.47)*2	m <sup>2</sup>	0.704	
		0.40*(0.82+1.17+0.59+0.16)	m <sup>2</sup>	1.096	
		0.40*(2.80+5.0-1.17)	m <sup>2</sup>	2.652	
32	B-1.32 + d.1 SST 5.3.	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		0.41*0.47*2.0	m <sup>3</sup>	0.385	
				RAZEM	0.385
33	B-1.33 + d.1 SST 5.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.46*2.80	m <sup>2</sup>	15.288	
		5.00*13.10	m <sup>2</sup>	65.500	
		5.00*(18.98+18.47)*0.5	m <sup>2</sup>	93.625	
				RAZEM	174.413
34	B-1.34 + d.1 SST 5.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4 174.413	m <sup>2</sup>	174.413	
				RAZEM	174.413
35	B-1.35+ d.1 SST 5.3.	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		174.413	m <sup>2</sup>	174.413	
				RAZEM	174.413

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36B-1.36 + d.1 SST 5.3.		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych lub płyt gipsowo-kartonowych (6.07+5.09)*0.5*5.62-(0.81*1.08-0.29*0.20) 8.73*7.67 3.25*(2.95+3.06)+1.45*(3.34-3.06) 1.45*1.08 1.60*1.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.543	
			m <sup>2</sup>	66.959	
			m <sup>2</sup>	19.939	
			m <sup>2</sup>	1.566	
			m <sup>2</sup>	2.208	
				RAZEM	121.215
37B-1.37 + d.1 SST 5.3		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 121.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.215	
				RAZEM	121.215
38B-1.38 + d.1 SST 5.3.		Rozebranie podsypki izolacyjnej z trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 121.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.215	
				RAZEM	121.215
39B-1.39 + d.1 SST 5.3.		Rozebranie podsypki izolacyjnej z trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 2 121.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.215	
				RAZEM	121.215
40B-1.40 + d.1 SST 5.3.		Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 5 cm 121.215	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	121.215	
				RAZEM	121.215
41B-1.41 + d.1 SST 5.3.		Rozebranie elementów więźb dachowych - więzary 174.413	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	174.413	
				RAZEM	174.413
42B-1.42 + d.1 SST 5.3		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> 8.10*5+6.10*3	m		
			m	58.800	
				RAZEM	58.800
43B-1.43 + d.1 SST 5.3		Rozebranie gzymsów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (18.56+18.98)*0.30*0.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.365	
				RAZEM	2.365
44B-1.44 + d.1 SST 5.3.		Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <szczytowa> (0.43+7.67+0.43)*1.90*0.5*0.45 wewnętrzna 0.25*0.27*5.62 1.10*2.00*0.45*0.5 0.45*0.25*(18.98+12.08+0.45)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.647	
			m <sup>3</sup>	0.379	
			m <sup>3</sup>	0.495	
			m <sup>3</sup>	3.545	
45B-1.45 + d.1 SST 5.5.		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych okna 0.30*0.85*0.45 0.30*0.90*0.45*3 0.30*0.88*0.45 0.30*0.87*0.45 drzwi 1.10*2.10*0.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.115	
			m <sup>3</sup>	0.365	
			m <sup>3</sup>	0.119	
			m <sup>3</sup>	0.117	
			m <sup>3</sup>	1.040	
				RAZEM	1.756
46B-1.46 + d.1 SST 5.6		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.52*2.38-0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.773	
				RAZEM	1.773
47B-1.47 + d.1 SST 5.6		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.640	
				RAZEM	1.640
48B-1.48 + d.1 SST 5.6		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.05*(1.52+1.86)*2-0.80*2.00-0.60*0.71 2.05*(1.56+1.86)*2-0.80*2.05-0.60*0.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.832	
			m <sup>2</sup>	11.956	
				RAZEM	23.788
49B-1.49 + d.1 SST 5.6.		Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1.52*1.86+1.56*1.86 0.94*(1.90+1.25)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.729	
			m <sup>2</sup>	2.961	
				RAZEM	8.690
50B-1.50 + d.1 SST 5.10		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.38*2.02+3.18*3.06+32.28+1.86+10.11+9.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.358	
				RAZEM	66.358

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
51	B-1.51 + d.1	SST 5.9 Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow. odbicia ponad 5 m2 <pod boazeriami> 62.42 pom. sanitarne 2.38*(1.52+1.86)*2-0.80*2.05 2.38*(1.56+1.86)*2-0.80*2.05 2.38*(3.22+0.94)*2-0.80*2.05*3 <przyjęto z całej powierzchni tynków zawilogoconych i odparzonych > 70.0 <piwnica> 7.46+2.27*(3.08*2+2.70*2+0.19)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.420 14.449 14.639 14.882 70.000 34.133	     210.523	
				RAZEM		
52	B-1.52 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 5.542*0.15 2.725*0.24 20.427*0.01 7.53+0.385 174.413*0.025 121.215*0.0125 121.215*0.12 121.215*0.05 2.365+8.066+1.756 1.773*0.14 1.64*0.14 23.788*0.01 8.69*0.015 210.523*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.831 0.654 0.204 7.915 4.360 1.515 14.546 6.061 12.187 0.248 0.230 0.238 0.130 5.263	             RAZEM	             54.382
53	B-1.53 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 2.524+2.324+2.447	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.295	 7.295	
				RAZEM		
54	B-1.54 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 54.382+7.295	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61.677	 61.677	
				RAZEM		
55	B-1.55 d.1	Opłata lokalna za składowanie gruzu 7.295*2.20 (54.382-4.36-14.546-6.061)*1.70 4.36*1.1 14.546*0.60 6.061*0.05	ton ton ton ton ton	 16.049 50.006 4.796 8.728 0.303	    79.882	
				RAZEM		
<b>2STROPODACH</b>						
56	B-2.1 + SST d.2.5.3.	Wieńce przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer.prze- wiązek do 0.3m z betonu C16/20 <W-2> 0.25*0.25*5.62 <W-1> 0.25*0.25*(7.67+0.25*2+8.73+0.27+0.80+1.75+0.62+0.27+6.07) 0.25*0.25*(18.56+2.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.351 1.668 1.301	   3.320	
57	B-2.1 + SST d.2.5.3.	Nadproża wylwane z betonu C16/20 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 0.15*0.25*2.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.154	 0.154	
				RAZEM		
58	B-2.3. + SST d.2.5.3	Założenie belek stalowych - belka stężająca wieńce z dwuteownika 160 i blach gr. 6 mm (6.06*17.9+0.205*0.19*47.40*2+0.103*0.19*47.40*4)*1.02*1.018	kg kg	 120.322	 120.322	
				RAZEM		
59	B-2.4 + SST d.2.5.3.	Dopłata za kotwy do mocowania wiązarów osadzone w wieńcach- pręt gwintowa- ny M-10 ocynkowany o długości 23 cm- szt 68 <pręt M-10> 0.23*0.617*1.02*68 <blachy kotwiace> 0.12*0.30*47.40*1.02*1.018*68 0.012*68.0	kg kg kg kg	 9.843 120.486 0.816	   131.145	
				RAZEM		
60	B-2.5 + SST d.2.5.3.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane d= 6mm 58.5*0.001	t t	 0.059	 0.059	
				RAZEM		
61	B-2.6 + SST d.2.5.3.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane d= 12mm 213.2*0.001	t t	 0.213	 0.213	
				RAZEM		
62	B-2.7 + SST d.2.5.3.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane d= 16mm 9.2*0.001	t t	 0.009	 0.009	
				RAZEM		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	B-2.8 + SST d.25.3.	Demontaż istniejącego ściągu stalowego 0.43+7.67+0.43	m m	8.530	
				RAZEM	8.530
64	B-2.9 + SST d.25.3.	Dostawa wiazara prefabrykowanego W-1 o rozpiętości 8,10 m 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
65	B-2.10 + d.2SST 5.3.	Dostawa wiazara prefabrykowanego W-2 o rozpiętości 6,04 m 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
66	B-2.11 + d.2SST 5.3.	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 8,10m- montaż wiązarów W-1 12	ele- ment ele- ment	12.000	
				RAZEM	12.000
67	B-2.12+ SST d.25.3	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 6,04m- montaż wiązarów W-2 5	ele- ment ele- ment	5.000	
				RAZEM	5.000
68	B-2.13 + d.2SST 5.3.	Belka Bd-2 o długości do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.07*0.45	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.004	
				RAZEM	0.004
69	B-2.14+ SST d.25.3.	Belki Bd-1 i Bd-3 o dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy na- syc. 0.14*0.07*(4.30+4.43)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.086	
				RAZEM	0.086
70	B-2.15+ SST d.25.3.	Zabezpieczenie drewna konstrukcyjnego preparatami ogniochronnymi i grzybobó- jczymi (0.10+0.07)*2*8.10*12 (0.14+0.07)*2*4.284*24 (0.08+0.07)*2*(0.868*2+1.763*2)*12 (0.10+0.07)*2*6.040*5 (0.14+0.07)*2*4.278*5 (0.14+0.07)*2*2.21*5 (0.08+0.07)*2*(0.865+1.755+1.747+0.873+0.601)*5 stężenia (0.08+0.04)*2*(1.13*12+0.87*4+0.83*4+1.09*8+1.055*1+1.09*4+0.94+2.18*12+ 2.041*4+1.972*4+2.16*8+1.30*4) (0.10+0.04)*2*(1.03*2+0.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.048 43.183 18.943 10.268 8.984 4.641 8.762 24.030 0.840	
				RAZEM	152.699
71	B-2.16 + d.2SST 5.3.	Dopłata za złącza ciesielskie BMF katownik 80x80x2,5x80 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	B-2.17 + d.2SST 5.3.	Dopłata za złącza ciesielskie BMF płytka 200x300x2mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73	B-2.18 + d.2SST 5.3.	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.07*1.25	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.007	
				RAZEM	0.007
74	B-2.19 + d.2SST 5.3.	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa- odizolowanie belki od sciany istniejącej 0.15*4.43+0.20*(0.45+4.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.615	
				RAZEM	1.615
75	B-2.20 + d.2SST 5.3.	Mocowanie elementów (belki Bd) do ścian z cegły za pomocą kotew wklejanych M-10 3+4+3	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
76	B-2.21 + d.2SST 5.3.	Stężenia wiązarów przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.04*(1.13*12+0.87*4+0.83*4+1.09*4+1.055+1.09*4+0.94+2.18*12+2.041* 4+1.972*4+2.16*8+1.30*4) 0.10*0.04*(1.03*2+0.94)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.306 0.012	
				RAZEM	0.318
77	B-2.22 + d.2SST 5.3.	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami pełnymi kl. 15 <obmurowanie wieńca> 0.25*0.20*(18.98+8.17+18.56+2.50) ponad wieńcem <szczytowa> 0.45*8.53*1.53*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.411 2.936	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<attyka> 0.25*0.15*5.27*2 0.45*(1.10-0.25)*5.58 0.45*(1.10-0.25)*2.50*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.395 2.134 0.478	
				RAZEM	8.354
78	B-2.23+ SST d.25.3.	Rury wentylacyjne gietkie o średnicy 150 mm w poddaszu i ponad dachem 2.21*8	m m	17.680	
				RAZEM	17.680
79	B-2.24 + d.2SST 5.3.	Obudowa kominów wentylacyjnych płytą wodoodporną OSB -3 gr. 10 mmna rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 (0.25+0.27)*2*2.21*2 (0.25+0.43)*2*2.21*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.597 9.017	
				RAZEM	13.614
80	B-2.25 + d.2SST 5.3.	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 4 cm do ścian 2.21*(0.25+0.35)*2*2 2.21*(0.25+0.52)*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.304 10.210	
				RAZEM	15.514
81	B-2.26 + d.2SST 5.3.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.21*(0.36+0.36)*2*2 2.21*(0.36+0.52)*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.365 11.669	
				RAZEM	18.034
82	B-2.27 + d.2SST 5.3.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 2.21*4*5	m m	44.200	
				RAZEM	44.200
83	B-2.28 + d.2SST 5.13.5	Wyprawa elewacyjna cienkwarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.60*(0.36+0.36)*2*2 0.60*(0.36+0.52)*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.728 3.168	
				RAZEM	4.896
84	B-2.29 + d.2SST 5.13.5	Wyprawa elewacyjna cienkwarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy 4.896	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.896	
				RAZEM	4.896
85	B-2.30 + d.2SST 5.3.	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,65 mm <nakrywy kominów> 0.56*0.56*2+0.56*0.72*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.837	
				RAZEM	1.837
86	B-2.31 + d.2SST 5.3.	Dopłata za wpust-sztucer cylindryczny d-160mm z uszelką 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
87	B-2.32 + d.2SST 5.3.	Nasady- daszki nad kominami wentylacyjnymi z blachy i kształtowników kwasoodpornych 32.99	kg kg	32.990	
				RAZEM	32.990
88	B-2.33 + d.2SST 5.3.	Nadbitki pasa górnego wiazara- przedłużenia pod okap z tarcicy nasyconej 0.07*0.14*0.90*(5+6+12*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.309	
				RAZEM	0.309
89	B-2.34 + d.2SST 5.3.	Montaż w przestrzeni poddasza i okapu gotowych elementów przewodów wentylacyjnych Maga Duct o przekroju 22x9 cm 1.0*24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
90	B-2.35+ d.2SSST 5.3.	Poszycie połaci dachowej z płyt wiórowych wodoodpornych OSB-4 gr. 25mm 4.85*13.22 2.73*(5.46+5.50)*0.5-(0.82*1.17-0.40*0.19) 4.85*(18.68+19.10)*0.5 <ganelek> 2.20*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.117 14.077 91.617 3.410	
				RAZEM	173.221
91	B-2.36+ SST d.25.3.	Wklejenie izoklinów 100x100 mm laminowanych papą 2.73+4.85	m m	7.580	
				RAZEM	7.580
92	B-2.37 + d.2SST 5.3.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 54x83 kompletne z kołnierzem uszczelniającym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	B-2.38 + d.2SST 5.3.	Deska czołowa okapu grubości 32 mm 0.17*(18.98+0.45+12.08+0.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.433	
				RAZEM	5.433
94	B-2.39 + d.2SST 5.3.	Poszycie - podsufitka okapu z płyty wodoodpornej OSB-4 gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.20*(18.98+18.56+0.45*2)	m <sup>2</sup>	7.688	
				RAZEM	7.688
95B-2.40 + d.2SST 5.3.		Dopłata za kratki wentylacyjne Maga Duct 905 22x9 cm	szt		
		12+9	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
96B-2.41 + d.2SST 5.3.		Obróbki przy szer.w rozww.ponad 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,65 mm	m <sup>2</sup>		
		<attyka> 0.25*4.85*2	m <sup>2</sup>	2.425	
		<okap> 0.25*(18.98+18.56)	m <sup>2</sup>	9.385	
		0.28*(18.98+18.56)	m <sup>2</sup>	10.511	
		<pas nadrynowy> 0.30*(18.98+18.56)	m <sup>2</sup>	11.262	
		<kominy> 0.40*(0.36+0.52)*2*3	m <sup>2</sup>	2.112	
		0.40*(0.36+0.36)*2*2	m <sup>2</sup>	1.152	
		<przy budynku istn> 0.60*(4.40+2.40+0.82+0.16+0.59)	m <sup>2</sup>	5.022	
		<ganeek> 0.40*(2.20+1.55)+0.25*2.20	m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	43.919
97B-2.42 + d.2SST 5.3.		Izolacje z folii paroizolacyjnej.na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		<ganeek> 2.20*1.55	m <sup>2</sup>	3.410	
				RAZEM	3.410
98B-2.43 + d.2SST 5.3.		Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		8.73*7.67+3.25*7.67+32.28	m <sup>2</sup>	124.167	
				RAZEM	124.167
99B-2.44 + d.2SST 5.3.		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej "35" poziome z płyt gr. 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(0.43+7.67+0.43)*(8.73+0.27+3.25)	m <sup>2</sup>	104.493	
		(0.45+5.62+0.25)*(6.34+5.97)*0.5-(0.81*1.17-0.29*0.20)	m <sup>2</sup>	38.010	
		<ganeek> 2.20*1.55	m <sup>2</sup>	3.410	
				RAZEM	145.913
100B-2.45 + d.2SST 5.3.		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- warstwa podkładowa mocowana mechanicznie , warstwa nawierzchniowa z posypką zgrzewana	m <sup>2</sup>		
		173.221	m <sup>2</sup>	173.221	
				RAZEM	173.221
101B-2.46 + d.2SST 5.3.		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
102B-2.47 + d.2SST 5.3.		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		18.98+18.56	m	37.540	
				RAZEM	37.540
103B-2.48 + d.2SST 5.12		Dostawa i montaż podestu aluminiowego	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.40	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
104B-2.48 + d.2SST 5.3.		Wywietrzaki dachowe cylindryczne z PCV d=160mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3ROBOTY MURARSKIE</b>					
105B-3.1 + SST d.35.4.		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1.78*1.20*0.45	m <sup>3</sup>	0.961	
		0.90*2.05*0.45	m <sup>3</sup>	0.830	
		0.83*2.25*0.45-0.50*0.60*0.25	m <sup>3</sup>	0.765	
		1.20*0.60*0.25	m <sup>3</sup>	0.180	
		1.20*2.10*0.15	m <sup>3</sup>	0.378	
				RAZEM	3.114
106B-3.2 + SST d.35.4.		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych NP 140 mm	m		
		1.70*3	m	5.100	
				RAZEM	5.100
107B-3.3 + SST d.35.1		Wykucie z muru szafki energetycznej o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108B-3.4 + SST d.35.1		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109B-3.5 + SST d.35.4		Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	B-3.6 + SST d.35.4.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	2.000
111	B-3.7 + SST d.35.4.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	6.000
112	B-3.8 + SST d.35.3.	Rury wentylacyjne gietkie o średnicy 150 mm (0.58+2.19)*3+1.22*2+0.50*4	m m	12.750	12.750
113	B-3.9. + SST d.35.3.	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gips.-karton. ognioochronnymi gr. 15 mm na rusztach metal.pojedyńr.jednowarstw.55-01 (0.38+0.22)*2.19 (0.38+0.50)*2.19*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.314 3.854	5.168
114	B-3.10 + d.3SST 5.4	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.30*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.615	0.615
115	B-3.11 + d.3SST 5.4.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (2.19*0.94-0.94*2.05) 2.19*1.52-0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.132 1.484	1.616
116	B-3.12+ SST d.35.10	Skucie progu 1.00*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.150	0.150
117	B-3.13 + d.3SST 5.4	Zamurowanie gniazd po belkach stropowych 'na pełno' w ścianach z cegieł 5*2+3*2+4	szt. szt.	20.000	20.000
118	B-3.14+ SST d.35.4.	Wzmocnienie spękanych ścian - usunięcie zaprawy ze spoin ścian o pow. do 2 m <sup>2</sup> przy użyciu klamer budowlanych 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	10.000
119	B-3.15+ SST d.35.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm-wciśnięcie zbrojenia w spoiny ścian 140*0.617	kg kg	86.380	86.380
120	B-3.16 + d.3SST 5.4.	Spoinowanie ścian zaprawą cementową M-7 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	10.000
<b>4IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH</b>					
121	B-5.1. + SST d.45.1.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - kostka do odzysku 0.50*(14.79+1.50+1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.895	8.895
122	B-5.2. + SST d.45.8	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.50*1.0*(7.10+0.50+14.79+0.50+18.56-1.30+2.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.075	21.075
123	B-5.3 + SST d.45.8.	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.00*(14.79+7.10+18.56+2.0-1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.150	41.150
124	B-5.4 + SST d.45.8.	Dwukrotne smarowanie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> preparatem osuszającym 41.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.150	41.150
125	B-5.5 + SST d.45.8.	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie 0.45*(14.79+8.53+18.56-1.30+2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.161	19.161
126	B-5.6 + SST d.45.8.	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z masy Izohan Izobud WL.- pierwsza warstwa 41.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.150	41.150
127	B-5.7 + SST d.45.8.	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr.3 pionowe na masie Izobud 1.00*(14.79+0.03+7.10+0.03+18.56+2.0-1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.210	41.210
128	B-5.8+ SST d.45.8.	Izolacje z z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa 41.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.210	41.210

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				RAZEM	41.210
129	B-6.1. + SST d.5.5.7	Okna z PCW z profili 5-cio komorowych, rozwierane z górnym nawietrzakiem uchylnym, szklone szkłem zespolonym niskoemisyjnym U=1,1 Wm2K, kompletne, z systemem mikrowentylacji -wymiar zewnętrzny 90x210 cm 0.90*2.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.450	
				RAZEM	9.450
130	B-6.3. + SST d.5.5.7.	Dopłata za mechanizm pozwalający na regulację i otwieranie okien z poziomu podłogi 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
131	B-6.4.+ SST d.5.5.7.	Okna z PCW z profili 5-cio komorowych, dwudzielne uchylno-rozwierane, szklone szkłem zespolonym niskoemisyjnym U=1,1 Wm2K, kompletne, z systemem mikrowentylacji -wymiar zewnętrzny 180x120 cm 1.80*1.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
132	B-6.6 + SST d.5.5.7.	Okna z PCW z profili 5-cio komorowych jednodzielne, uchylne, szklone szkłem niskoemisyjnym U=1,1 Wm2K, kompletne z systemem mikrowentylacji -wymiar zewnętrzny 50x40 cm 0.50*0.40*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
133	B-4.39 +SST d.5.5.5	Naświetle z luksferów 19x19x8 cm 0.90*2.10 0.90*1.80 0.60*0.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890 1.620 1.080	
				RAZEM	4.590
134	B-6.7 + SST d.5.5.7.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych o dl.do 1m 7+2	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
135	B-6.8 + SST d.5.5.7.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych o dl.ponad 1m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
136	B-6.9 + SST d.5.5.7	Dostawa podokienników wewnętrznych z PCW w kolorze białym (0.90*7+1.80*2+0.60*2)	m m	11.100	
				RAZEM	11.100
137	B-6.10 +SST d.5.5.7.	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1w-8, 80x200 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	B-6.11 + d.5.SST 5,7	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7w-9, 90x200 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
139	B-6.12 + d.5.SST 5.7.	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7w-10, 100x200 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	B-6.13 + d.5.SST 5.7.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90x200 kompletne 0.90*2.00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
141	B-6.14+ SST d.5.5.7.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 100x200 z kratką wentylacyjną kompletne 1.0*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
142	B-6.15+ SST d.5.5.7.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną, kompletne 80x200 0.80*2.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
143	B-6.16 +SST d.5.5.7.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone, kompletne 100x200 1.00*2.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
144	B-6.17 + d.5.SST 5.7.	Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych 80x220 cm 0.80*2.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.760	
				RAZEM	1.760
145	B-6.18+ SST d.5.5.7.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne z przegrodą termiczną 100x205, szklone szkłem bezpiecznym, kompletne z zamkiem antywłamaniowym i blokadą antypaniczną 1.00*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	B-6.19 +SST d.5.5.7.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z przegrodą termiczną 150x210, szklone szkłem bezpiecznym, kompletne z zamkiem antywłamaniowym i blokadą antypaniczną 1.50*2.10*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
147	B-6.20+ SST d.5.5.7.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 150x210, szklone szkłem bezpiecznym, kompletne z zamkiem antywłamaniowym i blokadą antypaniczną 1.50*2.10*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
148	B-6.21+ SST d.5.5.7.	Dopłata za samozamykacze hydrauliczne 2+1	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
149	B-6.22 + d.5.SST 5.5	Ścianki aluminiowe z pasem dolnym pełnym ocieplonym, powyżej szklone szkłem bezpiecznym zespolonym gr. 6 mm 2.40*(1.80+1.80+1.80)-1.50*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
<b>6TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH</b>					
150	B-7.1. + SST d.6.5.9.	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach <ganeek> 1.24*(1.60+1.75)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.077	
				RAZEM	2.077
151	B-7.4 + SST d.6.5.9.	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szer. 15 cm 0.15*(1.51+2.10*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.857	
				RAZEM	0.857
152	B-7.5 + SST d.6.5.9.	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych <miejsca zawilogocone> 62.42 <magazyn> 2.27*(3.08*2+2.70*2+0.19)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.420	
			m <sup>2</sup>	26.673	
				RAZEM	89.093
153	B-7.6 + SST d.6.5.9.	Oczyszczenie stropów o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych <magazyn> 7.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7.460
154	B-7.7 + SST d.6.5.9.	Dwukrotne smarowanie ścian i stropów ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> preparatem osuszającym 89.093+7.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.553	
				RAZEM	96.553
155	B-7.8 + SST d.6.5.9.	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wykonywane ręcznie 89.093	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89.093	
				RAZEM	89.093
156	B-7.9 + SST d.6.5.9.	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <magazyn> 7.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7.460
157	B-7.10+ SST d.6.5.9.	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> <w miejscach odbić> 70.0 pom. sanitarne 2.38*(1.56+1.86)*2 2.38*(0.95+1.52)*2-0.80*2.00 2.38*(0.98+1.52+0.98)-0.80*2.00 2.38*(1.25+0.94*2)-0.90*2.00 2.38*(1.90*2+0.94*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.000	
			m <sup>2</sup>	16.279	
			m <sup>2</sup>	10.157	
			m <sup>2</sup>	6.682	
			m <sup>2</sup>	5.649	
			m <sup>2</sup>	11.718	
				RAZEM	120.485
158	B-7.11 + d.6.SST 5.9.	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach i spocznikach 9.73+4.57+1.77+4.28+2.90 <spocznik> 1.12*1.35+0.23*(1.12+1.35+1.12)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.250	
			m <sup>2</sup>	2.338	
				RAZEM	25.588
159	B-7.12+ d.6.SST 5.9.	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4.78*(7.67*2+8.73*2) -0.90*2.10*6 -1.50*2.10 -1.08*2.05 2.38*(3.18*2+3.06*2) 2.38*(1.38+1.45*2+1.38)-1.38*2.19 (2.38+2.66)*0.5*1.77*2 2.66*1.38 2.19*(1.60+1.38)*2 (0.28+0.19)*1.38+0.10*1.38 2.19*(3.17+3.324)*2 2.19*(1.08+1.45*2) 2.19*0.27*2 2.19*(3.25+2.95)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156.784	
			m <sup>2</sup>	-11.340	
			m <sup>2</sup>	-3.150	
			m <sup>2</sup>	-2.214	
			m <sup>2</sup>	29.702	
			m <sup>2</sup>	10.449	
			m <sup>2</sup>	8.921	
			m <sup>2</sup>	3.671	
			m <sup>2</sup>	13.052	
			m <sup>2</sup>	0.787	
			m <sup>2</sup>	28.444	
			m <sup>2</sup>	8.716	
			m <sup>2</sup>	1.183	
			m <sup>2</sup>	27.156	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.62*(5.62+5.73+0.20*2+5.62+6.07) <ganelek> 2.20*(1.24+1.65+1.70+1.24) <potraćić tynki na miejscach odbitych i renowacyjne> -(62.42+70.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.853 12.826 -132.420	
				RAZEM	237.420
160	B-7.13 + SST d.65.9.	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 0.21*(0.90+2.10*2)*6+0.21*(0.90+1.80*2)	m m	7.371	
				RAZEM	7.371
161	B-7.14 + d.6SST 5.9.	Obudowa poziomych przewodów wentylacyjnych płytami gips.-karton. ognioochronnymi gr. 15 mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 (0.20+0.20+0.40)*1.94 0.50*(0.40+0.40)+0.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.552 0.560	
				RAZEM	2.112
162	B-7.15+ d.6SST 5.9.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.19*(1.56*2+1.86*2)-(1.0*2.00+0.60*0.90)+0.21*(0.90*2+0.60) 2.19*(1.90*2+0.94*2)-(1.0*2.00*2+0.90*2.00) 2.19*(1.52*2+0.95*2)-(0.80*2.00+0.60*0.90)+0.21*(0.90*2+0.60) 2.19*(1.92*2+1.52*2)-(0.80*2.00+0.90*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.944 6.639 9.183 11.667	
				RAZEM	40.433
163	B-7.16 + d.6SST 5.9.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (1.0+2.05*2)*3+0.60+0.90*2 (0.90+2.05*2)*2+0.60+0.90*2 (1.0+2.05*2)*2	m m m m	17.700 12.400 10.200	
				RAZEM	40.300
164	B-7.17+ SST d.65.9.	Dopłata za kratki wentylacyjne 14x21 cm z żaluzją 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
165	B-7.18+ d.6SST 5.9.	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	B-7.19+ SST d.65.12	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocow.)- dostawa i montaż poręczy ustępowej uchylnej z podpora podłogową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7 SUFIT PODWIESZONY</b>					
167	B-8.1 + SST d.75.3.	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm 109.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.200	
				RAZEM	109.200
168	B-8.2. + SST d.75.3.	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyty gips-karton ognioochronnej gr. 15 mm 12.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200	
				RAZEM	12.200
169	B-8.3. + SST d.75.3.	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m do robót tynkarskich i montażu sufitu podwieszanego na wys ponad 4,0 m 66.61+1.60*1.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.298	
				RAZEM	69.298
<b>8 MALOWANIE WEWNĘTRZNE</b>					
170	B-9.1.+ SST d.85.11	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych tynków i płyt gipsowych farbą podkładową krzemianową <sufity> 2.077+25.588+12.20 <ściany> 0.857+62.42+120.485+7.371+237.42+2.112-40.433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.865 390.232	
				RAZEM	430.097
171	B-9.2 + SST d.85.11	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich uprzednio zagruntowanych <sufity> 2.077+25.588 <ściany> 0.857+62.42+120.485+7.371+237.42+2.112-40.433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.665 390.232	
				RAZEM	417.897
172	B-9.3.+ SST d.85.11	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków <magazyn> 26.673+7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.133	
				RAZEM	34.133
<b>9 PODŁOŻA I POSADZKI</b>					
173	B-10.9 +SST d.95.10	Nacięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm- dylatacje 8.73*3+7.67*3	m m	49.200	
				RAZEM	49.200
174	B-10.10+ d.9SST 5.10	Nacięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 4	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.73*3+7.67*3	m	49.200	
				RAZEM	49.200
175	B-10.11 + d.9SST 5.10	izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami styropianu gr. 1 cm 8.73*3+7.67*3	m m	49.200	
				RAZEM	49.200
176	B-10.12+ d.9SST 5.10	Zeszlifowanie na szorstko posadzki poliuretanowej jednolitej 66.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.610	
				RAZEM	66.610
177	B-10.13+ d.9SST 5.10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 4.57+1.77+4.28+2.90+1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.380	
				RAZEM	15.380
178	B-10.14+ d.9SST 5.10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 66.61+9.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.340	
				RAZEM	76.340
179	B-10.14+ d.9SST 5.10	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup> 66.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.610	
				RAZEM	66.610
180	B-10.15+ d.9SSST5.10	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> 9.73+4.57+1.77+4.28+2.90+1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.110	
				RAZEM	25.110
181	B-10.16+ d.9SST 5.10	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup> 8.73*2+7.67*2-1.51-1.0	m m	30.290	
				RAZEM	30.290
182	B-10.17+ d.9SST 5.10	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> 3.06*2+3.18*2-1.0 1.45*2+1.38-1.0	m m m	11.480 3.280	
				RAZEM	14.760
183	B-10.18 + d.9SST 5.10	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 30.29+18.76	m m	49.050	
				RAZEM	49.050
184	B-10.19+ d.9SST 5.10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -wykładzina kauczukowa wzmocniona trudnościeralna 32.28+10.11+1.86+9.59+1.35*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.393	
				RAZEM	55.393
185	B-10.20 + d.9SST 5.10	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej kauczukowej trudnościeralnej 1.06*(2.90+1.30)+1.38*0.36*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.936	
				RAZEM	6.936
186	B-10.21+ d.9SST 5.10	Progi i listwy osłaniające mosiężne 1.06*15+1.38*5+1.35+1.12+1.12-1.06	m m	25.330	
				RAZEM	25.330
187	B-10.22 + d.9SST 5.10	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone 6.07+5.62+5.73+0.20+0.20+5.62-1.0 3.06*2+3.34*2-1.0 3.25*2+2.95*2-1.0*2 1.45*2+1.08-1.0*2	m m m m	22.440 11.800 10.400 1.980	
				RAZEM	46.620
<b>10 ELEMENTY WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO</b>					
188	B-11.1.+ d.10SST 5.12	Montaż listew odbojowych o szerokości 20 cm na ścianach 8.73*2+7.67*2-1.51*2-2.40	m m	27.380	
				RAZEM	27.380
189	B-11.2 + d.10SST 5.12	Balustrada o wysokości 1,10 m ze stali nierdzewnej z pochwytem nierdzewnym spawana do konstrukcji biegu 1.06+1.33+0.40+1.92+0.20+1.76	m m	6.670	
				RAZEM	6.670
190	B-11.3 + d.10SST 5.12	Pochwyty przyścienny ze stali nierdzewnej z rury d-40/4 4.20	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
191	B-11.4 + d.10SST 5.12	Wyłaz na poddasze 80x70 cm kłapa górna i dolna z ociepleniem i wykończeniem od dołu blachą aluminiową + schody składane o długości 2,20 m fabrycznie wykończone 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	B-12.9 d.11	Opłata za składowanie gruzu	ton		
		5.977*1.7	ton	10.161	
				RAZEM	10.161
205	B-12.10 + d.11 SST 5.4	Wzmocnienie spękanych ścian - usunięcie zaprawy ze spoin ścian o pow. do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
206	B-12.11 + d.11 SST 5.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm - wciśnięcie zbrojenia w spoiny ścian	kg		
		140*0.617	kg	86.380	
				RAZEM	86.380
207	B-12.12+ d.11 SSST 5.4	Spoinowanie ścian zaprawą cementową M-7	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
208	B-12.13+ d.11 SST 5.13.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		239.095	m <sup>2</sup>	239.095	
				RAZEM	239.095
209	B-12.14+ d.11 SST 5.13.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		239.095	m <sup>2</sup>	239.095	
				RAZEM	239.095
210	B-12.15+ d.11 SST 5.13.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej	m		
		18.56+2.0-1.35+2.0+19.06+8.53+1.40+1.60*2	m	53.400	
				RAZEM	53.400
211	B-12.16+ d.11 SST 5.13.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 12 cm do ścian szczytowa	m <sup>2</sup>		
		8.53*4.54+8.53*1.68*0.5	m <sup>2</sup>	45.891	
		od ulicy			
		(19.06+0.12)*4.34	m <sup>2</sup>	83.241	
		-0.81*1.87*3	m <sup>2</sup>	-4.544	
		-1.72*1.09*2	m <sup>2</sup>	-3.750	
		-1.67*1.40	m <sup>2</sup>	-2.338	
		1.52*2.58-1.0*2.05	m <sup>2</sup>	1.872	
		tylna			
		12.98*4.54	m <sup>2</sup>	58.929	
		(5.58+2.0)*4.82	m <sup>2</sup>	36.536	
		2.00*1.10*0.5	m <sup>2</sup>	1.100	
		-(0.76*1.67+1.68*1.09)	m <sup>2</sup>	-3.100	
				RAZEM	213.837
212	B-12.17+ d.11 SST 5.13.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 8 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		(8.83-1.50)*(0.30+0.10)*0.5	m <sup>2</sup>	1.466	
		2.31*0.90*0.5	m <sup>2</sup>	1.040	
		(19.06+0.08)*0.30	m <sup>2</sup>	5.742	
		12.98*0.30+6.0*0.19+5.48*1.07	m <sup>2</sup>	10.898	
		(5.58+2.0)*1.07	m <sup>2</sup>	8.111	
		-1.35*1.07	m <sup>2</sup>	-1.445	
				RAZEM	25.812
213	B-12.18+ d.11 SST 5.13.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 3 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		0.22*(0.85+2.17*2)	m <sup>2</sup>	1.142	
		0.26*(1.51+2.10*2)	m <sup>2</sup>	1.485	
		0.26*(0.81+1.87*2)*2	m <sup>2</sup>	2.366	
		0.26*(0.85+1.87*2)	m <sup>2</sup>	1.193	
		0.26*(1.72+1.09*2)*2	m <sup>2</sup>	2.028	
		0.26*(1.67+1.40*2)	m <sup>2</sup>	1.162	
		0.26*(1.0+2.05*2)	m <sup>2</sup>	1.326	
		0.26*(0.76+1.67*2)	m <sup>2</sup>	1.066	
		0.26*(0.54+0.80*2)*2	m <sup>2</sup>	1.113	
		0.26*(0.78+1.87*2)*3	m <sup>2</sup>	3.526	
				RAZEM	16.407
214	B-12.19+ d.11 SST 5.13.3.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		1000	szt	1000.000	
				RAZEM	1000.000
215	B-12.20+ d.11 SST 5.13.4.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		213.837+25.812	m <sup>2</sup>	239.649	
				RAZEM	239.649
216	B-12.21+ d.11 SST 5.13.4.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		16.407	m <sup>2</sup>	16.407	
				RAZEM	16.407

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	B-12.22+ d.11 SST 5.13.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa w pasie podokiennym i zbrojenie diagonalne pas podokienny 1.28*(19.06+18.56+8.83+0.12*2-1.50) diagonalne 0.20*0.30*2*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.843	
			m <sup>2</sup>	1.920	
				RAZEM	59.763
218	B-12.23+ d.11 SST 5.13.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.00*3 (0.81+1.87*2)*2 (0.85+1.87*2) (1.72+1.09*2)*2 1.67+1.40*2 1.0+2.05*2 0.76+1.67*2 1.68+1.09*2 (0.78+1.87*2)*3 1.50+2.10*2 1.0+0.60*2 (0.50+0.40*2) 1.0+2.10*2	m		
			m	6.000	
			m	9.100	
			m	4.590	
			m	7.800	
			m	4.470	
			m	5.100	
			m	4.100	
			m	3.860	
			m	13.560	
			m	5.700	
			m	2.200	
			m	1.300	
				RAZEM	72.980
219	B-12.24+ d.11 SST 5.13.2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż progili dylatacyjnych 4.64+7.04	m		
			m	11.680	
				RAZEM	11.680
220	B-12.25+ d.11 SST 5.13.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 213.837+16.407	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.244	
				RAZEM	230.244
221	B-12.26+ d.11 SST 5.13.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 213.837	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	213.837	
				RAZEM	213.837
222	B-12.27+ d.11 SST 5.13.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 16.407	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.407	
				RAZEM	16.407
223	B-12.28+ d.11 SST 5.13.6	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych tynków i płyt gipsowych farbą podkładową krzemianową 213.837+16.407	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.244	
				RAZEM	230.244
224	B-12.29+ d.11 SST 5.13.6	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewn. 213.837+16.407	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.244	
				RAZEM	230.244
225	B-12.30+ d.11 SST 5.14	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych 25.812	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.812	
				RAZEM	25.812
226	B-12.31+ d.11 SST 5.13.5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 4.60+4.60+4.60+5.60+3.0	m		
			m	22.400	
				RAZEM	22.400
227	B-12.32+ d.11 SST 5.13.5	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,65mm podokienniki 0.33*(0.81+1.0+0.85+0.81+1.72+1.67+0.76+0.58+0.54+1.68) attyka 0.48*4.60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.439	
			m <sup>2</sup>	4.416	
				RAZEM	7.855
228	B-12.33 d.11	Przeróbka krat okiennych średnio ozdobnych 0.76*1.67+1.68*1.09+0.78*1.90*3+0.54*0.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.410	
				RAZEM	8.410
229	B-12.34+ d.11 SST 5.13.7	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat z prętów prostych 8.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.410	
				RAZEM	8.410
230	B-12.35+ d.11 SST 5.13.5	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 4*2+6*4+8	gniazd.		
			gniazd.	40.000	
				RAZEM	40.000
231	B-12.35 d.11	Amortyzacja rusztowania 1133/(0.84*6)*1.15	m-g		
			m-g	258.522	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>12ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>				RAZEM	258.522
232	B-13.1. + d.12SST 5.14	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem schody wejściowe 1.12*0.30*3+1.12*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.128	2.128
233	B-13.2 + d.12SST 5.14	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m <sup>2</sup> - schody do magazynu 3	szt. szt.	3.000	3.000
234	B-13.3 + d.12SST 5.14	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm na stopniach i podeście 2.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.128	2.128
235	B-13.4 + d.12SST 5.14	Okładziny schodów z płytek klinkierowych ryflowanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 1.12*0.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.008	1.008
236	B-13.5+ SST d.12SST 5.14	Okładziny schodów i podestów z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 1.12*0.175*4+1.12*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.904	1.904
237	B-13.6+ SST d.12SST 5.14	Cokoliki z płytek klinkierowych cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej 1.12+0.90	m m	2.020	2.020
238	B-13.7 +SST d.12SST 5.14	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pu- staków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) <murki schodów> 0.80*0.80*2+0.80*0.80*0.5*2+0.27*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.784	2.784
239	B-13.8 + d.12SST 5.14	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych (0.40+0.90)*1.00+1.00*1.00*0.5+0.27*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.070	2.070
240	B.13.9 + SST d.12SST 5.15	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV głą- bok. 20 cm <po rozebranej przybudówce> 2.10*8.53 <rozebrany chodnik od ulicy> 8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.913 8.900	26.813
241	B-13.10 + d.12SST 5.15	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 26.813	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.813	26.813
242	B-13.11 d.12	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 26.813*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.044	8.044
243	B-13.12 d.12	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 8.044	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.044	8.044
244	B-13.13 d.12	Opłata za składowanie ziemi 8.044*1.70	ton ton	13.675	13.675
245	B-13.14+ d.12SST 5.15	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 26.813	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.813	26.813
246	B-13.15 + d.12SST 5.15	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 26.813	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.813	26.813
247	B-13.16+ d.12SST 5.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 2.10*8.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.913	17.913
248	B-13.17+ d.12SST 5.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej- ko- stka z odzysku 8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900	8.900
				RAZEM	8.900