

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	STWiO d.1 R	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km 12,0*35,0+11,0*33,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 783,00	
				RAZEM	783,00
2	STWiO d.1 R	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km (0,60+8,67+0,60)*(0,60+32,25+0,60)*(1,40-0,40) (14,78+10,87+0,60)*(0,60+11,10+0,60)*(1,40-0,40) (6,30+0,60)*(0,60+0,40+0,60)*(1,40-0,40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 330,15 322,88 11,04	
				RAZEM	664,07
3	STWiO d.1 R	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km (0,60+8,67+0,60)*(0,60+32,25+0,60)*0,40 (14,78+10,87+0,60)*(0,60+11,10+0,60)*0,40 (6,30+0,60)*(0,60+0,40+0,60)*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132,06 129,15 4,42	
				RAZEM	265,63
4	STWiO d.1 R	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - w nakładach uwzględniono materiał do zasypania wykopów poz.2+poz.3-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9*0,28+poz.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 808,72	
				RAZEM	808,72
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
5	STWiO d.2 R	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 0,1*0,8*125,0+0,1*1,0*65,0+0,1*(1,4*2,0*8+1,4*1,4*2+1,8*1,8*7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,40	
				RAZEM	21,40
6	STWiO d.2 R	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8 0,3*0,6*125,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,50	
				RAZEM	22,50
7	STWiO d.2 R	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8 0,3*0,8*65,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,60	
				RAZEM	15,60
8	STWiO d.2 R	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8 1,2*1,8*0,3*8+1,2*1,2*0,3*2+1,6*1,6*0,3*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,42	
				RAZEM	11,42
9	STWiO d.2 R	Ściany żelbetowe proste grubości 28 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8 <SCŻ1> 0,40*1,20*13,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,48	
				RAZEM	6,48
10	STWiO d.2 R	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <rys. K.2.1> 930,20/1000	t t	 0,93	
				RAZEM	0,93
11	STWiO d.2 R	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <rys. K.2.1> (2174,71-930,20)/1000	t t	 1,24	
				RAZEM	1,24
12	STWiO d.2 R	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*1,2*(6,9+1,2+15,95+1,2+7,85+1,75+14,1+1,75+10,8+7,85+26,65+1,5*3+3,2+8,36+1,75+13,6+7,85+4,36*2+8,46+7,6+7,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48,25	
				RAZEM	48,25
13	STWiO d.2 R	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,30*125,0*2+0,30*65,0*2+0,30*(1,20+1,80)*2*8+0,30*(1,20+1,20)*2*2+0,30*(1,60+1,60)*2*(2+2+3)+1,20*13,50*2 0,60*125,0+0,80*65,0+1,20*1,80*8+1,20*1,20*2+1,60*1,60*(2+2+3) 0,24*(6,9+1,2+15,95+1,2+7,85+1,75+14,1+1,75+10,8+7,85+26,65+1,5*3+3,2+8,36+1,75+13,6+7,85+4,36*2+8,46+7,6+7,5) 0,24*(6,9+1,2+15,95+1,2+7,85+1,75+14,1+1,75+10,8+7,85+26,65+1,5*3+3,2+8,36+1,75+13,6+7,85+4,36*2+8,46+7,6+7,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177,12 165,08 40,21 40,21	
				RAZEM	422,62
14	STWiO d.2 R	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422,62	
				RAZEM	422,62
15	STWiO d.2 R	Montaż elementów niezbędnych do zamocowania słupa SD1 zgodnie z dokumentacją techniczną branży architektury rys. 7 - przekroje 7, 8, 9	kpl.		

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,12
25	STWiO d.4 R	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <SŻ1>0,24*0,24*3,3*3 <SŻ2>0,24*0,24*3,5*3 <SŻ3>0,24*0,68*3,5*2 <SŻ3>0,24*0,24*2,8 <RŻ2>0,24*0,24*0,5*12 <RŻ1>0,24*0,34*4,65*8 <RMŻ1>0,24*0,34*9,83*2	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>	0,57 0,60 1,14 0,16 0,35 3,04 1,60	
				RAZEM	7,46
26	STWiO d.4 R	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 1,20*0,25*(0,58+0,175)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,23	
				RAZEM	0,23
27	STWiO d.4 R	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu wraz z belką spocznikową 1,2*5,38	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	6,46	
				RAZEM	6,46
28	STWiO d.4 R	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 10 poz.27	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	6,46	
				RAZEM	6,46
29	STWiO d.4 R	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. do 7 mm 400,31/1000 105,92/1000 77,51/1000 47,35/1000 42,0/1000 39,94/1000 40,23/1000 11,30/1000	t t t t t t t t t	0,40 0,11 0,08 0,05 0,04 0,04 0,04 0,04 0,01	
				RAZEM	0,77
30	STWiO d.4 R	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. 8-14 mm 1789,07/1000 694,22/1000 231,80/1000 177,34/1000 186,71/1000 151,96/1000 171,97/1000 1634,54/1000 1714,16/1000 108,84/1000	t t t t t t t t t t t	1,79 0,69 0,23 0,18 0,19 0,15 0,17 1,63 1,71 0,11	
				RAZEM	6,85
31	STWiO d.4 R	Dodatek za otwory dla przejść instalacji sanitarnych i elektrycznych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>Dach i stropodachy</b>			
32	STWiO d.5 R	Pasy dolne o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej 4,377+0,116+0,066	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	4,56	
				RAZEM	4,56
33	STWiO d.5 R	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16+0,14+1,044+0,58	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,92	
				RAZEM	1,92
34	STWiO d.5 R	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8,983	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,98	
				RAZEM	8,98
35	STWiO d.5 R	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,434+1,94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,37	
				RAZEM	3,37
36	STWiO d.5 R	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,122	m <sup>3</sup>	2,12	
				RAZEM	2,12
37	STWiO d.5 R	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,228	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,23	
				RAZEM	0,23
38	STWiO d.5 R	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,058	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0,06	
				RAZEM	0,06
39	STWiO d.5 R	Krzyżulce przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,688+0,303	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0,99	
				RAZEM	0,99
40	STWiO d.5 R	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 1,361	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,36	
				RAZEM	1,36
41	STWiO d.5 R	Ułożenie tulei w konstrukcji niezbędnych do przeprowadzenia instalacji 1	kpl.  kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	STWiO d.5 R	Rygiel, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 1,33	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,33	
				RAZEM	1,33
43	STWiO d.5 R	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,211	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,21	
				RAZEM	0,21
44	STWiO d.5 R	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - gr. 2,2cm 5,23*14,43*2+5,23*40,07*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	570,07	
				RAZEM	570,07
45	STWiO d.5 R	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	570,07	
				RAZEM	570,07
46	STWiO d.5 R	Ołączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - łaty i kontrłaty poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	570,07	
				RAZEM	570,07
47	STWiO d.5 R	Pokrycie dachów dachówką cementowo - włóknistą poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	570,07	
				RAZEM	570,07
48	STWiO d.5 R	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm poz.44+(3,40-3,16)*(14,10+4,42+0,50+2,10+0,43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	575,24	
				RAZEM	575,24
49	STWiO d.5 R	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	575,24	
				RAZEM	575,24
50	STWiO d.5 R	Izolacja z folii paroszczelnej poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	570,07	
				RAZEM	570,07
51	STWiO d.5 R	Okładziny z dwóch warstw płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach z uwzględnieniem kosztów rusztów poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	570,07	
				RAZEM	570,07
52	STWiO d.5 R	Dodatek za zabezpieczenie elementów drewnianych przy kominie spalinowym 2xGKF oraz dodatek za zabezpieczenie elementów drewnianych na styku ze ścianą lub elementami żelbetowymi za pomocą warstwy papy lub folii PE zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl.  kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	STWiO d.5 R	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2]*0,60	m <sup>2</sup>	52,85	
		[14,42+6,97+7,89+10,77+13,87]*0,60	m <sup>2</sup>	32,35	
		[14,42+6,97+7,89+10,77+13,87]*0,40	m <sup>2</sup>	21,57	
		[14,42+6,97+7,89+10,77+13,87]*0,60	m <sup>2</sup>	32,35	
				RAZEM	139,12
54	STWiO d.5 R	Rynny dachowe wraz z niezbędnymi elementami systemowymi tj. koszyczki, rynajzy, rynhaki, dekle, sztucery itp. 14,42+6,97+7,89+10,77+13,87	m		
			m	53,92	
				RAZEM	53,92
55	STWiO d.5 R	Rury spustowe wraz z niezbędnymi elementami systemowymi tj. kotwy mocujące, wylewki itp. 3,5*7	m		
			m	24,50	
				RAZEM	24,50
56	STWiO d.5 R	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 14,42*2+33,45*2	m		
			m	95,74	
				RAZEM	95,74
57	STWiO d.5 R	Wykonanie i montaż kompletnych przelewów awaryjnych wraz z uszczelnieniami i zamknięciem silikonem (pozycja uwzględnia montaż ramki rury do ściany za pomocą kotew HILTI M8 w styropianie) zgodnie z dokumentacją projektową (część - architektura, rys. 4 - rzut dachu) 5	kpl.		
			kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
58	STWiO d.5 R	Uszczelnienie narożników i połączeń papy i blachy za pomocą masy bitumiczno - żywicznej - wklejenie taśmy wzmacniającej 8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2	m		
			m	88,09	
				RAZEM	88,09
59	STWiO d.5 R	Uszczelnienie narożników i połączeń papy i blachy za pomocą masy bitumiczno - żywicznej [8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2]*(1,0+0,40)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	123,33	
				RAZEM	123,33
60	STWiO d.5 R	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich - wykonanie warstwy keramzytu o frakcji 10-20mm kąpany w zawieszinie cementowej do wyrobienia spadku - grubość warstwy zmienna od 0cm do 40cm 1,07*7,02+8,24*8,60+0,70*0,65+(0,43+10,43)*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95,12	
				RAZEM	95,12
61	STWiO d.5 R	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja 1,07*7,02+8,24*8,60+0,70*0,65+(0,43+10,43)*1,50+14,10*(0,65+0,50+0,63) [8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2]*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120,22	
			m <sup>2</sup>	105,71	
				RAZEM	225,93
62	STWiO d.5 R	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - ułożenie klinów z wełny mineralnej na stropodachu - zgodnie z przekrojem 4-4 i 5-5 branży architektury (rys. 6) 0,50*(14,10*2+10,43*2)+1,0*((0,50+0,50+0,50)+(0,65+0,50+0,63)*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,59	
				RAZEM	29,59
63	STWiO d.5 R	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25cm - układane dwuwarstwowo 1,07*7,02+8,24*8,60+0,70*0,65+(0,43+10,43)*1,50+14,10*(0,65+0,50+0,63)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120,22	
				RAZEM	120,22
64	STWiO d.5 R	Pokrycie dachów papą bitumiczną polimerową samoprzylepną dodatkowo zgrzewalnymi zakładkami poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225,93	
				RAZEM	225,93
65	STWiO d.5 R	Pokrycie dachów papą wysokojakościową papą polimerową z posypką poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225,93	
				RAZEM	225,93
66	STWiO d.5 R	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem - pozycja zawiera wykonanie rusztu drewnianego, obicie płytą OSB i wykonanie zaprawy z włókna szklanego 4,56*8,24+3,92+10,46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,95	
				RAZEM	51,95
<b>6</b>		<b>Izolacje ścian fundamentowych</b>			
67	STWiO d.6 R	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1,1*(32,55*2+34,7*2)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295,90	
				RAZEM	295,90
68	STWiO d.6 R	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295,90	
				RAZEM	295,90

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	STWiO d.6 R	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styrodur 15 cm 1,1*(32,55*2+34,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147,95	
				RAZEM	147,95
70	STWiO d.6 R	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (0,10+1,0+0,30+0,10+1,0)*(32,55*2+34,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	336,25	
				RAZEM	336,25
71	STWiO d.6 R	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 0,2*(32,55*2+34,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,90	
				RAZEM	26,90
72	STWiO d.6 R	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek - barwiony w masie poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,90	
				RAZEM	26,90
7		<b>Elewacje</b>			
73	STWiO d.7 R	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja wraz z uwzględnieniem czasu pracy rusztowań 4,0*(32,55*2+34,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	538,00	
				RAZEM	538,00
74	STWiO d.7 R	Docieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 20cm na ruszcie drewnianym wraz z wykonaniem rusztu, izolacji z folii wiatroizolacyjnej oraz okładziny z desek elewacyjnych lub wykonanie wyprawy elewacyjnej z wykończeniem elementami imitującymi deskę elewacyjną 3,65*8,67+0,5*(6,97-3,65)*8,67+3,65*(3,17+3,60*3+0,41)+3,65*10,87+3,48*8,67+0,5*(6,97-3,48)*8,67+14,42*3,48+2,28*3,48+7,92*3,48+7,27*3,48+0,5*(6,97-3,48)*7,27+(6,90+0,41)*3,48 (1,50+0,80+0,65+1,80+1,55+0,60)*(2,10-1,30)+(2,91+0,90+0,38+0,90+0,38+0,90+0,38+0,90+1,50)*(2,40-1,60)+(1,50+1,0+1,60)*1,60 -3,60*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332,60 19,40 -9,00	
				RAZEM	343,00
75	STWiO d.7 R	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (2,94+0,20+1,43+2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+1,72*3+5,56+0,24+8,07)*3,16+(2,94+0,20+1,43+2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+1,72*3+5,56+0,24+8,07)*(4,20-3,16)+(1,68+14,78+1,68)*4,10+(1,13+16,63+1,13)*4,20 (1,43+0,20)*(2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+5,56)+2,28*8,07 -(2,50*5,56+2,50*8,10+2,50*6,96)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283,49 39,36 -51,55	
				RAZEM	271,30
76	STWiO d.7 R	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,43+0,20)*4+2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+5,56+8,07+2,28+4,10*12+3,90*8+1,0+1,20*2+(0,90+0,80*2)*4+1,20+2,50*2+2*0,9+2,0*2+5,56+8,10+1,20+2,0*2+0,80+0,80*2+1,80+0,80*2+0,60+0,80*2+(1,10+2,10*2)*2	m m	172,99	
				RAZEM	172,99
77	STWiO d.7 R	Licowanie ścian płytkami kamiennymi według technologii systemu wybranego producenta [32,55*2+34,7*2]*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,45	
				RAZEM	13,45
78	STWiO d.7 R	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 32,55*2+34,7*2	m m	134,50	
				RAZEM	134,50
79	STWiO d.7 R	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271,30	
				RAZEM	271,30
80	STWiO d.7 R	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271,30	
				RAZEM	271,30
81	STWiO d.7 R	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*(3,0+1,6+3,6+3,36*2+1,8+2,1+1,8+1,1+1,8+1,2*2+0,8*4+0,8+0,6+1,5*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,45	
				RAZEM	15,45
82	STWiO d.7 R	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej KSH/200-2 minimum 1 m nad ziemią 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
83	STWiO d.7 R	Dostawa i montaż nawiewu do kotłowni typu Z - kratka montowana na wysokości +2,0m nad terenem oraz 0,30m nad posadzką w kotłowni 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
84	STWiO d.8 R	Dostawa i montaż okien i witryn aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględniono okna stanowiące koszty kwalifikowalne tj. Okno 05, 07, 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,8*1	m <sup>2</sup>	0,48	
		0,9*0,8*4	m <sup>2</sup>	2,88	
		1,0*1,2*1	m <sup>2</sup>	1,20	
		1,8*1,2*1	m <sup>2</sup>	2,16	
		1,1*2,1*1	m <sup>2</sup>	2,31	
		1,8*2,1*1	m <sup>2</sup>	3,78	
		3,0*2,1*1	m <sup>2</sup>	6,30	
		1,2*2,5*1	m <sup>2</sup>	3,00	
		2,50*5,56*1	m <sup>2</sup>	13,90	
		2,50*8,10*1	m <sup>2</sup>	20,25	
		2,50*3,60*1	m <sup>2</sup>	9,00	
		2,50*6,96*1	m <sup>2</sup>	17,40	
		2,50*2,78*1	m <sup>2</sup>	6,95	
				RAZEM	89,61
85	STWiO d.8 R	Dostawa i montaż okien i witryn aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględniono okna stanowiące koszty kwalifikowalne tj. Okno 01, 02, 03, 04, 08 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		0,60*0,6*1	m <sup>2</sup>	0,36	
		1,50*0,60*5	m <sup>2</sup>	4,50	
		1,80*0,60*1	m <sup>2</sup>	1,08	
		2,10*0,60*1	m <sup>2</sup>	1,26	
		1,80*0,80*1	m <sup>2</sup>	1,44	
				RAZEM	8,64
86	STWiO d.8 R	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględniono drzwi stanowiące koszty kwalifikowalne tj. drzwi D1a, D2, D2a, D3, D3a, D4, D5, D6, D9 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*1	m <sup>2</sup>	1,60	
		0,9*2,0*5	m <sup>2</sup>	9,00	
		1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>	2,00	
		0,9*2,0*6	m <sup>2</sup>	10,80	
		0,9*2,0*1	m <sup>2</sup>	1,80	
		(0,9+0,3)*2,0*1	m <sup>2</sup>	2,40	
		(0,9+0,9)*2,0*1	m <sup>2</sup>	3,60	
		1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	33,20
87	STWiO d.8 R	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględniono drzwi stanowiące koszty kwalifikowalne tj. drzwi D1, D2, D3, D4EI30, D7, D8 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*4	m <sup>2</sup>	6,40	
		0,9*2,0*7	m <sup>2</sup>	12,60	
		0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,60	
		0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,60	
		2,01*2,10*1	m <sup>2</sup>	4,22	
		1,20*2,0	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	32,82
88	STWiO d.8 R	Systemowe ścianki pomieszczeń sanitarnych wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		2,2*(1,5*2+2,21*2+2,02*2)	m <sup>2</sup>	25,21	
				RAZEM	25,21
89	STWiO d.8 R	Obsadzenie wewnętrznych prefabrykowanych podokienników	m		
		0,8+1+1,70*2+2,0*1+2,30*1+0,80*1+1,0*1+1,10*4+2,0*1+1,20*1+2,0*1+1,3*1+2,0*1+3,20*1+1,40*1	m	28,80	
				RAZEM	28,80
90	STWiO d.8 R	Obsadzenie zewnętrznych podokienników	m		
		0,8+1+1,70*2+2,0*1+2,30*1+0,80*1+1,0*1+1,10*4+2,0*1+1,20*1+2,0*1+1,3*1+2,0*1+3,20*1+1,40*1	m	28,80	
				RAZEM	28,80
9		<b>Posadzki</b>			
91	STWiO d.9 R	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,2*424,97	m <sup>3</sup>	84,99	
				RAZEM	84,99
92	STWiO d.9 R	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,1*424,97	m <sup>3</sup>	42,50	

[illegible]



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,20
102	STWiO d.9 R	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian twardy 4cm - poddasze	m <sup>2</sup>		
		52,2	m <sup>2</sup>	52,20	
				RAZEM	52,20
103	STWiO d.9 R	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - poddasze folia izolacyjna wodoszczelna PCV z wywinieniem na ściany	m <sup>2</sup>		
		52,20+0,10*(13,36+7,61)*2	m <sup>2</sup>	56,39	
				RAZEM	56,39
104	STWiO d.9 R	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarcie na ostro - poddasze	m <sup>2</sup>		
		52,2	m <sup>2</sup>	52,20	
				RAZEM	52,20
105	STWiO d.9 R	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - poddasze	m <sup>2</sup>		
		52,2	m <sup>2</sup>	52,20	
				RAZEM	52,20
106	STWiO d.9 R	Płyta betonowa wiaty zacierana mechanicznie i zdylatowana - wiaty sali - pom.	m <sup>3</sup>		
		027	m <sup>3</sup>	12,25	
		0,25*49,0			
				RAZEM	12,25
107	STWiO d.9 R	Posadzki z płyt kamiennych granitowych - przyklejenie płyt według wybranego systemu producenta dla tarasów zewnętrznych - pom. 027 wiaty sali	m <sup>2</sup>		
		(6,30+0,40)*(0,40+7,45+0,40)	m <sup>2</sup>	55,28	
				RAZEM	55,28
10		<b>Tynki i malowanie</b>			
108	STWiO d.10 R	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		[1,70*2+2,19*2]*2,80	m <sup>2</sup>	21,78	
		[2,19+(1,00+0,06+0,12+1,30)*2+0,24+1,40+1,40+1,40+3,70+0,12+0,60+1,38]*2,80	m <sup>2</sup>	48,69	
		[(0,22+1,50+0,74)*2+(1,44+1,00+1,305)*2]*2,50	m <sup>2</sup>	31,03	
		[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50	m <sup>2</sup>	32,48	
		[(1,055+1,57+1,12)*2+2,75*2]*2,50	m <sup>2</sup>	31,95	
		[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50	m <sup>2</sup>	65,24	
		[2,69*2+3,70*2]*2,5	m <sup>2</sup>	20,50	
		[2,69*2+(1,38+0,60+0,37)*2]*2,50	m <sup>2</sup>	71,37	
		[4,36*2+5,70*2]*2,80+[(0,12+1,30)*2+1,76*2]*1,40	m <sup>2</sup>	32,60	
		[1,02*2+1,30*2]*2,80	m <sup>2</sup>	29,50	
		[2,80*2+1,30*2]*2,50	m <sup>2</sup>	38,80	
		[4,05+4,05+2,25+0,24+0,24+4,05+4,05+6,56]*2,80	m <sup>2</sup>	57,85	
		[4,36*2+2,16*2]*2,50	m <sup>2</sup>	41,20	
		[4,36*2+1,54*2]*2,50	m <sup>2</sup>	75,08	
		[3,40*2+4,36*2]*2,50	m <sup>2</sup>	19,55	
		[4,49*2+7,08*2]*2,50	m <sup>2</sup>	33,40	
		[3,0*2+5,24*2]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[1,70+0,12+2,20+1,50+4,10+1,50+2,20+0,12+1,70+1,26+2,15+0,10+0,24+1,26+1,54+1,20+1,26+0,24+0,68+1,39+1,39+0,68+1,50]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[1,70*2+2,21*2]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[4,31*2+2,37*2]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[2,20*2+2,21*2]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50	m <sup>2</sup>		
		[2,10*2+4,50*2]*2,50	m <sup>2</sup>	33,00	
		[4,50*2+1,88*2]*2,50	m <sup>2</sup>	31,90	
		[10,56*2+7,61*2+0,50*7,61*(5,68-3,65)+3,29*2+2,25*2]*2,50			
		<nie dotyczy>			
		<nie dotyczy>			
		0,84*(13,36+7,61)*2+0,5*(6,97-3,48)*7,61*2	m <sup>2</sup>	61,79	
				RAZEM	777,71
109	STWiO d.10 R	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - uwzględniono koszty kwalifikowalne	m <sup>2</sup>		
		424,97-87,64	m <sup>2</sup>	337,33	
				RAZEM	337,33
110	STWiO d.10 R	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną wraz z uwzględnieniem przygotowania podłoża poprzez zagruntowanie	m <sup>2</sup>		
		[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50			
		[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50			
		[1,02*2+1,30*2]*2,80			
		[4,36*2+2,16*2]*2,50	m <sup>2</sup>	32,60	
		2,50*4,48	m <sup>2</sup>	11,20	
		[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50			
		[2,20*2+2,21*2]*2,50			
		[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60*4,50	m <sup>2</sup>	2,70	
				RAZEM	46,50
111 d.10	STWiO R	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.108	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	777,71	
				RAZEM	777,71
112 d.10	STWiO R	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.109	m <sup>2</sup>		
		2,0*10,87	m <sup>2</sup>	337,33	
		0,84*(13,36+7,61)*2+0,5*(6,97-3,48)*7,61*2+5,23*13,36*2+2,0*13,36	m <sup>2</sup>	21,74	
			m <sup>2</sup>	228,25	
				RAZEM	587,32
113 d.10	STWiO R	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.111+poz.112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 365,03	
				RAZEM	1 365,03
114 d.10	STWiO R	Obudowa rury spustowej wg detalu rys. 2 branży architektura o wymiarach 27x20cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.10	STWiO R	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - dostawa i montaż sufitów podwieszonych GKFI	m <sup>2</sup>		
		15,20+29,56+15,72+61+3,75+10,21+13,21+4,85+13,14+9,73+8,46	m <sup>2</sup>	184,83	
				RAZEM	184,83
116 d.10	STWiO R	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		(1,245+1,00)*1,50	m <sup>2</sup>	3,37	
		(1,00+1,245)*1,50	m <sup>2</sup>	3,37	
		1,00*1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
		1,20*2,80*2	m <sup>2</sup>	6,72	
		0,25*0,25*6,97	m <sup>2</sup>	0,44	
		2,91*1,50	m <sup>2</sup>	4,37	
		1,00*1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
		0,86*2,80+1,26*2,80	m <sup>2</sup>	5,94	
		0,27*0,20*6,97+0,27*0,20*6,97+0,27*0,20*6,97	m <sup>2</sup>	1,13	
				RAZEM	28,34
117 d.10	STWiO R	Obudowa wentylacji mechanicznej z płyt GKFI	m <sup>2</sup>		
		14,14	m <sup>2</sup>	14,14	
		0,30*(1,44+2,46)+1,40*2,46+(1,44+1,00+1,305)*0,30	m <sup>2</sup>	5,74	
		0,30*2,02+0,30*2,02+0,30*2,06+2,06*1,00	m <sup>2</sup>	3,89	
		0,3*(1,065+1,57+1,12)+0,30*1,40+0,30*1,40+1,67*(1,0+0,15)+0,30*(1,065+1,57+1,12)	m <sup>2</sup>	5,01	
		0,30*2,02+0,30*2,02+0,30*2,06+2,06*1,00	m <sup>2</sup>	3,89	
		4,71	m <sup>2</sup>	4,71	
		0,30*0,3+0,30*2*0,30	m <sup>2</sup>	0,27	
		0,30*0,3+0,30*2*0,30	m <sup>2</sup>	0,27	
		0,30*1,30+0,30*1,30	m <sup>2</sup>	0,78	
		0,30*(1,10+4,05+4,05)*2	m <sup>2</sup>	5,52	
		0,30*2,18*2	m <sup>2</sup>	1,31	
		0,30*1,54+0,30*4,36+1,54*1,80+(4,36-1,54)*0,50	m <sup>2</sup>	5,95	
		0,30*7,08*2+0,30*2*0,3	m <sup>2</sup>	4,43	
		0,30*(5,24+3,00)*2	m <sup>2</sup>	4,94	
		<nie dotyczy - wentylacja w suficie z płyt gk>			
		0,30*2*0,30	m <sup>2</sup>	0,18	
		0,30*2*0,30+0,75*2,37+0,30*2,37	m <sup>2</sup>	2,67	
		0,30*0,3*3+0,30*1,20*4+0,30*1,20*3	m <sup>2</sup>	2,79	
		0,30*2*0,30	m <sup>2</sup>	0,18	
		0,30*0,3*3+0,30*1,20*4+0,30*1,20*3	m <sup>2</sup>	2,79	
		0,30*4*0,30	m <sup>2</sup>	0,36	
		0,30*(10,89+7,61+10,89+2,15+0,10)*3	m <sup>2</sup>	28,48	
				RAZEM	98,30
118 d.10	STWiO R	Dostawa i montaż krutek rewizyjnych PCV	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
		64	kpl.	64,00	
				RAZEM	75,00
11		<b>Elementy kowalsko - ślusarskie</b>			
119 d.11	STWiO R	Dostawa i montaż kompletnej kraty zewnętrznej np. Aco o wym 100x50cm	kpl.		
		1+1+1	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
120 d.11	STWiO R	Dostawa i montaż kompletnej klapy EI15 rewizyjnej 86x130cm z drabiną segmentową (schody strychowe ognioodporne)	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.11	STWiO R	Dostawa i montaż kompletnej balustrady zgodnie z ry. 17, 18 i 19 branży architek- ry 1,50+1,20+2,945+1,10+1,26	m		
			m	8,01	
				RAZEM	8,01
122 d.11	STWiO R	Dostawa i montaż kompletnego pochwytu 1,50+1,20+2,945+2,945	m		
			m	8,59	
				RAZEM	8,59