
PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA WINDY DO BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO
LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH
DLA OSÓBN NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : JANÓW LUBELSKI UL JANA ZAMOYSKIEGO 59
DZ. NR 2179/1
INWESTOR : POWIAT JANOWSKI
ADRES INWESTORA : JANÓW LUBELSKI UL JANA ZAMOYSKIEGO 59
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska
DATA OPRACOWANIA : 03.2017 r.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	SB 5.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		1.60*3*0.50	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
2	KNR 4-01	SB 5.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
3	KNR 4-01	SB 5.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05		1.50*1.75*4	m ²	10.50	
					RAZEM	10.50
4	KNR 4-01	SB 5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10		1.62*2.0	m ²	3.24	
					RAZEM	3.24
5	KNR 4-01	SB 5.1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02		(1.78*2.50*3-1.62*2.0-1.50*1.75*2)*0.42	m ³	2.04	
					RAZEM	2.04
6	KNR 4-01	SB 5.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - studzienki	m ³		
d.1	0212-02		1.80*0.80*0.20*2	m ³	0.58	
			(1.80*2+0.70*4)*1.60*0.20	m ³	2.05	
					RAZEM	2.63
7	KNR 2-31	SB 5.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01		9.10*4.15	m ²	37.77	
					RAZEM	37.77
8	KNR 4-01	SB 5.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-09		(1.46*1.20*2+10.50+3.24)*0.05+2.04+2.63	m ³	5.53	
					RAZEM	5.53
2			CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	SB 5.1	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III	m ³		
d.2	0309-02		4.15*6.43*3.70+4.12*3.93*2.98	m ³	146.98	
					RAZEM	146.98
10	KNR 2-01	SB 5.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
d.2	0301-02		3.01*2.44*3.70+2.63*2.44*2.98	m ³	46.30	
	z.sz. 2.2				RAZEM	46.30
	0214-04					
11	KNR 2-01	SB 5.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.2	0501-01		146.98-46.30	m ³	100.68	
					RAZEM	100.68
3			CPV 45262300-4 FUNDAMENTY			
12	KNR 2-02	SB 5.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C20/25 z dodatkiem środka uszczelniającego	m ³		
d.3	0202-01		<Ł1> (2.63+1.70)*0.50*0.40	m ³	0.87	
			<Ł2> 2.63*0.39*0.40+0.40*0.39*0.62	m ³	0.51	
					RAZEM	1.38
13	KNR 2-02	SB 5.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 z dodatkiem środka uszczelniającego	m ³		
d.3	0205-01		3.27*2.59*0.40	m ³	3.39	
					RAZEM	3.39
14	KNR 4-01	SB 5.2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.3	0201-02		5.30*2*0.72	m ²	7.63	
					RAZEM	7.63
15	KNR 4-01	SB 5.2	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych - beton C20/25 z dodatkiem środka uszczelniającego	m ³		
d.3	0203-01		5.30*0.86*0.72	m ³	3.28	
					RAZEM	3.28
16	KNR 2-02	SB 5.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B7,5	m ³		
d.3	1101-01		(2.63+1.70)*0.50*0.10	m ³	0.22	
			2.63*0.39*0.10	m ³	0.10	
			3.27*2.59*0.10+5.30*0.86*0.10	m ³	1.30	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.62
4			CPV 45262500-6, 45262300-4, 45321000-3 ŚCIANY PODZIEMIA			
17	KNR 4-01 d.4 0304-01	SB 5.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.60*1.20*0.58	m ³ m ³	 1.11	
					RAZEM	1.11
18	KNR 2-02 d.4 0207-01 0207-07	SB 5.2	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - beton C20/25 z dodatkiem środka uszczelniającego (2.44*2+2.53+0.55+0.10)*3.18 (2.44+2.39*2)*2.46 1.88*1.25	m ² m ² m ² m ²	 25.63 17.76 2.35	
					RAZEM	45.74
19	KNR 2-02 d.4 0210-03	SB 5.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2 - beton C20/25 z dodatkiem środka uszczelniającego 1.90*0.24*0.47	m ³ m ³	 0.21	
					RAZEM	0.21
20	d.4	SB 5.8	Docieplenie ścian piwnic płytami płytami styropianowymi fundamentowymi gr. 10 cm mocowanymi punktowo (2.44+3.11)*3.18 (2.63+2.54)*2.46	m ² m ² m ²	 17.65 12.72	
					RAZEM	30.37
5			CPV 45262500-6, 45262300-4 ŚCIANY NADZIEMIA			
21	KNR 2-02 d.5 0211-01	SB 5.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m - beton C20/25 0.24*0.24*14.15*2 0.35*0.24*9.92+0.34*0.35*3.78 0.24*0.24*9.92+0.24*0.24*3.78 0.49*0.24*3.76 0.24*0.24*3.76	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.63 1.28 0.79 0.44 0.22	
					RAZEM	4.36
22	NNRKNB d.5 202 0137-01	SB 5.3	(z.l) Ściany grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 3.01*(3.60+2.80+2.79+0.38+0.66+1.02) (1.96*2+0.22)*(2.28*4+0.95) 3.01*1.35	m ² m ² m ² m ²	 33.86 41.69 4.06	
					RAZEM	79.61
23	KNR 4-01 d.5 0304-01	SB 5.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.50*1.75*0.58	m ³ m ³	 1.52	
					RAZEM	1.52
24	KNR 2-02 d.5 0107-01	SB 5.3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (2.15+1.96+2.35)*3.76-1.60*2.0-1.35*2.47	m ² m ²	 17.76	
					RAZEM	17.76
25	KNR 2-02 d.5 0126-01	SB 5.3	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1.0	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNR 2-02 d.5 0126-02	SB 5.3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1.0	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
27	KNR 2-02 d.5 0210-01	SB 5.3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 m/m2 - beton C20/25 (2.85*2+3.01)*0.34*0.64	m ³ m ³	 1.90	
					RAZEM	1.90
28	KNR 2-02 d.5 0210-02	SB 5.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 m/m2 - beton C20/25 1.90*0.24*0.43 2.95*0.24*0.80 2.95*0.24*0.76 2.95*0.24*0.77	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.20 0.57 0.54 0.55	
					RAZEM	1.86
29	KNR 2-02 d.5 0210-03	SB 5.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 - beton C20/25 2.30*0.35*0.24	m ³ m ³	 0.19	
					RAZEM	0.19
30	KNR 2-02 d.5 0210-04	SB 5.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 m/m2 - beton C20/25 (1.60+1.80+2.95)*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.37	
					RAZEM	0.37

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.5 0212-12	SB 5.2	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25 (6.80+10.0*3)*0.24*0.24	m ³ m ³	 2.12	
					RAZEM	2.12
32	KNR 2-02 d.5 0120-02	SB 5.3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - komin (0.51*2+0.20*2)*1.78	m ² m ²	 2.53	
					RAZEM	2.53
33	KNR 2-02 d.5 0219-05	SB 5.2	Czapka betonowa 0.61*0.54	m ² m ²	 0.33	
					RAZEM	0.33
6			NADPROŻA STALOWE			
34	KNR 4-01 d.6 0346-03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 16.0	szt szt	 16.00	
					RAZEM	16.00
35	KNR 4-01 d.6 0336-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.18*6+2.08*2	m m	 17.24	
					RAZEM	17.24
36	KNR 4-01 d.6 0317-05		Ułożenie belek stalowych z dwuteownika HEP 100 ciężar 20,60 kg/m 2.18*6+2.08*2	m m	 17.24	
					RAZEM	17.24
37	KNR 4-01 d.6 1304-05		Wypalanie otworów w dwuteownikach 24.0	szt. szt.	 24.00	
					RAZEM	24.00
38	d.6		Śruby M12 5.88	kg kg	 5.88	
					RAZEM	5.88
39	KNR 4-01 d.6 0704-03		Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową (2.18*3+2.08)*0.58	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
7			CPV 45262300-4 STROPODACH			
40	KNR 2-02 d.7 0212-12	SB 5.2	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25 4.0*0.24*0.24 7.50*0.24*0.43+2.20*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.23 0.90	
					RAZEM	1.13
41	KNR 2-02 d.7 0216-02	SB 5.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - beton C20/25 2.77*2.31	m ² m ²	 6.40	
					RAZEM	6.40
42	KNR 2-02 d.7 0216-04 0216-05	SB 5.2	Żelbetowe płyty dachowe grubości 15 cm - beton C20/25 2.63*2.20	m ² m ²	 5.79	
					RAZEM	5.79
8			CPV 45262310-7 ROBOTY ZBROJARSKIE			
43	KNR 2-02 d.8 0290-02	SB 5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <śr. 6 mm> 195.80/1000	t t	 0.20	
					RAZEM	0.20
44	KNR 2-02 d.8 0290-02	SB 5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <śr. 8 mm> 334.60/1000 <śr. 12 mm> 2170.50/1000	t t t	 0.33 2.17	
					RAZEM	2.50
9			CPV 45260000-7 DACH - KONSTRUKCJA DREWNIANA			
45	KNR 2-02 d.9 0406-01	SB 5.9	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.35*2*0.12*0.12	m ³ m ³	 0.07	
					RAZEM	0.07
46	KNR 2-02 d.9 0406-03	SB 5.9	Belka - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.65*0.12*0.12	m ³ m ³	 0.04	
					RAZEM	0.04
47	KNR 2-02 d.9 0408-03	SB 5.9	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2.0*8+1.50*2)*0.07*0.14	m ³	0.19	
					RAZEM	0.19
48	KNR 2-02 d.9 0408-07	SB 5.9	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.40*2*0.07*0.12	m ³ m ³	 0.02	
					RAZEM	0.02
49	KNR 2-02 d.9 0410-03	SB 5.9	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm z tarcicy nasyczonej 2.85*2.0*2	m ² m ²	 11.40	
					RAZEM	11.40
10			CPV 45260000-7, 45321000-3 POKRYCIE, OBRÓBK			
50	KNR 2-02 d.10 0607-01	SB 5.9	Izolacja z folii paroizolacyjnej 2.31*2.77	m ² m ²	 6.40	
					RAZEM	6.40
51	KNR 2-02 d.10 0613-03	SB 5.8	Izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 6.40	m ² m ²	 6.40	
					RAZEM	6.40
52	KNR 2-02 d.10 0613-04	SB 5.8	Izolacje z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 6.40	m ² m ²	 6.40	
					RAZEM	6.40
53	KNR 0-15 d.10 0520-01	SB 5.9	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną 2.85*2.0*2	m ² m ²	 11.40	
					RAZEM	11.40
54	NNRNKB d.10 202 0541-02	SB 5.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.85*2+3.61*2)*0.60	m ² m ²	 7.75	
					RAZEM	7.75
55	KNR 2-02 d.10 1102-02 1102-03	SB 5.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 2.65*2.45	m ² m ²	 6.49	
					RAZEM	6.49
56	kalkulacja d.10 wykon.	SB 5.9	Izolacja pozioma - hydroizolacja: gruntowanie podłoża, ułożenie pierwszej warstwy masy izolacyjnej, wklejenie włókny zbrojącej, ułożenie drugiej warstwy izolacyjnej, naklejenie papy przeciwkorzennej 6.49	m ² m ²	 6.49	
					RAZEM	6.49
57	KNR 2-02 d.10 0609-01	SB 5.9	Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 14 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 6.49	m ² m ²	 6.49	
					RAZEM	6.49
58	kalkulacja d.10 wykon.	SB 5.9	Gowóknina ochronno-dyfuzyjna 6.49	m ² m ²	 6.49	
					RAZEM	6.49
59	KNR 2-02 d.10 1101-06	SB 5.9	Nasyp żwirowy 16/32 6.49*0.07	m ³ m ³	 0.45	
					RAZEM	0.45
60	NNRNKB d.10 202 0541-02	SB 5.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.65*2+2.45*2)*0.60	m ² m ²	 6.12	
					RAZEM	6.12
11			CPV 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
61	NNRNKB d.11 202 1026-04	SB 5.7	(z.VI) Okna aluminiowe o pow.ponad 1.5 m2 o współczynniku U _{max} = 1,5 W/m2K 1.35*2.47	m ² m ²	 3.33	
					RAZEM	3.33
62	NNRNKB d.11 202 2143-01	SB 5.7	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych 1.45	m m	 1.45	
					RAZEM	1.45
63	NNRNKB d.11 202 1026-06	SB 5.7	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szlone	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.60*2.0	m ²	3.20	
					RAZEM	3.20
12			CPV 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE			
64 d.12	KNR 2-02 0803-03	SB 5.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.96*2+2.39*2)*3.33-1.60*2.0-1.35*2.47 (2.53*2+1.96*2)*12.67-2.11*2.28*5	m ² m ² m ²	 22.44 89.72	
					RAZEM	112.16
65 d.12	KNR 2-02 0803-06	SB 5.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 2.39*1.96 1.96*2.53	m ² m ² m ²	 4.68 4.96	
					RAZEM	9.64
66 d.12	KNR 2-02 0810-04	SB 5.4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 10 cm (1.60+2.0*2+1.35+2.47*2)*0.10	m ² m ²	 1.19	
					RAZEM	1.19
13			CPV 45442100-8ROBOTY MALARSKIE			
67 d.13	NNRNKB 202 1134-01	SB 5.6	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome 9.64	m ² m ²	 9.64	
					RAZEM	9.64
68 d.13	NNRNKB 202 1134-02	SB 5.6	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe 112.16+1.19	m ² m ²	 113.35	
					RAZEM	113.35
69 d.13	KNR 2-02 1505-01	SB 5.6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 22.44+4.68+1.19	m ² m ²	 28.31	
					RAZEM	28.31
70 d.13	KNR 2-02 1505-01	SB 5.6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2.53*2+1.96*2)*12.67-2.11*2.28*5-7.36	m ² m ²	 82.36	
					RAZEM	82.36
71 d.13	KNR 2-02 1505-01	SB 5.6	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2.53*2+1.96*2)*0.82	m ² m ²	 7.36	
					RAZEM	7.36
14			CPV 45233222-1 POSADZKI			
72 d.14	KNR 2-31 0109-03	SB 5.10	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2.39*1.96	m ² m ²	 4.68	
					RAZEM	4.68
73 d.14	KNR 2-31 0105-01 0105-02	SB 5.10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4.68	m ² m ²	 4.68	
					RAZEM	4.68
74 d.14	KNR 2-31 0511-01	SB 5.10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 4.68	m ² m ²	 4.68	
					RAZEM	4.68
15			CPV 45321000-3 ELEWACJA			
75 d.15	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża (2.44+3.01)*0.82 (2.63+2.44)*0.82 (3.01+2.62)*(2.80+6.45+2.49) 2.62*(6.40+3.0)+3.01*1.35+3.01*1.43 (2.71+2.44)*2.94-1.60*2.0-1.35*2.47 3.01*1.35 (0.51*2+0.44*2)*1.78 (1.60+2.0*2+1.35+2.47*2)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.47 4.16 66.10 33.00 8.61 4.06 3.38 1.19	
					RAZEM	124.97
76 d.15	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych o grubości 10 cm na ścianach (2.44+3.11)*0.82	m ² m ²	 4.55	
					RAZEM	4.55

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych o grubości 8 cm na ścianach	m ²		
			4.68	m ²	4.68	
					RAZEM	4.68
78	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18 cm na ścianach	m ²		
			(3.19+2.62)*(2.80+6.45+2.49)	m ²	68.21	
			2.62*(6.40+3.0)+3.19*1.35+3.01*1.43	m ²	33.24	
					RAZEM	101.45
79	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8 cm na ścianach	m ²		
			(2.71+2.44)*2.94-1.60*2.0-1.35*2.47	m ²	8.61	
			3.01*1.35	m ²	4.06	
					RAZEM	12.67
80	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 4 cm na kominie	m ²		
			(0.60*2+0.44*2)*1.78	m ²	3.70	
					RAZEM	3.70
81	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach	m ²		
			4.68	m ²	4.68	
					RAZEM	4.68
82	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			4.55+4.68+101.45+12.67+3.70	m ²	127.05	
					RAZEM	127.05
83	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			(1.60+2.0*2+1.35+2.47*2)*0.18	m ²	2.14	
					RAZEM	2.14
84	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
			(2.44*2+5.90-1.60)*2.0	m ²	18.36	
					RAZEM	18.36
85	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2	m ²		
			127.05	m ²	127.05	
					RAZEM	127.05
86	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
			4.55+4.68	m ²	9.23	
					RAZEM	9.23
87	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m ²		
			9.23	m ²	9.23	
					RAZEM	9.23
88	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "baranek" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
			101.45+12.67+3.70+4.68	m ²	122.50	
					RAZEM	122.50
89	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "baranek" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m ²		
			101.45+12.67+3.70	m ²	117.82	
					RAZEM	117.82
90	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "baranek" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²		
			4.68	m ²	4.68	
					RAZEM	4.68

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.15	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Montaż listew cokołowych 2.44*2+5.90-1.60	m m	 9.18	
					RAZEM	9.18
92 d.15	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Ochrona narożników wypukłych prostych 1.60+2.0*2+1.35+2.47*2+14.70*2+12.30*2+3.76*2+1.78*4+1.35*2	m m	 83.23	
					RAZEM	83.23
93 d.15	kalkulacja wykon.	SB 5.8	Montaż profili gzymsowych ze styropianu <wys. 24 cm> 2.44+3.20 <wys. 64 cm> 2.44*2+3.20	m m m	 5.64 8.08	
					RAZEM	13.72
94 d.15	wg techno- logii syste- mu	SB 5.8	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową 4.68 101.45+12.67+3.70+4.68	m ² m ² m ²	 4.68 122.50	
					RAZEM	127.18
95 d.15	NNRNKB 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.40*0.50 13.72*1.20	m ² m ² m ²	 0.70 16.46	
					RAZEM	17.16
96 d.15	KNR 2-02 1604-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 125.0	m ² m ²	 125.00	
					RAZEM	125.00
16			CPV 45233222-1 CHODNIK			
97 d.16	KNR 2-31 0109-03	SB 5.10	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 1,5 MPa - grubość war- stwy po zagęszczeniu 12 cm 37.77-5.64*2.45	m ² m ²	 23.95	
					RAZEM	23.95
98 d.16	KNR 2-31 0105-01 0105-02	SB 5.10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 23.95	m ² m ²	 23.95	
					RAZEM	23.95
99 d.16	KNR 2-31 0511-01	SB 5.10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 23.95	m ² m ²	 23.95	
					RAZEM	23.95
17			WYPOSAŻENIE			
100 d.17			Dźwig osobowy elektryczny do przewozu 13 osób, Q= 1000 kg - dźwig z drzwiami w układzie kątowym 90/160 cm - rodzaj napędu elektryczny bezreduktorowy z VVVF - moc silnika 7 Kw - sterowanie mikroprocesorowe, zbiorcze dwukierunkowe - wymiary szybu 193x250 cm - wymiary kabiny 110x210x220 cm - drzwi o wymiarach 90x200 cm i 160x200 cm 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00