

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI: : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
WRAZ Z INSTALACJAMI, ZJAZDEM I PODJAZDEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAW-
NYCH

ADRES INWESTYCJI : ZŁOTNIKI, GMINA MAŁOGOSZCZ

INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY MAŁOGOSZCZ

ADRES INWESTORA : 28-366 MAŁOGOSZCZ ul. JASZOWSKIEGO 3a

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY BUDOWLANE			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	10
2	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI-kod CPV 45110000-1	11	41
3	ROBOTY ZIEMNE-kod CPV 45111200-0	42	45
4	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE I STALOWE	46	74
4.1	FUNDAMENTY	46	51
4.2	SŁUPY	52	52
4.3	WIENCE	53	54
4.4	NADPROŻA PREFABRYKOWANE	55	55
4.5	NADPROŻA STALOWE I WZMOCNIENIE FILARA	56	67
4.6	STROPY	68	72
4.7	STAL ZBROJENIOWA	73	74
5	IZOLACJE-kod CPV 45320000-6	75	94
5.1	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	75	80
5.2	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W CZĘŚCI ISTNIĄCEJ	81	86
5.3	IZOLACJE ŚCIANY ATTYKI I POW. PRZY DOBUDOWIE	87	90
5.4	IZOLACJE POMIESZCZEŃ MOKRYCH	91	94
6	ROBOTY MUROWE -kod CPV 45262500-6	95	120
6.1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE	95	98
6.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE, OBUDOWY, ZAMUROWANIA	99	106
6.3	KANAŁY WENTYLACYJNE	107	120
7	DACH- WIEŻBA DACHOWA, IZOLACJA, POKRYCIE	121	156
8	ÓBRÓBKI BLACHARSKIE	157	161
9	PODŁOŻA	162	171
10	POSADZKI	172	179
11	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA, PARAPETY -kod CPV 45421000-4	180	199
11.1	STOLARKA OKIENNA, WYŁĄZ, SCHODY	180	187
11.2	DRZWI WEWNĘTRZNE	188	190
11.3	ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STALOWA	191	195
11.4	PARAPETY	196	197
11.5	BALUSTRADY	198	199
12	TYNKI, MALOWANIA, OKŁADZINY-kod CPV 45324000-4	200	212
13	SUFITY PODWIESZONE, OBUDOWY G-K- kod CPV 45421146-9	213	214
14	DODATKOWE WYPOSAŻENIE, ODBOJNICE	215	222
15	ŻALUZJE, WYCIERACZKI	223	226
16	ELEWACJE -kod CPV 45324000-4	227	251
17	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	252	285
17.1	OPASKA	252	254
17.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA	255	278
17.3	OGRODZENIE	279	283
17.4	ZIELEN	284	285
18	POZOSTAŁE KOSZTY INWESTYCJI	286	288

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	B- 01.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01		1.0	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	KNNR 1	B- 01.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02		3.0	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
3	KNNR 1	B- 01.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03		2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
4	KNNR 1	B- 01.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04		1.0	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5		B- 01.00	Wywiezienie dłużyc, karpiny i gałęzi	szt		
d.1			1.0	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
6		B- 01.00	Rozbiórka budynku gospodarczego o wymiarach zewn. 4,70 x 8,00m, wysokości - ok.3,0m; konstrukcja budynku: stropodach jednospadowy - płyta żelbetowa monolityczna gr. ok. 10,0cm, pokryty eternitem na łątach drewnianych, ściany - pustak gazobetonowy, fundament - żelbetowy, stolarka okienna drewniana. UWAGA: uwzględnić utylizację eternitu	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
7		B- 01.00	Rozbiórka ogrodzenia w linii C-D; Konstrukcja ogrodzenia: słupki betonowe prefabrykowane 15x15cm, wys. 1, 40m z fundamentem betonowym - 11 szt., cokół - betonowy szer. 16,0cm, wystający powyżej poziomu terenu na wysokość 15,0cm, przęsła - siatka stalowa.	m		
d.1			35.2	m	35.20	
					RAZEM	35.20
8		B- 01.00	Rozbiórka ogrodzenia w linii D-A; Konstrukcja ogrodzenia: słupki L40x40 wys. 1,10m z fundamentem betonowym - 11 szt., cokół - betonowy szer. 15,0cm, wystający powyżej poziomu terenu na wysokość 20,0cm, przęsła - siatka stalowa.	m		
d.1			30.5	m	30.50	
					RAZEM	30.50
9	KNR 2-31	B- 01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-01		12.0	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
10	KNR 4-01	B- 01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (z uwzględnieniem kosztu wysypiska)	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 bud.gospod. ogrodzenie		3.76+10.7+29.2	m ³	43.66	
			15.6	m ³	15.60	
					RAZEM	59.26
2			WYBURZENIA I ROZBIÓRKI-kod CPV 45110000-1			
11	KNR 4-01	B- 01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06		3.6*4	m	14.40	
					RAZEM	14.40
12	KNR 4-01	B- 01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04		9.9*2	m	19.80	
					RAZEM	19.80
13	KNR 4-01	B- 01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08		0.5*9.9*2	m ²	9.90	
					RAZEM	9.90
14	KNR 4-01	B- 01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06		9.0*9.9	m ²	89.10	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	89.10
15	KNR 4-01 d.2 0519-07	B- 01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			9.0*9.9	m ²	89.10	
					RAZEM	89.10
16	Analiza d.2 własna	B- 01.00	Rozbiórka ocieplenia z supremy gr. 5 cm	m ²		
			9.0*9.9	m ²	89.10	
					RAZEM	89.10
17	KNR 4-01 d.2 0354-03	B- 01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
18	KNR 4-01 d.2 0354-05	B- 01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.77*1.44*13	m ²	33.13	
					RAZEM	33.13
19	KNR 4-01 d.2 0354-03	B- 01.00	Wykucie z muru okienka podawczego o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20		B-01.00	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
			16.0	szt	16.00	
					RAZEM	16.00
21	KNR 4-01 d.2 0354-04	B-01.00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			16.0	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
22	KNR 4-01 d.2 0354-12	B- 01.00	Wykucie z muru podokienników	m		
			1.77*13+0.56*2+0.6	m	24.73	
					RAZEM	24.73
23	KNR 4-01 d.2 0811-07	B-01.00	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
			8.97+2.0+2.05+1.75+13.8+9.6+11.44+9.63+10.95+12.94+11.11+9.39+7.09+4.8+7.46	m ²	122.98	
					RAZEM	122.98
24	KNR 4-01 d.2 0212-01 parter	B-01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka wylewki	m ³		
			poz.23*0.05	m ³	6.15	
					RAZEM	6.15
25		B- 01.00	Demontaż balustrady klatki schodowej	m		
			3.2*2	m	6.40	
					RAZEM	6.40
26	KNR 4-01 d.2 0811-07 schody podest	B-01.00	Rozebranie posadzki z płytek na klatce schodowej -p.a.	m ²		
			0.3+0.162*1.0*10*2	m ²	3.54	
			1.05*2.0	m ²	2.10	
					RAZEM	5.64
27	KNR 4-01 d.2 0819-15	B- 01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			39.0	m ²	39.00	
					RAZEM	39.00
28	KNR 4-01 d.2 0212-03	B- 01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbiórka gzymsu	m ³		
			0.25*0.10*9.9*2	m ³	0.50	
					RAZEM	0.50
29	KNR 4-01 d.2 0212-03	B- 01.00	Wykucie otworu (na wyłaz) w stropie z płyt kanałowych gr. 24 cm -p.a.	m ³		
			1.03*1.03*0.24	m ³	0.25	
					RAZEM	0.25
30	KNR 4-01 d.2 0212-03	B- 01.00	Rozbiórka żelbetowego daszku nad wejściem	m ³		
			1.2*1.2*0.10	m ³	0.14	
					RAZEM	0.14
31	KNR 4-01 d.2 0212-02	B- 01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- schodów zewnętrznych	m ³		
			0.87	m ³	0.87	
					RAZEM	0.87

[illegible]

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B- 01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km (z uwzglednieniem kosztu wysypiska) poz.39	m ³ m ³	 30.93	
					RAZEM	30.93
41 d.2		B-01.00	Wywiezienie pozostalych materialow z rozbiorki i utylizacja 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
3			ROBOTY ZIEMNE-kod CPV 45111200-0			
42 d.3	KNR 2-01 0206-05 0214-04 dobudowa wiatrolap sch.zewn . pochylnia chudy bet.	B- 02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km (8.83+0.6)*(9.12+0.6*2)*(2.33-0.5) (2.65+0.6)*(2.95+0.6*2)*(2.33-0.5) 3.0*(2.95+0.6*2)*(2.33-0.5) 9.0*(3.42+0.6*2)*(2.33-0.5) poz.46+poz.255	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 178.09 24.68 22.78 76.09 5.57	
					RAZEM	307.21
43 d.3	KNR 2-01 0118-01	B- 02.00	Mechaniczne odspojenie skal w wykopach i przekopach kat.gr.V- przyjeta 50% calych wykopow UWAGA: ilosc wystepujacego gruntu skalistego nalezy sprawdzic powykonawczo. poz.42*0.5	m ³ m ³	 153.61	
					RAZEM	153.61
44 d.3	KNR 2-01 0230-01	B- 02.00	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypanie piaskiem poz.42-poz.46-poz.255-poz.48-poz.50-poz.51-poz.257-poz.260-poz.261	m ³ m ³	 246.59	
					RAZEM	246.59
45 d.3	KNR 2-01 0322-04	B-02.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopow o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. (8.83*2+9.12+0.64+2.65*2+2.95+0.6*3+3.0*2+2.95+0.6*2+9.0*2+3.42*2+0.6*2)*1.8	m ² m ²	 132.59	
					RAZEM	132.59
4			ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE I STALOWE			
4.1			FUNDAMENTY			
46 d.4.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	B-04.00	Podklady betonowe na podlozu gruntowym- beton B10, Zastosowano pompe do betonu na samochodzie. 0.75*(7.98+8.83-0.6-0.25+9.12)*0.10 0.35*(9.12+1.97*2)*0.10 0.65*(7.98+1.9*2+2.9+1.0)*0.10 (0.45*0.58+0.23*0.78+0.5*1.0)*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.88 0.46 1.02 0.09	
					RAZEM	3.45
47 d.4.1	KNNR 2 0102-01 poz. 9.1 poz. 9.2 poz. 9.3 poz. 9.3' poz. 9.4 poz. 9.5 poz. 9.6 poz. 9.7 poz. 9.8 pod kocioł	B-04.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.4*2*7.98 0.4*2*(8.83-0.6-0.25) 0.4*2*9.12 0.4*2*9.12 0.4*2*7.98 0.4*2*1.97*2 0.4*2*1.9*2 0.4*2*2.9 0.4*2*1.0 (0.9+0.6)*2*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.38 6.38 7.30 7.30 6.38 3.15 3.04 2.32 0.80 0.36	
					RAZEM	43.41
48 d.4.1	KNNR 2 0109-03 poz. 9.1 poz. 9.2 poz. 9.3 poz. 9.3' poz. 9.4 poz. 9.5 poz. 9.6	B-04.00	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą- beton B25 (C20/25) 0.6*0.4*7.98 0.6*0.4*(8.83-0.6-0.25) 0.6*0.4*9.12 0.25*0.4*9.12 0.5*0.4*7.98 0.25*0.4*1.97*2 0.5*0.4*1.9*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.92 1.92 2.19 0.91 1.60 0.39 0.76	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz. 9.7 poz. 9.8 kanały wen. pod ko- ciół		0.5*0.4*2.9 0.5*0.4*1.0 0.4*(0.32*0.46+0.13*0.66) 0.9*0.6*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	0.58 0.20 0.09 0.06	
					RAZEM	10.62
49 d.4.1	KNNR 2 0102-03 poz. 9.1, 9.2,9.3 poz. 9.6, 9.7 poz. 9.3'	B-04.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żel- betonowych (2.33-0.4-0.16)*(8.15*2+9.12-0.175*2)*2 (2.33-0.4-0.16)*(9.12-0.175*2)*2 (2.33-0.4-0.16)*(9.12-0.175*2)*2	m ² m ² m ² m ²	 88.75 31.05 31.05	
					RAZEM	150.85
50 d.4.1	KNNR 2 0109-05 poz. 9.1, 9.2,9.3 poz. 9.6, 9.7 poz. 9.3'	B-04.00	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowy- miarowym z transportem betonu pompą- beton B25(C20/25) 0.25*(2.33-0.4-0.16)*(8.15*2+9.12-0.175*2) 0.25*(2.33-0.4-0.16)*(9.12-0.175*2)+0.25*0.22*1.5*2 0.25*(2.33-0.4-0.16)*(9.12-0.175*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 11.09 4.05 3.88	
					RAZEM	19.02
51 d.4.1	KNR-W 2-02 0101-06 poz. 9.4 poz. 9.5 poz. 9.8	B-04.00	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M7 gr. 25 cm 0.25*(2.33-0.4-0.16)*8.15 0.25*(2.33-0.4-0.16)*2.25*2 0.25*(2.33-0.4-0.16)*0.38*0.88 (2.33-0.4-0.16)*(0.32*0.46+0.13*0.66)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.61 1.99 0.15 0.41	
					RAZEM	6.16
4.2			SŁUPY			
52 d.4.2	KNR 2-02 0208-04 z.sz. 5.7. 9907-05 S-1 S-2	B-04.00	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - elem.betonowe i żelbeto- we do 1 m3 w jednym miejscu -beton B25(C20/25) 0.25*0.25*3.42 0.25*0.25*2.92*2	m ³ m ³ m ³	 0.21 0.37	
					RAZEM	0.58
4.3			WIEŃCE			
53 d.4.3	KNNR 2 0102-05 W-1 do- bud. W-1 sko- sy W-1' wiatr. W-2 wewn. W-1" murł.	B-04.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców 0.25*3*(8.15*2+8.27*2+0.25*4) 0.25*4*(8.77*2+5.5*2*3) 0.25*3*(2.27*2+2.15+0.25*2) 0.25*3*(2.27*2+8.15) (0.3*2+0.25)*(9.66*2+8.66*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.38 50.54 5.39 9.52 31.14	
					RAZEM	121.97
54 d.4.3	KNNR 2 0109-07 W-1 do- bud. W-1 sko- sy W-1' wiatr. W-2 wewn. W-1" murł.	B-04.00	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą- beton B25(C20/25) 0.25*0.25*(8.15*2+8.27*2+0.25*4) 0.25*0.25*(8.77*2+5.5*2*3) 0.25*0.25*(2.27*2+2.15+0.25*2) 0.25*0.25*(2.27*2+8.15) 0.3*0.25*(9.66*2+8.66*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.12 3.16 0.45 0.79 2.75	
					RAZEM	9.27
4.4			NADPROŻA PREFABRYKOWANE			
55 d.4.4	KNR 2-02 0126-05 N/120 N/150 N/180		Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 1.2*6 1.5*6 1.8*6	m m m m	 7.20 9.00 10.80	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D/150		1.5*6	m	9.00	
					RAZEM	36.00
4.5			NADPROŻA STALOWE I WZMOCNIENIE FILARA			
56 d.4.5	KNR 4-01 0336-07	B-01.00	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(2.0+1.75+1.50+2.0+2.15+2.0+1.7+1.5)	m		
				m	29.20	
					RAZEM	29.20
57 d.4.5	KNR 4-01 0203-07	B-04.00	Poduszki z B25	m ³		
			0.25*0.43*0.05*2*5+0.25*0.4*0.05*2*4	m ³	0.09	
					RAZEM	0.09
58 d.4.5	KNR 4-01 0313-04	B-04.00	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - rys. K- 6 (664,7-93,4=571.3 kg)	m		
	poz. 6.1.1		2.0*3	m	6.00	
	poz. 6.1.2		1.75*2	m	3.50	
	poz. 6.1.3		1.5*2	m	3.00	
	poz. 6.2.1 i 6.2.5		2.0*3*2	m	12.00	
	poz. 6.2.2		2.15*3	m	6.45	
	poz. 6.2.3		2.0*2	m	4.00	
	poz. 6.2.4		1.7*2	m	3.40	
	poz. 6.2.6		1.5*3	m	4.50	
					RAZEM	42.85
59 d.4.5	KNR 4-01 1304-05	B-04.00	Nawiercenie otworów fi 16 mm na śruby ściągające	szt.		
			4*3+4*2+2*2+4*3*2+4*3+4*2+4*2*3	szt.	82.00	
					RAZEM	82.00
60 d.4.5		B-04.00	Skręcenie belek stalowych śrubami M16	szt		
			4+4+2+4*2+4+4+4+2	szt	32.00	
					RAZEM	32.00
61 d.4.5	KNR 4-01 0203-07	B-04.00	Wypełnienie bruzd betonem B25	m ³		
			0.15*0.15*2*(2.0+1.75+1.50+2.0+2.15+2.0+1.7+1.5)	m ³	0.66	
					RAZEM	0.66
62 d.4.5	KNR 4-01 0703-02	B-04.00	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na dolnych stopkach belek	m ²		
			1.5*0.85+1.25*0.8+1.0*0.8+1.5*0.85*2+1.65*0.85+1.5*0.8+1.5*0.8+1.0*0.85	m ²	10.28	
					RAZEM	10.28
63 d.4.5	KNR 4-01 0712-10	B-04.00	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na nadprożach osiatkowanych	m ²		
			poz.62	m ²	10.28	
					RAZEM	10.28
64 d.4.5	KNR 4-01 0106-04	B-04.00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			0.25*0.15*poz.56	m ³	1.10	
					RAZEM	1.10
65 d.4.5	Analiza własna	B-04.00	Wzmocnienie filara ściany środkowej : montaż L60x60x6 - 4szt długości 2,2 m przewiązanych poprzecznie płaskownikami 60x6 co 30 cm; ciężar stali profilowej 93,4 kg	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
66 d.4.5	Analiza własna	B-03.00	Wypełnienie kanałów pod oparciem nadproży- montaż dodatkowej stali: podkład z blachy (20 szt) i płaskownika 60x60x6 (50 m)- rys. K-7 - 492,5 kg	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
67 d.4.5	KNR 4-01 0201-01	B-04.00	Podstemplowanie stropów	m ²		
	nadproża		70.0	m ²	70.00	
	strop		18.0	m ²	18.00	
	uzup.				RAZEM	88.00
4.6			STROPY			
68 d.4.6	KNR 4-01 0203-07	B-04.00	Poduszki z B25	m ³		
			0.25*0.25*0.05*4	m ³	0.01	
					RAZEM	0.01
69 d.4.6	KNR 4-01 0313-04	B-04.00	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych- dwuteowniki 180 (194,5 kg)- rys. K-5	m		
	poz. 5.2.3		3.95*2	m	7.90	
					RAZEM	7.90

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.4.6	KNR 4-01 0703-02	B-04.00	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na dolnych stopkach belek 0.6*3.44*2	m ² m ²	 4.13	
					RAZEM	4.13
71 d.4.6	KNNR 2 0102-06	B-04.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 8.15*5.75+2.27*2.75*2+2.27*2.15+2.15*2.27+1.2*3.44	m ² m ²	 73.24	
					RAZEM	73.24
72 d.4.6	KNNR 2 0109-08 dobudowa wiatrołap poz. 5.2	B-04.00	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą- beton B25(C20/25) 0.18*{(3.04+3.56+1.55)*(3.7+0.12+1.93)+2.27*2.75*2+2.27*2.15} 0.10*2.15*2.27 0.10*1.20*3.44	m ³ m ³ m ³	 11.56 0.49 0.41	
					RAZEM	12.46
4.7			STAL ZBROJENIOWA			
73 d.4.7	KNNR 2 0104-01 rys. K-2 rys. K-5 rys. K-7	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi- stal A-O 0.112 0.1253 0.0141+0.0261	t t t t	 0.11 0.13 0.04	
					RAZEM	0.28
74 d.4.7	KNNR 2 0104-04 rys. K-2 rys. K-5 rys. K-7	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi stal A-IIIIN 1.0975 2.0814 0.0569+0.0617	t t t t	 1.10 2.08 0.12	
					RAZEM	3.30
5			IZOLACJE-kod CPV 45320000-6			
5.1			IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
75 d.5.1	KNR 2-02 0602-09 ławy	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grunt np. BITU- MEN EMULSION (KOESTER) (0.6+0.6-0.25)*(7.98+8.83-0.6-0.25+9.12) (0.5+0.5-0.25)*(7.98+1.9*2+2.9+1.0) 0.25*(9.12+1.97*2+1.9) 0.23*0.78+0.45*0.58+0.2*3.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.83 11.76 3.74 1.14	
					RAZEM	40.47
76 d.5.1	KNR 2-02 0602-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - bitumiczna powło- ka np. BIKUTHAN 2K (KOESTER) poz.75	m ² m ²	 40.47	
					RAZEM	40.47
77 d.5.1	KNR 2-02 0603-09 ławy ściany fund.	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - grunt np. BITU- MEN EMULSION (KOESTER) 0.4*2*(7.98+8.83-0.6-0.25+9.12+9.12+7.98+1.97*2+1.9*2+2.9+1.0+0.5)+0.6* 3.5 (2.33-0.4-0.16)*2*(8.15*2+9.12-0.175*2+2.0*2+2.65+9.12-0.175*2+2.25*2+ 8.15+0.38+0.88)+1.5*3.5	m ² m ² m ²	 45.56 197.83	
					RAZEM	243.39
78 d.5.1	KNR 2-02 0603-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - bitumiczna powło- ka np. BIKUTHAN 2K poz.77	m ² m ²	 243.39	
					RAZEM	243.39
79 d.5.1	KNR 2-02 0609-08 śc. fund.	B-08.00	Izolacje pionowe ze styroduru typu XPS BASF 3035 CS gr. 10 cm (2.33-0.4-0.16)*(8.825-0.175+9.12-0.175*2+8.825-0.175+2.65+2.45*2)	m ² m ²	 59.51	
					RAZEM	59.51
80 d.5.1	KNR 2-02 0609-08 śc. fund.	B-08.00	Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 2 cm (2.33-0.4-0.16)*(8.15*2+5.4*2+2.25*6+0.38*2+0.88*2+2.75*4+2.15*2+2.15+ 2.2*2)	m ² m ²	 115.00	
					RAZEM	115.00
5.2			IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W CZĘŚCI ISTNIĄCEJ			
81 d.5.2	KNR 4-01 0104-02	B-08.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.27*0.6*(9.51*2+8.88*2)	m ³ m ³	 28.03	
					RAZEM	28.03
82 d.5.2	KNR 4-01 0619-02	B-08.00	Oczyszczenie odkopanych ścian przyziemia przy użyciu szczotek stalowych- p.a. 1.67*(9.51*2+8.88*2)	m ² m ²	 61.42	
					RAZEM	61.42
83 d.5.2	KNR 2-02 0603-09	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - grunt np. BITU- MEN EMULSION (KOESTER)	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3S, 3S'		1.67*(9.51*2+8.88*2)	m ²	61.42	
					RAZEM	61.42
84 d.5.2	KNR 2-02 0603-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - bitumiczna powłoka np. BIKUTHAN 2K gr. min. 4 mm poz.83	m ²		
				m ²	61.42	
					RAZEM	61.42
85 d.5.2	KNR 2-02 0609-08	B-08.00	Izolacje pionowe ze styroduru typu XPS BASF 3035 CS gr. 10 cm na kleju poz.83	m ²		
				m ²	61.42	
					RAZEM	61.42
86 d.5.2	KNR 4-01 0105-01	B-08.00	Zasypanie wykopów piaskiem ubiciem warstwami co 15 cm 1.27*0.6*(9.51*2+8.77)	m ³		
				m ³	21.18	
					RAZEM	21.18
5.3			IZOLACJE ŚCIANY ATTYKI I POW. PRZY DOBUDOWIE			
87 d.5.3	KNR 0-23 2612-01	B-08.00	Ocieplenie ścian attyki (od strony połaci dachowej) płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ściany 1.05*2.45	m ²		
				m ²	2.57	
					RAZEM	2.57
88 d.5.3	KNR 0-23 2612-01	B-08.00	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ściany istniejącego budynku od strony dobudowy 8.77*4.0+3.3*8.77*0.5	m ²		
				m ²	49.55	
					RAZEM	49.55
89 d.5.3	KNR 0-23 2612-04	B-08.00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.87+poz.88)*4	szt		
				szt	208.48	
					RAZEM	208.48
90 d.5.3	KNR 0-23 2612-06	B-08.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.87	m ²		
				m ²	2.57	
					RAZEM	2.57
5.4			IZOLACJE POMIESZCZEŃ MOKRYCH			
91 d.5.4	KNR 2-02 0602-09	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - preparat gruntujący DB Voranstrich (KOESTER) pomieszczenia mokre 0/11, 1/03, 1/04 4.53+4.09+10.3	m ²		
				m ²	18.92	
					RAZEM	18.92
92 d.5.4	KNR 2-02 0602-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - izolacja podpłytkowa Koester DB50 poz.91	m ²		
				m ²	18.92	
					RAZEM	18.92
93 d.5.4	KNR 2-02 0603-09	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - preparat gruntujący DB Voranstrich (KOESTER) pomieszczenia mokre 0/03, 0/07, 0/10, 1/04, 1/05, 1/11 0/11 (2.15+2.27)*2*2.1-0.9*2.1 1/03 (1.32+1.05+1.26+2.35)*2*2.1-0.8*2.1*2-0.9*2.1 1/04 (2.69+4.07)*2*2.1-0.9*2.1*2	m ²		
				m ²	16.67	
				m ²	19.87	
				m ²	24.61	
					RAZEM	61.15
94 d.5.4	KNR 2-02 0603-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - izolacja podpłytkowa Koester DB50 poz.93	m ²		
				m ²	61.15	
					RAZEM	61.15
6			ROBOTY MUROWE -kod CPV 45262500-6			
6.1			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
95 d.6.1	KNR 0-27 0163-02	B-05.00	Ściany zewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (0.16+1.0+1.5+0.5-0.07)*(8.66*2+8.27*2)-1.2*1.5*2-1.5*1.5*2-0.9*1.5*1-0.9*2.0-1.5*2.65 wiatrołap (2.57+0.16-0.07)+2.25*2+(4.3-0.02)*(2.15+0.25*2) śc. wewn. 3.16*(8.15+2.27*2-0.78)-0.9*2.0*3	m ²		
				m ²	89.40	
				m ²	18.50	
				m ²	32.24	
					RAZEM	140.14
96 d.6.1	KNR 2-02 0115-01	B-05.00	Ściany zewnętrzne z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 25 cm 3.75*8.77*0.5*3	m ²		
				m ²	49.33	
					RAZEM	49.33
97 d.6.1	KNR 2-02 0126-01	B-05.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. 7	szt		
				szt	7.00	
					RAZEM	7.00
98 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	B-05.00	Otwory na drzwi ścianach murowanych grubości 1 ceg. 5	szt		
				szt	5.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.00
6.2			ŚCIANKI DZIAŁOWE, OBUDOWY, ZAMUROWANIA			
99 d.6.2	KNR 0-27 0165-02 parter piętro	B-05.00	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $(8.15+3.7-0.78)*3.16+3.7*3.16+4.07*2.85+0.9*1.9-0.9*2.0*4$ $(2.73+1.2+1.26+1.57)*2.88-0.9*2.0*3$	m ² m ² m ²	 52.78 14.07	
					RAZEM	66.85
100 d.6.2	KNR 2-02 0123-01 parter piętro piętro	B-05.00	Obudowy cegłami grubości 1/4 ceg.- cegła pełna piony instalacyjne $2.9*(0.25+0.35+0.2*2+0.25*2)+3.1*(0.2*2+0.2*2+0.35*2+0.2+1.0)$ $2.7*(0.25+0.6+1.05+0.25+0.6)+(0.95*2.1*2)$ piony wentylacyjne $2.7*(0.465+0.95+0.2*2+0.9+0.2*3+0.465+0.7+0.4)$	m ² m ² m ² m ²	 15.12 11.42 13.18	
					RAZEM	39.72
101 d.6.2	KNR 2-02 0103-01	B-05.00	Obudowa wyłazu dachowego z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. $1.92*2.8$	m ² m ²	 5.38	
					RAZEM	5.38
102 d.6.2	KNR 2-02 0120-02	B-05.00	Obudowa wyłazu dachowego z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg. $2.1*2.1+1.03*2*(2.8+2.1)*0.5$	m ² m ²	 9.46	
					RAZEM	9.46
103 d.6.2	KNR 4-01 0304-02 parter piętro	B-05.00	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego $0.43*(1.77*1.44+0.56*1.43+1.0*1.44+1.76*1.43)+0.43*(1.1*0.6)+0.43*(0.52*1.50)$ $0.43*(1.77*1.43+0.55*1.44+1.77*1.44+1.0*1.44)+0.43*(0.55*1.77)*3$	m ³ m ³ m ³	 3.76 4.40	
					RAZEM	8.16
104 d.6.2	KNR 4-01 0304-01 parter	B-05.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami $0.9*2.1*0.4$	m ³ m ³	 0.76	
					RAZEM	0.76
105 d.6.2	KNR 4-01 0304-01	B-05.00	Podmurowanie pod murłaty cegłami na zaprawie cementowo-wapiennej -p.a. $0.2*0.3*8.65*2$	m ³ m ³	 1.04	
					RAZEM	1.04
106 d.6.2	KNR 4-01 0303-02 piętro	B-05.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej $0.9*2.1*2$	m ² m ²	 3.78	
					RAZEM	3.78
6.3			KANAŁY WENTYLACYJNE			
107 d.6.3	KNR 2-02 0122-05	B-05.00	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych $(10.60-3.24)*13$	m m	 95.68	
					RAZEM	95.68
108 d.6.3	KNR 2-02 0122-01 parter	B-05.00	Przewody wentylacyjne murowane z cegły $(0.32*0.58+0.38*0.78*2)*(3.16+0.18)$	m ³ m ³	 2.60	
					RAZEM	2.60
109 d.6.3	KNR 2-02 0208-08 z.sz. 5.7. 9907-05	B-04.00	Przewody wentylacji grawitacyjnej żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu - beton B25 -p.a. $0.44*0.7*(10.6-3.18)+0.38*0.9*(9.11-3.18)+0.38*0.9*(9.41-3.18)$	m ³ m ³	 6.44	
					RAZEM	6.44
110 d.6.3	KNR 2-01 0104-01	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi- stal A-O 0.056	t t	 0.06	
					RAZEM	0.06
111 d.6.3		B-05.00	Kratki na kanałach wentylacji grawitacyjnej o wym. 15x21 cm 8+12	szt szt	 20.00	
					RAZEM	20.00
112 d.6.3	KNR 7-28 0205-03	B-01.00	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 40 cm 7.0	otw. otw.	 7.00	
					RAZEM	7.00
113 d.6.3	KNR 7-28 0206-03	B-01.00	Przebiecie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 20 cm 1.0	otw. otw.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.6.3	KNR 7-28 0205-01	B-01.00	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacji grawitacyjnej w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 3	otw. otw.	 3.00	
					RAZEM	3.00
115 d.6.3	KNR 2-17 0101-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk. gr. 0,7 mm prostokątne, o obwodzie do 1000 mm - poziome odcinki wentylacji grawitacyjnej (0.15+0.21)*2*(1.0+2.0+0.6*2+2.4+1.5+1.2+0.4*5)	m ² m ²	 8.14	
					RAZEM	8.14
116 d.6.3	KNR 2-02 0123-02 cz. istn.	B-05.00	Obudowy kominów murowanych, ponad ostatnim stropem, ceglami grubości 1/2 ceg. (10.6-6.18)*{(0.64+0.2)*2+(0.84+0.4)*4}	m ² m ²	 29.35	
					RAZEM	29.35
117 d.6.3	KNR 2-02 1219-04	B-05.00	Klamry włazowe typowe wg PN-80/M-49060 17+10+8	szt. szt.	 35.00	
					RAZEM	35.00
118 d.6.3	KNR 2-02 0219-05	B-04.00	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.64*0.97+0.44*0.71+0.64*0.91+0.44*0.7+0.38*0.9*2	m ² m ²	 2.51	
					RAZEM	2.51
119 d.6.3		B-05.00	Montaż kratki o oczkach 2x2 cm przeciw ptakom w otworach wentylacyjnych 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
120 d.6.3	KNR 4-01 0735-07	B-13.00	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (10.6-6.18)*{(0.97+0.64)*2+(0.44+0.71)*2+(0.64+0.91)*2} (0.44+0.7)*2*(10.6-3.18)+(0.38+0.9)*2*(9.11-3.18)+(0.38+0.9)*2*(9.41-3.18)	m ² m ² m ²	 38.10 48.05	
					RAZEM	86.15
7			DACH- WIEŻBA DACHOWA, IZOLACJA, POKRYCIE			
121 d.7	KNR 2-02 0406-02	B-06.00	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej środkiem grzybobójczym oraz do granicy niezapalności środkiem typu FOBOS M-4 lub równorzędnym. 0.14*0.14*(10.6*2+9.1*2) 0.06*0.12*2.5*2	m ³ dREW. m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.77 0.04	
					RAZEM	0.81
122 d.7	KNR 2-02 0408-05 budynek wiatrołap	B-06.00	Krokwie długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.08*0.16*(6.6*23*2) 0.06*0.12*2.2*4*2	m ³ m ³ m ³	 3.89 0.13	
					RAZEM	4.02
123 d.7	KNR 2-02 0406-06 budynek	B-06.00	Płatwie długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.12*0.18*10.8*2+0.14*0.20*9.3*2+0.8*2	m ³ dREW. m ³ dREW.	 2.59	
					RAZEM	2.59
124 d.7	KNR 2-02 0407-02	B-06.00	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.14*0.14*(3.0*2+3.70+2.3+9.10+10.8*2+9.3*2+0.7*2)	m ³ dREW. m ³ dREW.	 1.23	
					RAZEM	1.23
125 d.7	KNR 2-02 0407-04	B-06.00	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.14*0.14*{(1.6*4*2+2*2)+(1.4*4*2+2)}	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.59	
					RAZEM	0.59
126 d.7	KNR 2-02 0408-02 budynek	B-06.00	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.05*0.16*(5.4*4*2*2)	m ³ m ³	 0.69	
					RAZEM	0.69
127 d.7	KNR 2-02 0408-02 wiatrołap	B-06.00	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.06*0.10*1.6*4	m ³ m ³	 0.04	
					RAZEM	0.04
128 d.7	KNR 2-02 0409-05	B-06.00	Wymiany - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.14*0.14*1.8*2	m ³ m ³	 0.07	
					RAZEM	0.07
129 d.7	KNR 2-02 0407-01	B-06.00	Legary- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w.	m ³ dREW.		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ruszt		0.08*0.08*(4.2*6+1.4*2+2.5)	m ³ drew.	0.20	
					RAZEM	0.20
130	KNR 4-01 d.7 0402-08 ruszt	B-06.00	Płyta bud.OSB3 gr. 2,2 bm na ruszcie drewnianym -p.a.	m ²		
			2.08*4.19+3.05*1.41+2.85*4.19	m ²	24.96	
					RAZEM	24.96
131	KNR 4-01 d.7 0203-07	B-04.00	Polewki betonowe pod podwaliny w części istniejącej	m ³		
			0.20*0.05*(3.0*2+3.70+2.3+9.10+10.8*2+9.3*2+0.7*2)	m ³	0.63	
					RAZEM	0.63
132	KNR 2-02 d.7 1102-02 4P, 4P'	B-09.00	Szlichta grubości 20 mm zatarta na gładko	m ²		
			8.8*7.94-1.2*3.44-2.34*1.70-1.01*0.5	m ²	61.26	
					RAZEM	61.26
133	KNR 2-02 d.7 0613-03 4P, 4P' 4P"	B-08.00	Izolacja stropu z wełny mineralnej typu TOPROCK firmy ROCKWOOL gr. 20 cm, lub równoważnej	m ²		
			8.8*7.94-1.2*3.44-2.34*1.70-1.01*0.5	m ²	61.26	
			1.20*3.44	m ²	4.13	
					RAZEM	65.39
134	KNR 2-02 d.7 0613-03 4P"	B-08.00	Izolacja stropu z wełny mineralnej typu DACHROCK firmy ROCKWOOL gr. 16 cm, lub równoważnej	m ²		
			1.20*3.44	m ²	4.13	
					RAZEM	4.13
135	KNR 2-02 d.7 0609-03 5P	B-08.00	Izolacja stropu z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 20 cm	m ²		
			8.15*8.27	m ²	67.40	
					RAZEM	67.40
136	KNR 2-02 d.7 0613-03 6P	B-08.00	Izolacja stropu z wełny mineralnej typu DACHROCK firmy ROCKWOOL gr. 20 cm, lub równoważnej	m ²		
			2.15*2.25	m ²	4.84	
					RAZEM	4.84
137	KNR 2-02 d.7 0613-03	B-08.00	Izolacja murłat z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²		
			0.85*(10.6*2+9.1*2)	m ²	33.49	
					RAZEM	33.49
138	KNR 2-02 d.7 0609-10	B-08.00	Izolacja obudowy wylazu z płyt styropianowych gr. 15 cm	m ²		
			(1.0+0.6+1.5+1.4+2.35+2.1)*2.5+0.5	m ²	22.88	
					RAZEM	22.88
139	KNR 2-02 d.7 0616-01 5P	B-08.00	Izolacja z folii PE gr. 0,2 mm -p.a.	m ²		
			8.15*8.27	m ²	67.40	
					RAZEM	67.40
140	KNR 2-02 d.7 0616-01 4P, 4P' 4P" 5P 6P	B-08.00	Izolacja z folii PE gr. 0,2 mm na zakład -p.a.	m ²		
			8.8*7.94-1.2*3.44-2.34*1.70-1.01*0.5	m ²	61.26	
			1.20*3.44	m ²	4.13	
			8.15*8.27	m ²	67.40	
			2.15*2.25	m ²	4.84	
					RAZEM	137.63
141	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03 5P	B-09.00	Wylewka betonowa (beton B20) grubości 50 mm zatarta na gładko	m ²		
			8.15*8.27	m ²	67.40	
					RAZEM	67.40
142	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03 4P'''	B-09.00	Wylewka betonowa (beton B20) średniej grubości 85 mm zatarta na gładko (gr. 5-12 cm)	m ²		
			1.03*0.77+0.27*0.95	m ²	1.05	
					RAZEM	1.05
143	KNR 2-02 d.7 1106-07 4P''' 5P	B-03.00	Dopłata za zbrojenie wylewki j.w.siatką stalową z pretów fi 4 mm, oczka 10x10 cm	m ²		
			1.03*0.77+0.27*0.95	m ²	1.05	
			8.15*8.27	m ²	67.40	
					RAZEM	68.45
144	KNR 2 d.7 0604-02 bud. ist. dobud. wiatrołap	B-08.00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-folia paroprzepuszczalna	m ²		
			10.76*6.5*2	m ²	139.88	
			9.23*6.5*2	m ²	119.99	
			2.2*2.2*2	m ²	9.68	
					RAZEM	269.55

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-02 d.7 0410-04 1D	B-06.00	Kontrłaty 20x60 mm z tarcicy nasyczonej 10.76*6.5*2+9.23*6.5*2	m ² m ²	 259.87	
					RAZEM	259.87
146	KNR 2-02 d.7 0410-04 1D	B-06.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (rozstaw 350 mm) 10.76*6.5*2+9.23*6.5*2	m ² m ²	 259.87	
					RAZEM	259.87
147	KNR 2-02 d.7 0410-04 2D	B-06.00	Kontrłaty 20x50 mm z tarcicy nasyczonej 2.2*2.2*2	m ² m ²	 9.68	
					RAZEM	9.68
148	KNR 2-02 d.7 0410-04 2D	B-06.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (rozstaw 350 mm) 2.2*2.2*2	m ² m ²	 9.68	
					RAZEM	9.68
149	NNRNKB d.7 202 0535-04 1D	B-07.00	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - blacha dachówkowa tłoczona typu SZAFIR 350/15 z powłoką PURMAT PUM50 w kolorze brązowym (nr RR 032 wg kat. PRUSZYŃSKI), lub równoważna 10.76*6.5*2+9.23*6.5*2	m ² m ²	 259.87	
					RAZEM	259.87
150	NNRNKB d.7 202 0535-01 2D	B-07.00	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - blacha dachówkowa tłoczona typu SZAFIR 350/15 z powłoką PURMAT PUM50 w kolorze brązowym (nr RR 032 wg kat. PRUSZYŃSKI), lub równoważna 2.2*2.2*2	m ² m ²	 9.68	
					RAZEM	9.68
151	NNRNKB d.7 202 0539-01	B-07.00	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10.76+8.83+2.2	m m	 21.79	
					RAZEM	21.79
152	NNRNKB d.7 202 0541-02 bud. ist. dobudowa	B-07.00	Podbitka - panel z blachy gr. 0,7mm szer.155mm z powłoką poliester w kolorze brązowym mat (nr RR 032 wg kat. PRUSZYŃSKI) lub równoważny (0.8+0.3)*(10.76*2+0.7*6.5*2*2) (0.8+0.3)*(9.23*2+0.7*6.5*2)	m ² m ² m ²	 43.69 30.32	
					RAZEM	74.01
153	NNRNKB d.7 202 0539-04	B-07.00	Montaż barier śniegowych typu SNÓ firmy LINDAB, lub równoważnych 10.76*2*2+9.23*2*2	m m	 79.96	
					RAZEM	79.96
154	KNR AT- d.7 09 0104- 06	B-07.00	Ławy kominiarskie -p.a. 0.9+2.0*2+1.3	m m	 6.20	
					RAZEM	6.20
155	KNR AT- d.7 09 0104- 05	B-07.00	Stopnie kominiarskie firmy LINDAB lub równoważne. 5+15+4+3+4+9	szt. szt.	 40.00	
					RAZEM	40.00
156	d.7	B-07.00	Demontaż istniejącego masztu antenowego i ponowny montaż z wymianą odciągów dostosowanych do obecnego dachu 1.0	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
8			OBRÓBKI BLACHARSKIE			
157	KNR-W d.8 2-02 0522-02	B-07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm - systemowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliuretanem gr. 50µm, w kolorze brązowym RR 032 (wg kat.PRUSZYŃSKI), lub równoważne. 10.76*2+9.23*2	m m	 39.98	
					RAZEM	39.98
158	KNR-W d.8 2-02 0522-02	B-07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - systemowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliuretanem gr. 50µm, w kolorze brązowym RR 032 (wg kat.PRUSZYŃSKI), lub równoważne. 2.2*2	m m	 4.40	
					RAZEM	4.40

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.8	KNR-W 2-02 0529-01	B-07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm - systemowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliuretanem gr. 50µm, w kolorze brązowym RR 032 (wg kat.PRUSZYŃSKI), lub równoważne. 7.2*2+4.2*2	m m	 22.80	
					RAZEM	22.80
160 d.8	KNR-W 2-02 0529-01	B-07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - systemowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliuretanem gr. 50µm, w kolorze brązowym RR 032 (wg kat.PRUSZYŃSKI), lub równoważne. 3.3+3.8	m m	 7.10	
					RAZEM	7.10
161 d.8	NNRNKB 202 0541-02 attyka wyłaz czapki kominy	B-07.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm powlekanej, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-blacha stalowa ocynkowana powlekana poliuretanem gr. 50µm, w kolorze brązowym RR 032 (wg kat.PRUSZYŃSKI), lub równoważna 0.5*3.0 0.25*1.0*4 0.70*1.05+0.50*0.8+0.70*1.0+0.5*0.8+0.45*1.0*2 0.30*{(0.97+0.64)*2+(0.44+0.71)*2+(0.64+0.91)*2}+0.3*{(0.44+0.7)*2+(0.38+0.9)*2+(0.38+0.9)*2}	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.50 1.00 3.14 4.81	
					RAZEM	10.45
9			PODŁOŻA			
162 d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 1P	B-04.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- beton B15 - zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.2*(8.15*5.75+2.27*2.75*2+2.27*2.15)+0.2*(2.15*2.25)	m ³ m ³	 13.81	
					RAZEM	13.81
163 d.9	KNR 0-41 0110-02 1P	B-08.00	Izolacja powierzchni poziomych mikrozaprawą np. Koester NB ELASTIK szary -p.a. (8.15*5.75+2.27*2.75*2+2.27*2.15)+(2.15*2.25)	m ² m ²	 69.07	
					RAZEM	69.07
164 d.9	KNR 2-02 0609-03 1P	B-08.00	Izolacja ze styropianu EPS 200-036 gr. 8 cm poz.163	m ² m ²	 69.07	
					RAZEM	69.07
165 d.9	KNR 2-02 0616-01 1P	B-08.00	Izolacja pozioma z folii PE gr. 0,2 mm- dwie warstwy Krotność = 2 poz.163	m ² m ²	 69.07	
					RAZEM	69.07
166 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03 1P	B-04.00	Wylewka betonowa z B20 gr. 60 mm zatarta na gładko poz.163	m ² m ²	 69.07	
					RAZEM	69.07
167 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03 2P 3P	B-04.00	Wylewka betonowa z B20 gr. 50 mm zatarta na gładko 7.86+4.79+1.28+3.71+16.20+18.58+9.45 7.35+0.38+4.09+10.3+10.42+10.77+4.52+3.94	m ² m ² m ²	 61.87 51.77	
					RAZEM	113.64
168 d.9	KNR 2-02 1106-07	B-03.00	Dopłata za zbrojenie wylewki j.w.siatką stalową z pretów fi 4 mm, oczka 10x10 cm poz.166+poz.167	m ² m ²	 182.71	
					RAZEM	182.71
169 d.9	KNR 2-02 0616-01 3P	B-08.00	Izolacja z folii PE gr. 0,2 mm na zakład -p.a. 7.35+0.38+4.09+10.3+10.42+10.77+4.52+3.94	m ² m ²	 51.77	
					RAZEM	51.77
170 d.9	KNR 2-02 0613-03 3P	B-08.00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej twardej STROPROCK gr.7 cm poz.169	m ² m ²	 51.77	
					RAZEM	51.77
171 d.9	KNR 2-02 0616-01 3P	B-08.00	Izolacja pozioma z folii PE gr. 0,2 mm- dwie warstwy Krotność = 2 155.62	m ² m ²	 155.62	
					RAZEM	155.62
10			POSADZKI			
172 d.10	NNRNKB 202 2805-05	B-09.00	(z.VI) Posadzki z płytek antypoślizgowych typu GRES PORCELLANATO QUARZITE naturalne (40 x 40 cm) firmy CERAMIKA NOWA GALA lub równoważne. Fugi elastyczne odpornych na wodę i zabrudzenia z efektem perlenia typu SO-PRO SAFIR F	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pom. 0/01, 0/02, 0/05, 0/07, 0/08, 0/11, 1/02, 1/03, 1/04, 1/07 4.70+7.86+3.71+18.58+16.74+4.58+9.38+4.09+10.3+4.52	m ²	84.46	
					RAZEM	84.46
173 d.10	NNRNKB 202 2806-05	B-09.00	(z.VI) Posadzki z płytek antypoślizgowych typu GRES PORCELLANATO PRZEMYSŁOWY (30 x 30 cm) firmy CERAMIKA NOWA GALA lub równoważny pom. 0/04, 0/09, 0/10 1.28+5.85+5.99	m ² m ²	 13.12	
					RAZEM	13.12
174 d.10	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B-09.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 12 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.175	m ² m ²	 79.60	
					RAZEM	79.60
175 d.10	KNR-W 2-02 1131-01	B-09.00	Posadzki z wykładziny typu LINOLEUM firmy TARKETT gr. 2,0mm z wywinięciem na ściany /z cokołem wys. 10 cm/ pom.0/06, 0/12, 0/13, 0/14, 1/05, 1/06, 1/08 16.2+12.73+16.09+9.45+10.42+10.77+3.94	m ² m ²	 79.60	
					RAZEM	79.60
176 d.10	NNRNKB 202 2810-05	B-09.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek schodowych antypoślizgowych typu GRES PORCELLANATO QUARZITE (30 x 30 cm) firmy CERAMIKA NOWA GALA-stopnice 0.30*0.9*10*2	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
177 d.10	KNR 2-02 1102-01 1102-03	B-09.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro- wyrównanie powierzchni schodów i spocznika po skuciu płytek -p.a. 1.05*1.98+(0.3+0.16)*0.9*20	m ² m ²	 10.36	
					RAZEM	10.36
178 d.10	NNRNKB 202 2810-05 podesty podstop- nice	B-09.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych typu GRES PORCELLANATO QUARZITE naturalne (30 x 30 cm) firmy CERAMIKA NOWA GALA-podstopnice i spoczniki podesty 1.05*1.98 0.16*0.9*10*2	m ² m ² m ²	 2.08 2.88	
					RAZEM	4.96
179 d.10	NNRNKB 202 2809-03 pom. 0/ 01 pom. 0/ 02 pom. 0/ 07 pom. 0/ 08 pom. 1/ 02 0/03- kl.sch	B-09.00	(z.VI) Cokoliki z płytek cokołowych typu GRES PORCELLANATO QUARZITE naturalne (8 x 30cm lub 8 x 40cm) firmy CERAMIKA NOWA GALA lub równoważne (2.15+2.25)*2-1.65*2 (1.97+3.44)*2-1.65-1.5-0.8*3 (4.64+4.07)*2-1.5*2-0.9 (1.93+8.15)*2-1.5-0.9*4 (5.04+2.05+1.46+0.8+0.2+1.2+1.25) 1.05*2+1.98+0.3*10*2+0.16*10*2	m m m m m m	 5.50 5.27 13.52 15.06 12.00 13.28	
					RAZEM	64.63
11			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA, PARAPETY -kod CPV 45421000-4			
11.1			STOLARKA OKIENNA, WYŁĄZ, SCHODY			
180 d.11. 1 05	KNNR 7 0701-02	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni do 1,0 m2, szklone szkłem zespolonym, bezpiecznym- szczegóły i wyposażenie wg. rys. 16A 0.9*0.9*2	m ² m ²	 1.62	
					RAZEM	1.62
181 d.11. 1 03 04	KNNR 7 0701-03	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni do 1.5 m2 szklone szkłem zespolonym, bezpiecznym- szczegóły i wyposażenie wg. rys. 16A 0.9*1.5*1 1.5*0.9*1	m ² m ² m ²	 1.35 1.35	
					RAZEM	2.70
182 d.11. 1 07	KNNR 7 0701-04	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni do 2 m2 szklone szkłem zespolonym, bezpiecznym- szczegóły i wyposażenie wg. rys. 16A 1.8*0.9*3	m ² m ²	 4.86	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.86
183 d.11. 1	KNNR 7 0701-05 O1 O2 O6	B-10.00	Okna z PCV o powierzchni ponad 2,0 m2, szklone szkłem zespolonym, bezpiecznym- szczegóły i wyposażenie wg. rys. 16A 1.5*1.5*5 1.2*1.5*2 1.8*1.5*2	m ² m ² m ² m ²	 11.25 3.60 5.40	
					RAZEM	20.25
184 d.11. 1	KNR 4-01 0920-16	B-10.00	Nawiewniki higrosterowane typu EHA 20-50 f-my Aereco -p.a. 3+2+2+1+1+2*2+1+2*2	szt. szt.	 18.00	
					RAZEM	18.00
185 d.11. 1	KNR 4-01 0920-16	B-10.00	Montaż okuć okiennych umożliwiających otwieranie okien z poziomu podłogi-p.a. 3.0	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
186 d.11. 1	KNR-W 2-02 1016-07	B-10.00	Okno dachowe wyłazowe (94 x 98cm)- typu FWL U3 np. firmy FAKRO lub równoważne. 1.0	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
187 d.11. 1		B-10.00	Schody strychowe systemowe (70 x 130cm) - typu LWF EI 30 np. firmy FAKRO lub równoważne. 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
11.2			DRZWI WEWNĘTRZNE			
188 d.11. 2	KNNR 7 0503-08 D1 D1k D1k* D2k D2k* D3k	B-10.00	Drzwi wewnętrzne płytowe gładkie, łatwozmywalne, ościeżnice regulowane- wyposażenie i detale wg. zestawienia na rys. Nr 15A 1.0*2.1*10 1.0*2.10*2 1.0*2.10*2 0.9*2.10*2 0.9*2.10*1 1.0*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.00 4.20 4.20 3.78 1.89 4.20	
					RAZEM	39.27
189 d.11. 2		B-10.00	Montaż samozamykaczy typu GEZE TS-1500 2+1	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
190 d.11. 2	KNNR 7 0507-02	B-10.00	Ścianka systemowa przebieralni z drzwiami np. w systemie LTT COMPACT z laminatu pełnego o gr. 10 mm - wyposażenie i detale wg. zestawienia na rys. Nr 18A 1.61*2.0	m ² m ²	 3.22	
					RAZEM	3.22
11.3			ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STALOWA			
191 d.11. 3	KNNR 7 0503-08 ALz1	B-10.00	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z nasświetlem, przeszklone szkłem zespolonym, bezpiecznym- szczegóły i wyposażenie wg. rys. Nr 13A 1.65*2.50	m ² m ²	 4.13	
					RAZEM	4.13
192 d.11. 3	KNNR 7 0503-08 AL1	B-10.00	Drzwi wewnętrzne, przymykowe, aluminiowe, przeszklone szkłem klejonym, bezpiecznym- szczegóły i wyposażenie wg rys. Nr 14A 1.65*2.50	m ² m ²	 4.13	
					RAZEM	4.13
193 d.11. 3	KNNR 7 0503-02 Op1	B-10.00	Okno wewnętrzne aluminiowe szklone szkłem klejonym, bezpiecznym- - szczegóły i wyposażenie wg rys. Nr 14A 1.2*1.2	m ² m ²	 1.44	
					RAZEM	1.44
194 d.11. 3	KNNR 7 0503-08 Dp1	B-10.00	Drzwi wewnętrzne stalowe, pełne, p.poż. EI30 - wyposażenie wg. rys. Nr 17A 0.9*1.2	m ² m ²	 1.08	
					RAZEM	1.08

- 18 -

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0/14		(2.8+3.44)*2*2.85-0.9*2.0*2	m ²	31.97	
	pom. 1/02		piętro (5.04+2.05+1.46+0.8+0.2+1.2+1.25)*2.8	m ²	33.60	
	pom. 1/03		(1.32+1.05)*2*2.8+(1.26+2.35)*2*2.8-0.8*2.0*2-0.9*2.0	m ²	28.49	
	pom. 1/04		(2.69+4.07)*2*2.8-0.9*2.0*2	m ²	34.26	
	pom. 1/05		(2.75+3.18)*2*2.8-1.61*2.8-0.9*2.0*2	m ²	25.10	
	pom. 1/06		(2.73+4.07)*2*2.8-0.9*2.0	m ²	36.28	
	pom. 1/07		(1.83+2.73)*2*2.8-0.9*2.0	m ²	23.74	
	pom. 1/08		(1.49+2.73)*2*2.8-0.9*2.0	m ²	21.83	
	glazura		-poz.205	m ²	-276.64	
					RAZEM	392.64
202 d.12	KNR 2-02 0810-06	B-13.00	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ²	m ²		
			0.43*(1.65+2.4*2+1.5+2.65*2+1.0+2.0*2)+0.4*(1.5*2+2.65*4+1.0+2.0*2)+0.25*(1.65+2.4*2)	m ²	16.90	
					RAZEM	16.90
203 d.12	KNR 2-02 2009-04	B-13.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.200	m ²	195.78	
			-poz.213-5.85-5.99	m ²	-48.69	
					RAZEM	147.09
204 d.12	KNR 2-02 2009-02	B-13.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	pom. 0/01		parter (2.15+2.25)*2*2.57- 1.65*2.40*2	m ²	14.70	
	pom. 0/02		(1.97+3.44)*2*2.50-1.65*2.40-1.5*2.65	m ²	19.12	
	pom. 0/03		(2.01+3.9*2)*6.09	m ²	59.74	
	pom. 0/07		(4.64+4.07)*2*2.50-1.5*2.65*2	m ²	35.60	
	pom. 0/08		(1.93+8.15)*2*2.5-1.5*2.65	m ²	46.43	
	pom. 0/12		(3.53+3.70)*2*3.0-1.6*2.1	m ²	40.02	
	pom. 0/14		(2.8+3.44)*2*2.85-1.6*2.1	m ²	32.21	
	pom. 1/02		piętro (5.04+2.05+1.46+0.8+0.2+1.2+1.25)*2.8	m ²	33.60	
	pom. 1/05		(2.75+3.18)*2*2.8-1.61*2.8	m ²	28.70	
	pom. 1/06		(2.73+4.07)*2*2.8-1.6*2.1	m ²	34.72	
					RAZEM	344.84
205 d.12	KNNR 2 0903-08	B-13.00	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
			poz.206+poz.207	m ²	276.64	
					RAZEM	276.64
206 d.12	KNNR 2 0805-02	B-13.00	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej- płytki ceramiczne typu GRES PORCELLANATO QUARZITE polerowane 40 x 40cm firmy CERAMIKA NOWA GALA lub równoważne	m ²		
	pom. 0/06		(4.04+4.07)*2*2.85-0.9*2.1-1.8*1.5	m ²	41.64	
	pom. 0/11		(2.15+2.27)*2*2.1-0.9*2.1-0.9*1.5	m ²	15.32	
	pom. 0/12		1.6*2.1	m ²	3.36	
	pom. 0/13		(4.50+3.70)*2*3.0-0.9*2.1*3-1.2*1.5*2	m ²	39.93	
	pom. 0/14		1.6*2.1	m ²	3.36	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1/03		$(1.32+1.05)*2*2.1+(1.26+2.35)*2*2.8-0.8*2.1*2-0.9*2.1$	m ²	24.92	
	pom. 1/04		$(2.69+4.07)*2*2.8-0.9*2.1*2-1.8*0.9$	m ²	32.46	
	pom. 1/06		1.6*2.1	m ²	3.36	
	pom. 1/07		$(1.83+2.73)*2*2.8-0.9*2.1$	m ²	23.65	
					RAZEM	188.00
207 d.12	KNNR 2 0805-02	B-13.00	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej- płytki ceramiczne typu GRES PORCELLANATO PRZEMYSŁOWY 30 x 30cm firmy CERAMIKA NOWA GALA lub równoważne	m ²		
	pom. 0/04		$(0.9+2.0)*2*2.85-0.8*2.1$	m ²	14.85	
	pom. 0/05		$(3.84+1.03)*2*2.10-0.8*2.1$	m ²	18.77	
	pom. 0/09		$(2.75+2.27)*2*3.0-0.9*2.0-0.9*0.9$	m ²	27.51	
	pom. 0/10		$(2.75+2.27)*2*3.0-0.9*2.0-0.9*0.9$	m ²	27.51	
					RAZEM	88.64
208 d.12	NNRNKB 202 2804-02	B-13.00	(z.VI) Okładziny parapetów i ościeży glazurą- płytki polerowane 40 x 40cm	m ²		
			$0.38*(1.8+1.5+1.8+0.9)*2+0.20*(0.9+1.5+1.2*2+1.5*2)*2$	m ²	7.68	
					RAZEM	7.68
209 d.12	NNRNKB 202 2804-02	B-13.00	(z.VI) Okładziny parapetów i ościeży glazurą- płytki gres przemysłowy 30 x 30cm	m ²		
			$0.20*0.9*4*2$	m ²	1.44	
					RAZEM	1.44
210 d.12	NNRNKB 202 1134-02	B-14.00	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m ²		
			poz.211+poz.212	m ²	532.48	
					RAZEM	532.48
211 d.12	KNNR 2 1401-05	B-14.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów i ścian farbą zmywalną akrylową dwukrotnie -p.a. (do R współ. 1,2)	m ²		
			sufity			
			$4.7+3.71+4.53+4.09+3.98+7.86+4.79+18.58+16.74+12.73+9.45+9.38+10.42+10.77$	m ²	121.73	
	biegi, spo.		$0.9*3.6*2+1.05*1.98$	m ²	8.56	
			ściany			
	pom. 0/01		$(2.15+2.25)*2*2.57-1.65*2.40*2$	m ²	14.70	
	pom. 0/05		$(3.84+1.03)*2*0.75$	m ²	7.31	
	pom. 0/11		$(2.15+2.27)*2*0.9$	m ²	7.96	
	pom. 1/03		$(1.32+1.05)*2*0.7+(1.26+2.35)*2*0.7$	m ²	8.37	
	pom. 1/08		$(1.49+2.73)*2*2.8$	m ²	23.63	
					RAZEM	192.26
212 d.12	KNNR 2 1401-05	B-14.00	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą zmywalną farbą lateksową odporną na działanie środków dezynfekcyjnych typu INNEVAG 25 AQUA firmy SCALA COLOREX - dwukrotnie -p.a. (do R współ. 1,2)	m ²		
			ściany			
	pom. 0/02		$(1.97+3.44)*2*2.50-1.65*2.40-1.5*2.65$	m ²	19.12	
	pom. 0/03		$(2.01+3.9*2)*6.09$	m ²	59.74	
	pom. 0/07		$(4.64+4.07)*2*2.50-1.5*2.65*2$	m ²	35.60	
	pom. 0/08		$(1.93+8.15)*2*2.5-1.5*2.65$	m ²	46.43	
	pom. 0/12		$(3.53+3.70)*2*3.0$	m ²	43.38	
	pom. 0/14		$(2.8+3.44)*2*2.85$	m ²	35.57	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1/02		(5.04+2.05+1.46+0.8+0.2+1.2+1.25)*2.8	m ²	33.60	
	pom. 1/05		(2.75+3.18)*2*2.8-1.61*2.8	m ²	28.70	
	pom. 1/06		(2.73+4.07)*2*2.8	m ²	38.08	
					RAZEM	340.22
13			SUFITY PODWIESZONE, OBUDOWY G-K- kod CPV 45421146-9			
213 d.13	KNR-W 2-02 2702-01	B-12.00	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji metalowej klasy antykorozyjności C3, T24, z wypełnieniem płytami 60x60 cm, np. ECOPHON HYGIENE MEDICTECT A pom.0/02, 0/07, 0/08 3.0*1.97+4.2*3.76+1.93*7.85	m ² m ²	 36.85	
					RAZEM	36.85
214 d.13	KNR 2-02 2004-06	B-12.00	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.- płyty wodoodporne 2.0*0.45+1.5*0.7+2.7*0.35+1.6*1.5+0.3*0.2*2+2.55*0.4+0.5*(2.0+4.2+3.8+1.95) 4.04*0.96+4.04*0.5+1.32*0.265+0.5*(1.32+0.27) 0.25*1.88+0.28*0.65+0.5*(0.28+0.65+1.6+0.25) 2.97*0.365+0.57*0.15+0.50*(2.97+0.15) 2.97*0.365+0.57*0.15+0.505*(2.97+0.15) 1.57*0.4+2.27*0.26+0.65*(1.57+1.87) 0.4*1.49+0.65*1.49	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.41 7.04 2.04 2.73 2.75 3.45 1.56	
					RAZEM	31.98
14			DODATKOWE WYPOSAŻENIE, ODBOJNICE			
215 d.14	KNR 7 0507-03	B-11.00	Odbojoporęcze typu 1200 wg kat. INPRO CORPORATION pom. 0/01, 0/02, 0/07, 0/08 2.2*2+2.3+0.7+2.0+0.9+1.0+2.5+5.1+2.57+3.0	m m	 24.47	
					RAZEM	24.47
216 d.14		B-11.00	Poręcz umywalkowa dł. 600mm powlekana w kolorze białym 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
217 d.14		B-11.00	Poręcz łukowa uchylna stojąca + poręcz kątowna 90o powlekana w kolorze białym przy muszli klozetowej 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
218 d.14		B-11.00	Dozownik do płynu dezynfekcyjnego typu D9 (np. MERIDA) -stal nierdzewna 5.0	szt szt	 5.00	
					RAZEM	5.00
219 d.14		B-11.00	Dozownik mydła w płynie typu DSP 101 (np. MERIDA)-stal nierdzewna 11	szt szt	 11.00	
					RAZEM	11.00
220 d.14		B-11.00	Pojemnik na ręczniki papierowe typu ASP201-stal nierdzewna 12.0	szt szt	 12.00	
					RAZEM	12.00
221 d.14		B-11.00	Kosz na śmieci z przyciskiem pedałowemu typu B5A -stal nierdzewna 12.0	szt szt	 12.00	
					RAZEM	12.00
222 d.14		B-11.00	Lustra do wbudowania w glazurę o wym. 80x80 cm 7.0	szt szt	 7.00	
					RAZEM	7.00
15			ŻALUZJE, WYCIERACZKI			
223 d.15		B-11.00	Montaż żaluzji wewnętrznych pionowych z włókna szklanego typu QUEBEC 1.8*1.85 2.2*1.85	m ² m ² m ²	 3.33 4.07	
	0/14 0/07				RAZEM	7.40

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.15	0/06 0/12 0/13	B-11.00	Montaż żaluzji wewnętrznych pionowych z włókna szklanego powlekanego PVC 2.2*1.85 2.0*2.0 4.0*2.0	m ² m ² m ²	4.07 4.00 8.00	
					RAZEM	16.07
225 d.15	W-1	B-09.00	Wycieraczki wewnętrzne typu EMCO (517/RM) w kolorze szarym z ramą zewnętrzną, wymiary 160x160 cm (montowane we wgłębieniach w posadzce) 1.0	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
226 d.15	W-2	B-09.00	Wycieraczki zewnętrzne typu EMCO (517/CB) w ramie: wymiary 140x160 cm 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
16			ELEWACJE -kod CPV 45324000-4			
227 d.16	KNR 0-23 2611-01 bud. istn.	B-15.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9.07+9.96)*2*(1.06+1.50+2.19+0.9+0.28+0.7)	m ² m ²	252.34	
					RAZEM	252.34
228 d.16	KNR 0-23 2611-02 bud. istn.	B-15.00	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem Capatect Putzgrund 610 (9.07+9.96)*2*(1.06+1.50+2.19+0.9+0.28+0.7)	m ² m ²	252.34	
					RAZEM	252.34
229 d.16	KNR 0-23 2612-01 bud. istn. dobudowa wiatrołap minus otw.	B-15.00	Ocieplenie ścian metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ściany-ściany przyziemia - docieplenie w systemie tynków CAPATECT KD system 600 firmy CAPAROL lub w równoważnym (9.07+9.96*2)*(1.06+1.50+2.19+0.9+0.28+0.7)+9.07*3.75*0.5*2+9.07*2.8 (9.07+8.81*2)*(3.48+0.20+0.20)+9.07*3.75*0.5 2.95*4.32+2.53*2.90*2 -(1.8*1.5*2+1.5*1.5*5+1.2*1.5*2+1.5*0.9*1+1.8*0.9*3+0.9*1.5*1+0.9*0.9*2+1.65*2.50)	m ² m ² m ² m ²	251.61 120.56 27.42 -33.56	
					RAZEM	366.03
230 d.16	KNR 0-23 2612-01 el.wsch. el. zach. el.połud. el.półn.	B-15.00	Dodatkowa warstwa płyt styropianowych gr. 2 cm - boniowanie (2.0+2.4+1.7+1.6)*2.66+(2.95*4.32-1.65*2.5) (1.4+2.1+3.0+3.4+1.5)*2.66 9.07*2.66+(2.53*3.4+0.4*2.0) (4.4+3.2)*2.66+(2.53*3.4+0.4*2.0)	m ² m ² m ² m ²	29.10 30.32 33.53 29.62	
					RAZEM	122.57
231 d.16	KNR 0-23 2612-04	B-15.00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.229*4	szt szt	1464.12	
					RAZEM	1464.12
232 d.16	KNR 0-23 2612-06	B-15.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.229	m ² m ²	366.03	
					RAZEM	366.03
233 d.16	KNR 0-23 2612-07	B-15.00	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.15*{(1.8+1.5)*2*2+(1.5+1.5)*2*5+(1.2+1.5)*2*2+(1.5+0.9)*2*1+(1.8+0.9)*2*3+(0.9+1.5)*2*1+(0.9+0.9)*2*2+1.65+2.50*2}	m ² m ²	14.05	
					RAZEM	14.05
234 d.16	KNR 0-23 2612-08 narożniki drzwi okna biniowanie	B-15.00	Ochrona narożników wypukłych systemowymi narożnikami PCV 6.6*2+3.68*2+4.32*2+3.1*2 1.65*2+2.5 1.8*5+1.5*6+1.2*2+0.9*3+1.5*10*2+0.9*6*2 (2.0*9+2.4*9+1.7*9+1.6*9+2.95*8+0.6*9*2)+(1.4+2.1+3.0+3.4+1.5)*9+(9.07*9+2.53*10*2+0.4*6*2)+(4.4+3.2)*9	m m m m m	35.40 5.80 63.90 411.73	
					RAZEM	516.83
235 d.16	KNR 0-23 2612-09	B-15.00	Zamocowanie listwy cokołowej 9.07*2+9.96*2+8.81*2+2.53*2	m m	60.74	
					RAZEM	60.74
236 d.16	KNR 0-23 2611-02	B-15.00	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem Capatect Putzgrund 610 poz.238+poz.239	m ² m ²	385.06	
					RAZEM	385.06

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.16	KNR 0-23 0931-01	B-15.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.238+poz.239	m ² m ²	 385.06	
					RAZEM	385.06
238 d.16	KNR 0-23 0931-02	B-15.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu "baranek" gr. 1,5 mm w systemie np.CAPATECT lub w równoważnym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie (9.07+9.92*2)*6.65+9.07*3.75*0.5*2+9.07*2.8 (8.81*2+9.07)*(3.48+0.2+0.2)+9.07*3.75*0.5 2.95*(4.32+0.4+0.4)+2.53*2.9*2 -(1.8*1.5*2+1.5*1.5*5+1.2*1.5*2+1.5*0.9*1+1.8*0.9*3+0.9*1.5*1+0.9*0.9*2+1.65*2.50) poz.87	m ² m ² m ² m ² m ²	 251.66 120.56 29.78 -33.56	
	bud. istn. dobudowa wiatrołap minus otw.				2.57	
					RAZEM	371.01
239 d.16	KNR 0-23 0931-04	B-15.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego j.w. mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.233	m ² m ²	 14.05	
					RAZEM	14.05
240 d.16	KNR 0-23 2612-07	B-15.00	Przyklejenie warstwy siatki na cokole poz.241	m ² m ²	 14.15	
					RAZEM	14.15
241 d.16	KNR 0-33 0126-04 analogia cokół	B-15.00	Tynk dekoracyjny typu DUPA-STONE (CAPAROL) lub równoważny. 9.96*0.48+0.9*0.35+(0.96-2.95)*0.23+8.81*0.34+8.81*0.39+9.07*0.34	m ² m ²	 14.15	
					RAZEM	14.15
242 d.16	KNR 0-23 2611-02	B-15.00	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem Capatect Putzgrund 610 poz.238+poz.239	m ² m ²	 385.06	
					RAZEM	385.06
243 d.16	KNR 2 1405-04	B-15.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową elewacyjną typu AMPHISI-LAN-PLUS poz.242	m ² m ²	 385.06	
					RAZEM	385.06
244 d.16	KNR 2-02 0923-04	B-15.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*(1.8*5+1.5*6+1.2*2+0.9*3)	m ² m ²	 3.47	
					RAZEM	3.47
245 d.16	NNRNKB 202 0541-01	B-07.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliuretanem gr. 50µm, o szer.w rozwinięciu do 25 cm- podokienniki 0.20*(1.8*5+1.5*6+1.2*2+0.9*3)	m ² m ²	 4.62	
					RAZEM	4.62
246 d.16		B-15.00	Napis na elewacji o treści: OŚRODEK ZDROWIA ZŁOTNIKI - litery wycięte z blachy ze stali nierdzewnej polerowanej grubości 15,0mm, montowane do elewacji budynku za pomocą trzpieni. 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
247 d.16		B-15.00	Maszty elewacyjny aluminiowy wysokości 1,70m - montowany do ścian bocznych wiatrołapu 2.0	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
248 d.16	KNR 2-02 1219-08	B-15.00	Uchwyty do flag 2.0	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
249 d.16	KNR 2 1504-01 istn.bud. dobudowa	B-15.00	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 9.96*7.24*2+9.07*10.75 9.07*7.45	m ² m ² m ²	 241.72 67.57	
					RAZEM	309.29
250 d.16	KNR 2 1505-01	B-15.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.249	m ² m ²	 309.29	
					RAZEM	309.29
251 d.16	KNR 2 1506-01	B-15.00	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.249	m ² m ²	 309.29	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	309.29
17			ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
17.1			OPASKA			
252 d.17. 1	KNR 2-31 0103-02	B-16.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.253	m ² m ²	 35.89	
					RAZEM	35.89
253 d.17. 1	KNR 2-31 0511-01	B-16.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (9.07*2+18.79*2-2.95+0.5*4+2.5*2+8.6+3.4)*0.5	m ² m ²	 35.89	
					RAZEM	35.89
254 d.17. 1	KNR 2-31 0407-02	B-16.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (9.07*2+18.79*2-2.95+0.5*8+2.5*2+8.6+3.4+0.5*2)	m m	 74.77	
					RAZEM	74.77
17.2			SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA			
255 d.17. 2	KNR 2-02 1101-01	B-04.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 3.10*0.3*0.10 0.7*(5.6+3.42+7.9+4.9+7.2)*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.09 2.03	
					RAZEM	2.12
256 d.17. 2	KNR 2-01 0102-01	B-04.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 3.0*2*1.66 2*0.4*1.9	m ² m ² m ²	 9.96 1.52	
					RAZEM	11.48
257 d.17. 2	KNR 2-01 0109-03	B-04.00	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą- beton B25 (C20/25) 3.0*0.25*1.66 0.25*0.4*1.9	m ³ m ³ m ³	 1.25 0.19	
					RAZEM	1.44
258 d.17. 2	KNR 2-02 0218-02 0218-06 sch.zewn	B-04.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu- beton B25 1.05*2.95+(2.1+0.15+0.25)*2.95	m ² m ²	 10.47	
					RAZEM	10.47
259 d.17. 2	KNR-W 2-02 0101-05	B-05.00	Podmurowanie schodów zewnętrznych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (2.1*0.51*2+0.7*0.51*0.5*2)*0.25	m ³ m ³	 0.62	
					RAZEM	0.62
260 d.17. 2	KNR 2-02 0238-01	B-04.00	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25(C20/25) 0.65*0.25*(5.6+3.42+7.9+4.9+7.2)	m ³ m ³	 4.72	
					RAZEM	4.72
261 d.17. 2	KNR 2-02 0239-04	B-04.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu- - beton B25(C20/25) 0.25*(1.49+2.15)*0.5*(5.6+0.4+3.42+7.9+0.4+4.25+6.8)	m ³ m ³	 13.09	
					RAZEM	13.09
262 d.17. 2	KNR 2-01 0104-01	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi- stal A-O 0.1752	t t	 0.18	
					RAZEM	0.18
263 d.17. 2	KNR 2-01 0104-04	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- stal A-IIIIN 0.4045	t t	 0.40	
					RAZEM	0.40

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264 d.17. 2	KNR 2-02 0602-09 schody pochylnia	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grunt np. BITUMEN EMULSION (KOESTER) 0.25*3.0 0.65*(5.6+3.42+7.9+4.9+7.2)	m ² m ² m ²	 0.75 18.86	
					RAZEM	19.61
265 d.17. 2	KNR 2-02 0602-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - bitumiczna powłoka np. BIKUTHAN 2K (KOESTER) poz.264	m ² m ²	 19.61	
					RAZEM	19.61
266 d.17. 2	KNR 2-02 0603-09 schody pochylnia	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - grunt np. BITUMEN EMULSION (KOESTER) 2.95*1.66*2+0.25*1.66*2 (0.25+1.49+2.15)*0.5*(5.6+0.4+3.42+7.9+0.4+4.25+6.8)*2	m ² m ² m ²	 10.62 111.92	
					RAZEM	122.54
267 d.17. 2	KNR 2-02 0603-10	B-08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - bitumiczna powłoka np. BIKUTHAN 2K poz.266	m ² m ²	 122.54	
					RAZEM	122.54
268 d.17. 2	KNR 2-02 0609-08	B-08.00	Izolacje pionowe ze styroduru typu XPS BASF 3035 CS gr. 2 cm poz.266*2	m ² m ²	 245.08	
					RAZEM	245.08
269 d.17. 2	KNR 2-02 1101-07 pochylnia pochylnia schody	B-16.00	Kruszywo 0-2 mm zagęszczone do Is=0,95 warstwami gr. 15 cm 1.2*(4.25+0.25+6.8)*((1.45+2.15)*0.5-0.2)+0.4*(4.25+0.25+6.8)*0.25 1.5*(3.25-0.5)*(1.45+0.27-0.20)+0.7*(3.25-0.5)*0.25 1.64*3.0*2.45	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.83 6.75 12.05	
					RAZEM	41.63
270 d.17. 2	KNR 2-31 0511-01	B-16.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej drobnowymiarowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 1.2*(4.25+0.25+6.8)+1.5*(3.25-0.5)	m ² m ²	 17.69	
					RAZEM	17.69
271 d.17. 2	KNR 2-31 0407-01	B-16.00	Palisada betonowa na podsypce piaskowej -p.a. 1.2	m m	 1.20	
					RAZEM	1.20
272 d.17. 2	NNRNKB 202 2810-06	B-09.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -płytki ceramiczne antypoślizgowe typu GRES PORCELLANATO QUARZITE strukturalne (40 x 40 cm) firmy CERA-MIKA NOWA GALA w kolorze QZ14 - stopnice schodów zewnętrznych 0.35*2.95*3	m ² m ²	 3.10	
					RAZEM	3.10
273 d.17. 2	NNRNKB 202 2810-06	B-09.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- płytki ceramiczne antypoślizgowe typu GRES PORCELLANATO QUARZITE strukturalne (40 x 40 cm) firmy CERA-MIKA NOWA GALA w kolorze QZ13 - podstopnice i podest schodów zewnętrznych 0.16*2.95*4+2.95*2.10	m ² m ²	 8.08	
					RAZEM	8.08
274 d.17. 2	KNR 0-41 0111-02	B-08.00	Izolacja pionowa mikrozaprawą np. Koester NB ELASTIK szary -p.a. poz.276	m ² m ²	 25.92	
					RAZEM	25.92
275 d.17. 2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	B-15.00	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ,Tynki na pow.do 5 m2. poz.276	m ² m ²	 25.92	
					RAZEM	25.92
276 d.17. 2	KNR 0-33 0126-04 analogia	B-15.00	Tynk dekoracyjny typu DUPA-STONE (CAPAROL) lub równoważny.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	boki sch. pochylnia		3.1*0.7*2 (0.10+0.25+0.40)*(5.6+0.4+3.42+7.9+0.4+4.25+6.8)	m ² m ²	4.34 21.58	
					RAZEM	25.92
277 d.17. 2	KNNR 2 1301-01	B-11.00	Balustrada schodów zewnętrznych wys. 1,10 m - stal nierdzewna polerowana- szczegóły wg. rys. 24A 2.0+0.52+1.6*2	m m	 5.72	
					RAZEM	5.72
278 d.17. 2	KNNR 2 1301-01	B-11.00	Balustrada pochylni wys. 1,10 m z dodatkowym pochwytem na dwóch poziomach, stal nierdzewna polerowana- szczegóły wg. rys.24A 6.5+3.2+4.9+0.7+7.0+8.6	m m	 30.90	
					RAZEM	30.90
17.3			OGRODZENIE			
279 d.17. 3	KNR 2-01 0310-03	B-15.00	Ręczne wykopy o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 0.4*0.4*1.0*15	m ³ m ³	 2.40	
					RAZEM	2.40
280 d.17. 3	KNR 2-02 0203-01	B-04.00	Fundamenty betonowe z betonu B20 pod słupki stalowe 0.4*0.4*1.0*15	m ³ m ³	 2.40	
					RAZEM	2.40
281 d.17. 3		B-15.00	Montaż słupków stalowych ogrodzenia - słupki FORTIS DUPLEKS wys. 2400mm 15	szt szt	 15.00	
					RAZEM	15.00
282 d.17. 3	KNR 2-31 0407-03	B-15.00	Montaż na podsypce piaskowej cokołu z desek betonowych -deska 0,2 x 2,48m + łączniki betonowe 0,2 , wysokości 0,2m. -p.a. 14.0	kpl kpl	 14.00	
					RAZEM	14.00
283 d.17. 3		B-15.00	Montaż przęseł ogrodzeniowych- panel z siatki ocynkowanej zgrzewanej malowanej proszkowo w kolorze 7030 (wg kat. RAL) w systemowe np. DUPLEX FOX firmy ATLANT JB; przęsła (2500 x 1560mm) z drutu śr.4 mm 14.0	szt szt	 14.00	
					RAZEM	14.00
17.4			ZIELEŃ			
284 d.17. 4	KNR 2-21 0324-04	B-15.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - żywotnik zachodni (Thuja occidentalis "Smaragd") 15+15	szt. szt.	 30.00	
					RAZEM	30.00
285 d.17. 4		B-15.00	Obsypanie terenu wokół krzewów warstwą kory drzewnej gr. 10 cm 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
18			POZOSTAŁE KOSZTY INWESTYCJI			
286 d.18			Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, piktogramy, wyposażenie w sprzęt p.poż. 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
287 d.18			Świadectwo charakterystyki energetycznej 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
288 d.18			Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.0	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00