
2-01-131 <> PRZEDMIAR ROBÓT
BUDYNEK SOCJALNY - roboty budowlane

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WOŁCZYNIE - ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
ADRES INWESTYCJI : Wołczyn, obręb Wołczyn, powiat kluczborski, działki nr 319, 320, 321
ZAMAWIAJĄCY : GMINA WOŁCZYN
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 45-250 Wołczyn ul, Dworcowa 1
KOD CPV : 45231300-8 - PRACE BUDOWLANE DOTYCZĄCE BUDOWY INSTALACJI
. OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
KOD CPV : 45232421-9 - PRACE W OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

BRANŻA : roboty budowlane

OPRACOWAŁ : inż Andrzej Kicman

05-02-2012 r

AUTOR OPRACOWANIA z 2007 r : mgr inż irena Linder, inż Wojciech Sykała

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania

mgr inż irena Linder, inż Wojciech Sykała

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
OCZYSZCZALNIA SCIEKÓW WOŁCZYN - BUDYNEK SOCJALNY - roboty budowlane			
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	1	15
2	Fundamenty	16	22
3	Ściany nadziemne	23	35
4	Dach	36	53
5	Ścianki działowe	54	56
6	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa	57	64
7	Tynki wewnętrzne i oblicowania	65	70
8	Podłogi i posadzki	71	82
9	Malowanie	83	84
10	Elewacje, elementy zewnętrzne	85	98

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OCZYSZCZALNIA SCIEKÓW WOŁCZYN - BUDYNEK SOCJALNY - roboty budowlane						
1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 4-01	R	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
2	KNR 4-01	R	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05		1.40*2.20	m ²	3.080	
					RAZEM	3.080
3	KNR 4-01	R	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12		8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
4		R	Rozebranie wypełnienia otworów z pustaków szklanych [luksferów]	m ²		
d.1	kalk. własna		0.90*1.20+1.0*1.50*2	m ²	4.080	
					RAZEM	4.080
5	KNNR-W 3	R	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.1	0313-02		2.24*3.11*2	m ²	13.933	
					RAZEM	13.933
6	KNR 4-01	R	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		16.03	m	16.030	
					RAZEM	16.030
7	KNR 4-01	R	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		7.0	m	7.000	
					RAZEM	7.000
8	KNR 4-01	R	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		70.0	m ²	70.000	
					RAZEM	70.000
9	KNNR-W 3	R	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - podłoże posadzki	m ³ bet.		
d.1	0403-02		17.80	m ³ bet.	17.800	
					RAZEM	17.800
10	KNNR-W 3	R	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych - fragment schodów, płyty podestu wejściowego, daszku nad wejściem do budynku	m ³ bet.		
d.1	0403-04		2.0	m ³ bet.	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNNR-W 3	R	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01		279.358	m ²	279.358	
					RAZEM	279.358
12	KNNR-W 3	R	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
d.1	0601-02		118.08	m ²	118.080	
					RAZEM	118.080
13	KNNR 3 0103-	Z	Wykopy wąskoprzestrzen.umocn.o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasyp.i odeskow.wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru	m ³		
d.1	02		3.20*2.1*1.23	m ³	8.266	
					RAZEM	8.266
14	KNR 4-01	Z	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		45.0	m ³	45.000	
					RAZEM	45.000
15	KNR 4-01	Z	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km do 10 km NAKŁADY 9xS	m ³		
d.1	0108-12		45.0	m ³	45.000	
					RAZEM	45.000
2			Fundamenty			
16	KNNR 2 0106-	B.1; B.2; B.4	Betonowanie B-10 w deskowaniu tradycyjnym - podłoże pod fundamenty grub 10 cm	m ³		
d.2	02		0.70*[1.75*2+1.25]*0.10	m ³	0.333	
					RAZEM	0.333
17	KNNR 2 0101-	B.2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m ²		
d.2	01		0.25*[5.75+3.75]	m ²	2.375	
					RAZEM	2.375
18	KNNR 2 0106-	B.4	Betonowanie B-10 ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	01					

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50*0.25*4.75	m ³	0.594	
					RAZEM	0.594
19	KNNR 2 0601-09	B.6	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku asfaltowym na gorąco 0.50*4.75+0.25*1.50*3	m ²		
				m ²	3.500	
					RAZEM	3.500
20	KNNR 2 0301-03	B.8	Fundamenty z bloczków betonowych B-15 grub 25 cm 1.04*1.5*3*0.25	m ³		
				m ³	1.170	
					RAZEM	1.170
21	KNNR 3 0204-05	B.6	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej z wykonaniem wyprawy cement. murów z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III - ściany istniejące i nowe 1.50*[16.79+7.40*2]+1.10*[2.0+1.50*2]	m ²		
				m ²	52.885	
					RAZEM	52.885
22	KNNR-W 3 0207-03	B.6	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z styropianowych grub 10 cm na klej 52.885	m ²		
				m ²	52.885	
					RAZEM	52.885
3			Ściany nadziemne			
23	KNNR 2 0302-02	B.8	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł wapienno - piaskowych [2.59-0.25]*1.25+[3.34-0.25]*[1.25+2.10]-1.20*2.10	m ³		
				m ³	10.757	
					RAZEM	10.757
24	kalk.indywidual.	B.8	Kratki wentylacyjne 14x14 2	m ³		
				m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNNR 2 0302-05	B.8	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c NAKŁADY M bez kosztów nadproży [1	otw.		
				otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	kalk.indywidual.	B.8	Nadproża prefabrykowane L-19 2*1.5	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
27	KNNR 2 0101-05	B.2	Deskowanie tradycyjne wieńców w ścianach 0.2*4.70*2	m ²		
				m ²	1.880	
					RAZEM	1.880
28	KNNR 2 0104-01	B.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 5.60	kg		
				kg	5.600	
					RAZEM	5.600
29	KNNR 2 0104-04	B.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebranymi o śr. 12 mm 18.3/1000	t		
				t	0.018	
					RAZEM	0.018
30	KNNR 2 0107-06	B.4	Betonowanie B-15 wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.25*4.70	m ³		
				m ³	0.294	
					RAZEM	0.294
31	KNNR-W 3 0302-01	B.8	Zamurowanie otworów w istn. ścianach z cegły ceglą pełną na zaprawie cem.wap 0.9*2.10*0.25*2+0.90*1.2*0.38+0.76*0.6*0.38*5+2.0	m ³		
				m ³	4.222	
					RAZEM	4.222
32	KNNR-W 3 0309-03	R	Mechaniczne wykucie bruzd w istn. ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wym 15x7 cm [1.40*4+1.30*4+1.60*4]*0.15*0.07	m ³		
				m ³	0.181	
					RAZEM	0.181
33	KNR 4-01 0313-04	B.8	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm kg 247,7 17.20	m		
				m	17.200	
					RAZEM	17.200
34	KNNR-W 3 0405-01	B.4	Obetonowanie belek betonem B-15 [zabetonowanie bruzd] 0.181	m ³		
				m ³	0.181	
					RAZEM	0.181
35	KNR 4-01 0329-03	R	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.05*0.25*2+0.76*0.90*0.38*[1.2*2.1-0.8*2.0]*0.38+1.0	m ³		
				m ³	2.013	
					RAZEM	2.013

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Dach			
36 d.4	KNNR 2 0507-02	B.14	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dobudowany przedsionek 3.10*2.20	m ² m ²	 6.820	
					RAZEM	6.820
37 d.4	kalk.indywidual.	B.14	Deska dachowa z trwałej wełny mineralnej gr. 2 cm 2.20*1.20	m ² m ²	 2.640	
					RAZEM	2.640
38 d.4	KNNR 2 0602-04	B.6	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub 15 cm klejone lepikiem na gorąco do betonu 2.75	m ² m ²	 2.750	
					RAZEM	2.750
39 d.4	KNNR 2 0603-03 poz zast	B.6	Izolacja paroizolacyjna jednowarstwowa 2.75	m ² m ²	 2.750	
					RAZEM	2.750
40 d.4	KNNR 2 0508-01	B.14	Pokrycie dachu blachą trapezową t 135 3.10*2.20	m ² m ²	 6.820	
					RAZEM	6.820
41 d.4	KNR 2-02 2011-02	B.10	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 1.50*1.25	m ² m ²	 1.875	
					RAZEM	1.875
42 d.4	KNNR 2 0506-02	B.14	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe 100 mm łączone na klej 1.25	m m	 1.250	
					RAZEM	1.250
43 d.4	KNNR 2 0506-03	B.14	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe śr 75 cm 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
44 d.4	KNNR 2 0504-02 poz zast	B.14	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 3.0	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
45 d.4	KNR 4-01 0519-03	B.14	Naprawa pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
46 d.4	KNNR 2 0602-04	B.6	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub 15 cm klejone lepikiem na gorąco do betonu 7.40*16.03	m ² m ²	 118.622	
					RAZEM	118.622
47 d.4	NNRNKB 202 0534-01	B.14	(z.V) Pokrycie stropodachu istn. papą termo dwuwarstwowo z posypką 8.0*16.63	m ² m ²	 133.040	
					RAZEM	133.040
48 d.4	KNNR 2 0506-02	B.14	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe 100 łączone na klej 16.03	m m	 16.030	
					RAZEM	16.030
49 d.4	KNNR 2 0506-03 poz zast	B.14	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe sr 75 mm 3.5*2	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
50 d.4	KNNR 2 0504-02 poz zast	B.14	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 55.0	m ² m ²	 55.000	
					RAZEM	55.000
51 d.4	KNR 0-17 2610-02	B.18	Ocieplenie kominów z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynkiem akrylowym [np w systemie CERE-SIT lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych] [0.46+0.64]*2*0.8*2+[0.46+0.90]*2*0.6+[0.46+0.78]*2*0.8+[0.46+0.90]*2*2.0	m ² m ²	 12.576	
					RAZEM	12.576
52 d.4	KNR 2-17 0152-02	B.4	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.160 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
53	KNR 2-17 d.4 0149-01	B.4	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			Ścianki działowe			
54	KNNR 2 0701- d.5 02 poz zast	B.8	Ścianki działowe z cegieł wapienno - piaskowych gr.1/2 cegły	m ²		
			[93.18+2.87]*0.5*[2.24+2.59]-[0.90*2.05*2]	m ²	228.271	
					RAZEM	228.271
55	KNNR 2 0701- d.5 08	B.8	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych bednarką	m ²		
			228.271	m ²	228.271	
					RAZEM	228.271
56	kalk.indywidual.	B.8	Ścianki w sanitariatach - systemowe np SANIPOL - lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych	m ²		
			7.0	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
6			Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
57	KNNR 7 0701- d.6 02 O1a O1b	B.9	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2, jednoramowe, indywidualne, dwuszybowe, uchylno-rozwieralne z okuciami obwiedniowymi	m ²		
			0.76*0.90*3	m ²	2.052	
			0.76*0.9*3	m ²	2.052	
					RAZEM	4.104
58	KNNR 7 0701- d.6 03 O2a O1b	B.9	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5 m2, jednoramowe, indywidualne, dwuszybowe, uchylno-rozwieralne z okuciami obwiedniowymi	m ²		
			1.0*1.5*1	m ²	1.500	
			1.0*1.5*1	m ²	1.500	
					RAZEM	3.000
59	KNNR 7 0701- d.6 06	B.9	Drzwi zewnętrzne z profili PVC, pełne, dwuskrzydłowe, docieplone z ościeżnicą	m ²		
			1.64*2.20*1	m ²	3.608	
					RAZEM	3.608
60	KNNR 7 0503- d.6 08	B.9	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych z przegrodą termiczną, pełne, jednoskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym z ościeżnicą	m ²		
			1.20*2.10*2	m ²	5.040	
					RAZEM	5.040
61	KNNR 2 1103- d.6 01	B.9	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane, fabrycznie wykończone typowe np PORTA lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych	m ²		
			0.9*2.05*7+0.8*2.05*1	m ²	14.555	
					RAZEM	14.555
62	KNNR 2 1103- d.6 01	B.9	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane, fabrycznie wykończone typowe np PORTA z otworem wentylacyjnym - lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych	m ²		
			0.9*2.05*1	m ²	1.845	
					RAZEM	1.845
63	KNNR 2 1104- d.6 01	B.9	Montaż ościeżnic stalowych do skrzydeł jw	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
64	KNNR 2 0302- d.6 07	B.9	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych z lastryka	m		
			7.6	m	7.600	
					RAZEM	7.600
7			Tynki wewnętrzne i oblicowania			
65	KNNR 2 0801- d.7 03	B.10	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów + ościeża	m ²		
			4.34*5.9+3.48*5.9+[4.34+3.48]*0.5*6.64	m ²	72.100	
			3.3*2.52+[3.63+3.3]*0.50*2.5+[3.63+3.30]*0.5*3.02	m ²	27.443	
			3.30*4.92+[3.63+3.30]*0.5*2.50+[3.63+3.30]*0.5*3.02	m ²	35.363	
			3.30*2.20+[3.63+3.30]*0.50*3.02*2	m ²	28.189	
			2.77*2.74+3.08*2.74+[2.77+3.08]*0.50*2.37*2	m ²	29.894	
			2.77*5.25+3.08*4.95+[2.77+3.08]*0.5*2.37+[2.77+3.08]*0.50*2.60	m ²	44.326	
			3.08*2.21+2.77*1.65+[2.77+3.08]*0.5*2.37+[2.77+3.08]*0.5*2.6	m ²	25.915	
			[1.25+1.50]*2*2.60	m ²	14.300	
			-1.64*2.20	m ²	-3.608	
			[1.64+2.20*2]*0.3*3	m ²	5.436	
					RAZEM	279.358
66	KNNR 2 0801- d.7 04	B.10	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
			[39.20+6.10+12.10+5.70+12.80+6.4+12.0+4.10]*1.20	m ²	118.080	
					RAZEM	118.080

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.7	KNR 0-17 2610-02	B.18	Ocieplenie ścian budynków [magazyny, dyspozytornia] z cegły płytami styropianowymi np EPS70 gr. 10 cm , frezowanymi łączonymi na klej i łączniki mechaniczne z osiatkowaniem , w systemie np CERESIT - metodą lekką-mokną wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z tynku akryloweg UWAGA - lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych 3.63*[2.52+4.92+2.20]	m ² m ²	 34.993	
					RAZEM	34.993
68 d.7	KNR 2 0803-02	B.10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm mocowanymi na klej [6.64+5.90]*2*2.0-[1.64+0.80]*2.0 [1.95+2.37]*2*2.0-0.90*2.0*2 [5.25+2.37]*2*2.0-0.9*2.0*3 [2.74+2.37]*2*2.0-0.9*2.0*2 2.0*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.280 13.680 25.080 16.840 8.000	
					RAZEM	108.880
69 d.7	KNR 0-17 0930-03	B.10	Tynki mozaikowe np CERESIT ziarno 2 mm - lamperie - lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych [1.50+1.25]*2*1.5-1.20*1.5*2 [1.30+9.88]*2*1.50-[0.9*6+0.8+1.2]*1.5	m ² m ² m ²	 4.650 22.440	
					RAZEM	27.090
70 d.7	KNR 0-17 0930-01	B.10	Jw lecz gruntowanie podłoża 27.09	m ² m ²	 27.090	
					RAZEM	27.090
8			Podłogi i posadzki			
71 d.8	KNR 2 1201-03	B.7	Podkłady z ubitych piasku pod podłogi i posadzki [6.10+12.10+5.70+12.90+1.80+2.37*9.88]*0.20	m ³ m ³	 12.403	
					RAZEM	12.403
72 d.8	KNR 2 1201-01	B.5	Podkłady betonowe B-10 W2 pod podłogi i posadzki wykonane ze spadkiem [6.10+12.10+5.70+12.90+1.80+2.37*9.88]*0.10	m ³ m ³	 6.202	
					RAZEM	6.202
73 d.8	KNR 2 0604-01	B.6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa [6.10+12.10+5.70+12.90+1.80+2.37*9.88]	m ² m ²	 62.016	
					RAZEM	62.016
74 d.8	KNR 2 0602-03	B.6	Izolacje poziome z płyt styropianowych np EPS 100 gr.5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo -* jyb innego typu o równoważnych parametrach technicznych 101.216-39.20	m ² m ²	 62.016	
					RAZEM	62.016
75 d.8	KNR 2 0602-03	B.6	Izolacje poziome z płyt styropianowych np EPS 100 gr.11 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - lub innego typu o równoważnych parametrach technicznych 39.20	m ² m ²	 39.200	
					RAZEM	39.200
76 d.8	KNR 2 1202-02	B.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 20 mm = 4 62.016	m ² m ²	 62.016	
					RAZEM	62.016
77 d.8	KNR 2 1202-03	B.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm NAKŁADY 2x[R+M+S] 62.016	m ² m ²	 62.016	
					RAZEM	62.016
78 d.8	KNR 2 1202-02	B.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm + 30 mm = 5 cm 39.20	m ² m ²	 39.200	
					RAZEM	39.200
79 d.8	KNR 2 1202-03	B.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm NAKŁADY 3x[R+M+S] 62.016	m ² m ²	 62.016	
					RAZEM	62.016
80 d.8	KNR 2 1209-03	B.7	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 39.2+6.10+12.10+5.70+12.80+1.9+6.4+12.0+4.1	m ² m ²	 100.300	
					RAZEM	100.300
81 d.8	KNR 2 1209-05	B.7	Cokoliki z płytek GRES układanych na zaprawie klejowej 50.20	m m	 50.200	
					RAZEM	50.200
82 d.8	KNR 2-02 1121-05	B.7	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną 1.64*0.7+0.14*1.64*3+0.85*0.8+0.18*0.8*4	m ² m ²	 3.093	
					RAZEM	3.093

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9			Malowanie			
83 d.9	KNNR 2 1401-05	B.12	Malowanie tynków wewnętrznych cem-wap kat III farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany i słupy 279.35+118.08-108.880-27.090+34.993	m ² m ²	 296.453	
					RAZEM	296.453
84 d.9	KNNR 2 1402-05	B.12	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 1.875	m ² m ²	 1.875	
					RAZEM	1.875
10			Elewacje, elementy zewnętrzne			
85 d.10	KNR 0-17 2610-02 poz zast	B.18	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70 grub 10 cm mocowanymi na klej i łącznikami mechanicznymi, metodą lekką-mokrą w systemie np, CERESIT wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynkiem mozaikowym ziarno 2 mm - cokół budynku - lub innego typu orównoważnych parametrach technicznych 0.50*16.99+0.70*[7.50+10.70]	m ² m ²	 21.235	
					RAZEM	21.235
86 d.10	KNR 0-17 2610-02 poz zast	B.18	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi frezowanymi np EPS 70 grub 10 cm mocowanymi na klej i łącznikami mechanicznymi, metodą lekką-mokrą w systemie np, CERESIT wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynkiem akrylowym [faktura kamienna] ziarno 1,5 mm - lub innego typu orównoważnych parametrach technicznych 3.10*16.99+7.50*3.5+1.0*3.10*2+2.0*3.0+[1.6*2+2.0]*3.0+7.50*3.50+1.0*3.10*2-4.0*5.0*0.50-[1.0*1.5*2+1.2*2.10+1.64*2.2]	m ² m ² m ²	 129.169 -9.128	
					RAZEM	120.041
87 d.10	KNR 0-17 2610-05	B.18	Jak wyżej lecz ościeżycie otworów płytami styropianowymi gr. 3 cm [1.0+1.50]*2*0.15*2+[0.76+0.9]*2*0.15*4+[1.20+2.10*2]*0.15+[1.64+2.20*2]*0.15	m ² m ²	 5.208	
					RAZEM	5.208
88 d.10	KNR 0-17 2610-03 poz zast	B.18	Ocieplenie daszka nad wejściem płytami styropianowymi grub 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej listwy cokołowe [0.65*2+0.15]*[2.10*2+0.30]	m ² m ²	 6.525	
					RAZEM	6.525
89 d.10	KNR 0-17 2610-10	B.18	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - listwy cokołowe 29.20	m m	 29.200	
					RAZEM	29.200
90 d.10	KNR 0-17 2610-10	B.18	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 10.60+[1.0+1.50]*2*2+[0.76+0.90]*2*4+1.20+2.10*2+1.64+2.20*2	m m	 45.320	
					RAZEM	45.320
91 d.10	KNNR 2 0504-02 poz zast	B.14	Obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 3.0	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
92 d.10	KNNR 2 1501-01	B.18	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m UWAGA: czas pracy rusztowań do ustalenia przez wykonawcę robót zgodnie KNNR 2 rozdział 16 RUSZTOWANIA warunki specjalne p. 5,3 43.50	m ² m ²	 43.500	
					RAZEM	43.500
93 d.10	KNNR 2 1505-01	B.18	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 138.40	m ² m ²	 138.400	
					RAZEM	138.400
94 d.10	KNNR 6 0503-04	D	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - opaska wokół budynku 0.50*28.0	m ² m ²	 14.000	
					RAZEM	14.000
95 d.10	KNNR 2 0101-08	B.2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych 3.0	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
96 d.10	KNNR 2 0107-09	B.4	Betonowanie B-15 schodów zewnętrznych prostych w deskowaniu tradycyjnym 0.60*0.3*1.2+0.13*0.30+0.23*2.20*1.2	m ³ m ³	 0.862	
					RAZEM	0.862
97 d.10	KNR 2-02 1121-05	B.7	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30 cm antypoślizgowych, mrozoodpornych . układanych na klej metodą kombinowaną 2.20*1.2+0.26*3.70+0.13*1.50*2+1.64*0.70+0.10*3.04	m ² m ²	 5.444	
					RAZEM	5.444
98 d.10	kalk.indywidual.	B.17	Daszek nad wejściem do budynku - konstrukcja z profili aluminiowych, pokryta poliwęglanem komorowym w wym 1,0x1,40m	szt		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000