

Serock, dnia 21 stycznia 2009

PRI 341-1-1/09

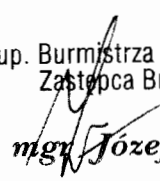
UZUPEŁNIENIE NR 1 DO SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą: „ modernizacja stadionu miejskiego Serocku”.

W uzupełnieniu do wersji elektronicznej przedmiotowej specyfikacji istotnych warunków zamówienia w załączeniu przekazuję do wykorzystania w wycenie prac przedmiar robót dotyczący budowy budynku zaplecza sanitarnego. Na podstawie niniejszego przedmiaru robót należy wykonać kompletny kosztorys ofertowy na w/w zadanie.

Z poważaniem

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy
Zastępca Burmistrza


mgr Józef Zając

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
CPV 45111000-8 Rozbiórka, przygotowanie pod budowę oraz prace dotyczące czyszczenia; CPV 45 111211-0 Wyburzanie; CPV 45111220 -6 Usuwanie odpadów					
1	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.10102-02		przybudówka 4.0*0.3*(2.6+6.9)	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
2	KNR 4-04	Rozebranie ław i stóp betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
d.10302-01		przybudówka 1.2*0.6*(2.6+6.9)	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
d.10504-01		przybudówka (6.39*2.6)/2	m ²	8.307	
				RAZEM	8.307
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- budynek drewniany	m ²		
d.10506-04		3.0*2.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-04	Rozebranie budynku drewnianego	m ²		
d.10401-07-ana-logia		4.5*(3.0*2+2.0*2)	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - płyta posadzki i fundament	m ³		
d.10306-01		budynku drewnianego 0.2*3.08*2.13	m ³	1.312	
				RAZEM	1.312
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.10108-09		blacha 0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
8	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.10108-10		Krotność = 19 0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.10108-17		budynki 11.4+6.84+8.307+1.312	m ³	27.859	
				RAZEM	27.859
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.10108-20		Krotność = 19 27.859	m ³	27.859	
				RAZEM	27.859
2 ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY I ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
CPV 451200000-4 Roboty ziemne Próbne wiercenia i wykopy; CPV 451200000-4 Próbne wiercenia i wykopy; CPV 45111000-8 Rozbiórka, przygotowanie pod budowę oraz prace dotyczące czyszczenia;					
11	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.20122-01		15.51*8.39*1.55	m ³	201.700	
				RAZEM	201.700
12	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.20106-01		15.51*8.39	m ²	130.129	
				RAZEM	130.129
13	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m- dla fundamentów wzdłuż istniejącego budynku	m ³		
d.20317-02		8.39*1.55*1.5	m ³	19.507	
				RAZEM	19.507
14	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- pozostałe fundamenty	m ³		
d.20202-07		(1.55*14.51*1.5*2+8.39*1.55*1.5)-19.507	m ³	67.471	
				RAZEM	67.471
3 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I BETONOWE - FUNDAMENTY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
CPV 451200000-4 Próbne wiercenia i wykopy; CPV 45 223 500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego					
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.20 cm na podł.gruntowym	m ³		
d.31101-07		0.45*0.84*34.0+0.4*0.64*6.3	m ³	14.465	
				RAZEM	14.465
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-dowóz pospółki do wbudowania w nasyp	m ³		
d.30202-02		14.465	m ³	14.465	

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.30214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km*19 samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-dowóz jw. Krotność = 19 14.465	m ³	RAZEM	14.465
			m ³	14.465	
				RAZEM	14.465
18	KNR 2-01 d.30236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 14.465	m ³		
			m ³	14.465	
				RAZEM	14.465
19	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe gr.10 cm na podł.gruntowym z betonu kl. C12/10 pod ławy fundamentowe 0.1*0.84*34.0+0.1*0.64*6.3	m ³		
			m ³	3.259	
				RAZEM	3.259
20	KNR-W 2-02 d.30608-07	Dylatacja ze styropianu gr.5 cm pomiędzy istniejącym budynkiem a budynkiem zaplecwowym 5.45*2+12.39*2	m		
			m	35.680	
				RAZEM	35.680
21	KNR 2-02 d.30290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych i wieńców żelbetowych-stal zbrojeniowa fi 12 mm AIII i fi 6 mm (A-0) 0.383	t		
			t	0.383	
				RAZEM	0.383
22	KS NR 2 d.30107-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych z betonu C 25/30 z dodatkiem środka uszczelniającego Hydrotbet (1,5-2,0% wagi użytego cementu) w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0.3*0.64*34.0+0.3*0.44*6.3	m ³		
			m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
23	KS NR 2 d.30107-06	Betonowanie wieńców żelbetowych o wym.25x30 cm z betonu z betonu B-25 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0.24*0.32*(12.28*2+5.94*2)	m ³		
			m ³	2.799	
				RAZEM	2.799
24	NNR NKB d.3202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr.25 cm na zaprawie cementowej m.8 0.7*0.24*(12.28*2+5.94*2)	m ³		
			m ³	6.122	
				RAZEM	6.122
25	KNR 0-29 d.30642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu twardego gr.8 cm mocowanymi całopowierzchniowo śc.fundam. 1.0*(12.28*2+5.94*2)	m ²		
			m ²	36.440	
				RAZEM	36.440
26	KNR-W 2-02 d.30101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr.12 cm na zaprawie cementowej m.8- warstwa dociskowa izolacji ze styropianu 6.122	m ³		
			m ³	6.122	
				RAZEM	6.122
IZOLACJA ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
CPV 45 320 000-6 Prace izolacyjne (Izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i ciepłne)					
27	KNR 2-02 d.40603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji typu Dysperbit- pierwsza warstwa ławy fundam. 0.3*2*(34.0+6.3)	m ²		
			m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
28	KNR 2-02 d.40603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - wyk.na zimno z emulsji typu Dysperbit - druga i nast.warstwa ławy fundam. 24.18	m ²		
			m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
29	KNR 2-02 d.40604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych fundamentów na lepiku na zimno - pierwsza warstwa ławy 0.64*34.0+0.44*6.3 śc.fundam. 0.24*34.0+0.24*6.3	m ²		
			m ²	24.532	
			m ²	9.672	
				RAZEM	34.204
30	KNR 2-02 d.40604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych j.w. na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa ławy 24.532 śc.fundam. 9.672	m ²		
			m ²	24.532	
			m ²	9.672	
				RAZEM	34.204
31	KNR 2-02 d.40901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk.ręczn. - ściany fundamentowe-podłoże pod pionową izolację przeciwwilgociową śc.fundam. 0.7*(34.0+6.3)	m ²		
			m ²	28.210	
				RAZEM	28.210
32	KNR 2-02 d.40603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z emulsji typu Dysperbit- pierwsza warstwa śc.fundam. 0.7*2*(34.0+6.3)	m ²		
			m ²	56.420	
				RAZEM	56.420
33	KNR 2-02 d.40603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z emulsji typu Dysperbit - druga i nast.warstwa śc.fundam. 56.42	m ²		
			m ²	56.420	
				RAZEM	56.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 ZASYPIANIE WYKOPÓW I USUNIĘCIE NADMIARU ZIEMI Z TERENU BUDOWY					
CPV 45120000-4 Roboty ziemne CPV 45111220 -6 Usuwanie odpadów					
34	KNR 4-01 d.50105-01	Zасыпание ручные выкопών земіа з ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II- wzdłuż istniejącego budynku 8.39*0.5*0.7+8.39*1.0*0.5	m ³		
			m ³	7.132	
				RAZEM	7.132
35	KNR 2-01 d.50230-01	Zасыпывание выкопών спычаркaми з прeмeщeнeм gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- pozostałe fundamenty 14.51*0.5*0.7*2+14.51*1.0*0.5*2	m ³		
			m ³	24.667	
				RAZEM	24.667
36	KNR 2-01 d.50236-01	Zаgęszczeнie насыпów ubіаkаmі mеchаnіcznуmі; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		7.132+24.667	m ³	31.799	
				RAZEM	31.799
37	KNR 4-01 d.50108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (19.507+67.471)-31.799	m ³		
			m ³	55.179	
				RAZEM	55.179
38	KNR 4-01 d.50108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 55.179	m ³		
			m ³	55.179	
				RAZEM	55.179
6 RUSZTOWANIA					
39	NNRNKB d.6202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m 5.7*(12.51*2+6.39)	m ²		
			m ²	179.037	
				RAZEM	179.037
40	KNR 2-02 d.61613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 179.037	m ²		
			m ²	179.037	
				RAZEM	179.037
7 ŚCIANY MUROWANE NADZIEMIA					
CPV 45 200000-9 Prace budowlane ; CPV 45 200000-9 Roboty murarskie					
41	KNR 2-02 d.70110-02	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu 'Uni' gr.29cm- ściany zewnętrzne 3.3*(6.39+12.51)*2 - (0.6*1.8*7+0.6*1.2*2+0.6*1.0*2+3.0*1.1)	m ²		
	otwory		m ² m ²	124.740 -13.500	
				RAZEM	111.240
42	KNR-W 2-02 d.70132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR-W 2-02 d.70132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-02 d.70132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu 2 L-19 N /240 7*4.8	m		
			m	33.600	
				RAZEM	33.600
45	KNR-W 2-02 d.70132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu 2 L-19 N /210 4.8	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
46	KNR-W 2-02 d.70132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu 2 L-19 N /150 4.8	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
47	KNR-W 2-02 d.70132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu 2xL-19/S dł.150 cm 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-02 d.71215-01	Drzwiczki rewizyjne i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE					
CPV 45 260 000-7 Prace dekarские oraz inne specjalne prace budowlane; CPV 45 261 000-4 Wznoszenie oraz pozostałe prace dotyczące kładzenia dachów i okładzin dachowych ;					
49	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej dachu wielospadowego o wym.8, 66x13,64m. Konstrukcja z drewna sosnowego klasy C24, zabezpieczonego przeciw działaniu grzybów i owadów (2x powłoka Fungosil NW-2) oraz przeciwogniowo (2x powłoka Fobos M-2). Wykonanie wg proj. konstrukcyjnego 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

l.p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.8.0410-01	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyc. 8.66*13.64	m ² m ²	 118.122	 RAZEM 118.122
51	KNR 4-01 d.8.0820-03-ana- logia	Przybicie płyt OSB wodoodpornych gr.22 mm - usztywnienie dachu 118.122	m ² m ²	 118.122	 RAZEM 118.122
52	KNR 2-02 d.8.0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 118.122	m ² m ²	 118.122	 RAZEM 118.122
53	KNR-W 2-02 d.8.0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną gr.0.5 cm 118.122	m ² m ²	 118.122	 RAZEM 118.122
54	KNR 2-02 d.8.0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr.12 cm układanych na sucho 71.307	m ² m ²	 71.307	 RAZEM 71.307
55	KNR 2 d.8.0604-01	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej Stopair lub równoważnej pozioma 118.122	m ² m ²	 118.122	 RAZEM 118.122
56	KNR 2-02 d.8.2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach - podbit- ka 5.7*12.51	m ² m ²	 71.307	 RAZEM 71.307
57	KNR 2-02 d.8.0515-03	Obrobienie dylatacji - z blachy ocynkowanej na styku budynków 0.5*6.39	m ² m ²	 3.195	 RAZEM 3.195
58	KNR 4-01 d.8.0517-01-ana- logia	Uzupełnienie obróbek papą termozgrzewalną - obróbka kominów wentylacyjnych 0.5*(1.4*2*2+0.6*2*2)	m ² m ²	 4.000	 RAZEM 4.000
59	NNRNKB d.8.202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 13.64*2	m m	 27.280	 RAZEM 27.280
60	NNRNKB d.8.202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
61	NNRNKB d.8.202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
62	NNRNKB d.8.202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 4*3.0	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
63	NNRNKB d.8.202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
9 KANAŁY WENTYLACYJNE					
CPV 45 200000-9 Roboty murarskie					
64	KNR 2-02 d.9.0122-07	Wentylacyjne kanały o wym.1,4*0,6m z pustaków ceramicznych o wym.19x19 cm 6.27*2	m m	 12.540	 RAZEM 12.540
65	KNR-W 2-02 d.9.0123-13-ana- logia	Licowanie ścian kominów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych w budynkach jednokondygnacyjnych cegłą klinkierową pełną na zaprawie cementowej marki 8.0 6.27*0.6*1.4*1	m ² m ²	 5.267	 RAZEM 5.267
66	KNR 4-01 d.9.0203-13	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1.4*0.6*2	m ² m ²	 1.680	 RAZEM 1.680
67	KNR 2-02 d.9.0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa / malowanie czapek kominowych abi- zolem / 1.4*0.6*2	m ² m ²	 1.680	 RAZEM 1.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 KNR-W 2-02 d.90504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czap kominowych 1.68	m ²			
		m ²	1.680		
			RAZEM		1.680
10 STOLARKA OKIENNA - DOSTAWA I MONTAŻ					
CPV 45 420 000-7 prace dotyczące wykonywania instalacji wyrobów stolarskich i ciesielskich; CPV 45 421 100-5 Instalacja drzwi i okien oraz podobnych elementów składowych; CPV 45 421 122-5 Instalacja ram okiennych z tworzyw sztucznych; CPV 45 440 000-3 malowanie i szklenie					
69 KNR 0-19 d.10.1023-08	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² ; skrzydła z regulowanym stopniem otwarcia; wyposażone w nawiewniki w górnej części otworu okiennego i system otwierania z poziomu posadzki, U=1,1 W/m ² K - O1 7*0.6*1.8	m ²			
		m ²	7.560		
			RAZEM		7.560
70 KNR 0-19 d.10.1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² ; skrzydła z regulowanym stopniem otwarcia; wyposażone w nawiewniki w górnej części otworu okiennego i system otwierania z poziomu posadzki, U=1,1 W/m ² K - O2 2*0.6*1.2	m ²			
		m ²	1.440		
			RAZEM		1.440
71 KNR 0-19 d.10.1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² ; skrzydła z regulowanym stopniem otwarcia; wyposażone w nawiewniki w górnej części otworu okiennego i system otwierania z poziomu posadzki, U=1,1 W/m ² K - O3 2*0.6*1.0	m ²			
		m ²	1.200		
			RAZEM		1.200
72 NNRNKB d.10.202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.86*7+1.26*2+1.06*2	m			
		m	17.660		
			RAZEM		17.660
73 KNR 2-02 d.10.0923-04-ana-logia	Spadki pod obróbki blacharskie podokienników zew. z zaprawy 0.2*(1.8*7+1.2*2+1.0*2)	m ²			
		m ²	3.400		
			RAZEM		3.400
74 NNRNKB d.10.202 0541-02	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.3*(1.86*7+1.26*2+1.06*2)	m ²			
		m ²	5.298		
			RAZEM		5.298
11 PODŁOŻA POD POSADZKI					
CPV 45 262 300-4 BETONOWANIE; 45 262 320-0 WYRÓWNYWANIE PODŁOŻA; 45 262 321-7 WYRÓWNYWANIE PODŁÓG					
75 KNR 2-02 d.11.1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.20 cm na podł.gruntowym - pod posadzkę piwnicy 6.17*12.39*0.2	m ³			
		m ³	15.289		
			RAZEM		15.289
76 KNR 2-01 d.11.0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-dowóz pospółki do wbudowania w nasyp 15.289	m ³			
		m ³	15.289		
			RAZEM		15.289
77 KNR 2-01 d.11.0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km*19 samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-dowóz jw. Krotność = 19 15.289	m ³			
		m ³	15.289		
			RAZEM		15.289
78 KNR 2-01 d.11.0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 15.289	m ³			
		m ³	15.289		
			RAZEM		15.289
79 KNR 2-02 d.11.1101-01	Podkłady betonowe gr.15 cm na podł.gruntowym 58.8	m ³			
		m ³	58.800		
			RAZEM		58.800
80 KNR 2-02 d.11.0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 58.8	m ²			
		m ²	58.800		
			RAZEM		58.800
81 KNR 2-02 d.11.0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki 58.8+5.65*2*0.5+11.65*2*0.5	m ²			
		m ²	76.100		
			RAZEM		76.100
82 KNR 2-02 d.11.0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 58.8	m ²			
		m ²	58.800		
			RAZEM		58.800
83 KNR-W 2-02 d.11.0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm	m			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.45*2+12.39*2	m	35.680	
				RAZEM	35.680
84	KNR 2-02 d.111102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarłe na gładko	m ²	58.800	
		58.8		RAZEM	58.800
85	KNR 2-02 d.111102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	58.800	
		58.8		RAZEM	58.800
86	KNR 2-02 d.111106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		58.8	m ²	58.800	
				RAZEM	58.800
12 ŚCIANY WEWNĘTRZNE I OBUDOWY					
CPV 45200000-9 PRACE BUDOWLANE; CPV 4520000-6 ROBOTY IZOLACYJNE					
87	KNR 0-14 d.122010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych gr.9,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²	22.308	
		3.3*(2.10+0.72+1.23+2.71)	m ²	RAZEM	22.308
88	KNR 0-14 d.122010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²	102.960	
		3.3*(1.05+2.11+0.56+2.02+2.27+5.46+2.64+2.92+1.36+0.6+1.56+1.92+0.52+1.0+2.09+0.12+1.39+1.61)	m ²	RAZEM	102.960
89	KNR 0-14 d.122010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101- wzmocniony ruszt do zamocowania stelażu pod montaż urządzeń sanitarnych	m ²	24.825	
		1.5*(1.05*2+1.12+1.13+2.02*2+2.92+1.5+1.61+1.23+0.9)	m ²	RAZEM	24.825
90	KNR 2-02 d.120613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.10 cm- wypełnienie ścian G-K	m ²	125.268	
		22.308+102.96	m ²	RAZEM	125.268
91	KNR-W 2-02 d.121029-05	Ścianki ustępowe systemowe f-my BKT wykonane z płyty wiórowej pokrytej laminatem o gr.30 mm ; wysokość ścianek 2050 mm, w tym konstrukcja nośna regulowana od 150 do 160 mm, nogi wraz z osłoną wykonane ze stali ocynkowanej ; okucia drzwi frontowych oraz ścian bocznych wykonane ze stali nierdzewnej; zamki ze wskaźnikiem gotowości (otwarte/zamknięte) oraz z funkcją awaryjnego otwarcia	m ²	4.510	
	wc męski	2.05*(1.15+1.05)	m ²	4.510	
	wc damski	2.05*(1.15+1.05)	m ²	RAZEM	9.020
13 POSADZKI					
CPV Roboty wykończeniowe ; CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg; CPV 45 321 200-1 Prace dotyczące kładzenia podłóg z tworzyw sztucznych; CPV 45 431 100-8 Prace dotyczące kładzenia terakoty					
92	NNRNKB d.13202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²	58.800	
		58.8	m ²	RAZEM	58.800
93	NNNR 2 d.131208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe np.typu TERPLAN-N lub równoważne gr. 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych	m ²	58.800	
		58.8	m ²	RAZEM	58.800
94	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np."CERESIT CT 17" , "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie poziome	m ²	58.800	
		58.8	m ²	RAZEM	58.800
95	KNR 0-12 d.131120-03	Okładziny schodów z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	3.420	
		4*1.8*0.3+1.8*0.175*4	m ²	RAZEM	3.420
96	KNR 0-12 d.131119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm	m	3.800	
		4*0.3*2+4*0.175*2	m	RAZEM	3.800
97	KNR 0-39 d.130115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważne, powierzchnie poziome z wywnięciem na ściany do wys.60 cm	m ²	66.928	
		34.3+0.6*(2.17*2+2.11+1.11+2.02*2+1.26*2+1.05+1.12+0.4+2.67+1.08+1.09+1.45+1.37*2+2.0*2+2.92*2+1.61+0.21+1.39+0.59+1.61+0.73+1.0*2+2.09+1.21+0.9+1.36+1.56+2.2+1.36)	m ²	RAZEM	66.928
98	KNR 0-12 d.131118-03	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm kl.I, układanych metodą zwykłą	m ²	58.800	
		58.8	m ²	RAZEM	58.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
99	NNRNKB d.13202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejo-m wej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.49*2+2.76+2.7+1.24+1.68+1.4+0.77+1.6+0.56+0.59+0.52+0.32+1.8+1.81+1.8+ 1.0+0.52+0.33+1.81+0.91	m	27.100	
				RAZEM	27.100
14 STOLARKA DRZWIOWA (stalowa i drewniana) - DOSTAWA I MONTAŻ					
CPV 45 421 134-2 Instalacja drzwi drewnianych CPV 45 421 111-5 Instalacja drzwi metalowych					
100	KNR-W 2-02 d.141203-02	Drzwi stalowe pełne z naświetlem (o wys.60 cm) o wym. w świetle muru 3,0x1,1 m ² m w komplecie z ościeżnicą stalową, kolor RAL 9010; z urządzeniem antypanicz- nym i samozamykaczem hydraulicznym. - DZ 1 3.0*1.1	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
101	KNR-W 2-02 d.141028-01	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe pełne kompletne (z ościeżnicą) o wym. w świecie muru 2,05x1,0 m - DW1 2.05*1.0*5	m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
102	KNR AT-02 d.142059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznosze-szt. niem ścianek działowych z płyt gipsowych 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	Kalkulacja d.14 własna wc	Dostarczenie i zamontowanie do drzwi wewnętrznych samozamykaczy hydraulicz-szt. nych 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104	KNR-W 2-02 d.141204-03	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne , jednoskrzydłowe o wym.w świetle ościeznicy 80x200 cm , zamek na wkładkę bębnekową, komplet okuć, atestowane - DW2 2*0.8*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
105	KNR-W 2-02 d.141204-03	Drzwi wewnętrzne płytowych pełne o wym. w świetle ościeznicy 80x200 cm , z kratką wentylacyjną , zamek łazienkowy, komplet okuć - DW3 0.8*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
106	KNR-W 2-02 d.141204-03	Drzwi wewnętrzne płytowych pełne o wym.w świetle ościeznicy 70x200 cm, z krat- ką wentylacyjną, zamek łazienkowy, komplet okuć - DW4 0.7*2.0*1	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
107	KNR 2 d.141104-01	Montaż ościeżnic BKT "1030" o wym. 1,05x2,05 m 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 2 d.141103-01	Skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typu "kow- bojki" np. f-my BKT lub równoważnych -DW5 3*2.0*0.95	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
15 TYNKI, MALOWANIE I OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN					
CPV 45 324 000-4 prace dotyczące wykonywania okładziny tynkowej; CPV 45 442 100-8 Prace malarskie					
109	KNR 2-02 d.150803-01	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	ściany	3.2*(2.67+2.17+2.67+2.17+2.02+2.0+1.49*2+2.92+1.39+1.0+2.09+1.8+3.01+ 0.77+1.6+0.56)	m ²	101.824	
	otwory	-(0.6*1.8*7+0.6*1.2*2+0.6*1.0*2)	m ²	-10.200	
				RAZEM	91.624
110	KNR 2-02 d.150815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach i sufitach z płyt gips.	m ²		
	poz.81+82	(102.96+22.308)*2	m ²	250.536	
	glazura	-111.479	m ²	-111.479	
				RAZEM	139.057
111	NNRNKB d.15202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany z GKB pod płytki 2.05*(2.17*2+2.11+1.11+2.02*2+1.26*2+1.05+1.12+0.4+2.67+1.08+1.09+1.45+ 1.37*2+2.0*2+2.92*2+1.61+0.21+1.39+0.59+1.61+0.73+1.0*2+2.09+1.21+0.9+ 1.36+1.56+2.2+1.36)	m ²	111.479	
				RAZEM	111.479
112	KNR-W 2-02 d.150840-04	Licowanie ścian płytkami z glazury o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2.05*(2.17*2+2.11+1.11+2.02*2+1.26*2+1.05+1.12+0.4+2.67+1.08+1.09+1.45+ 1.37*2+2.0*2+2.92*2+1.61+0.21+1.39+0.59+1.61+0.73+1.0*2+2.09+1.21+0.9+ 1.36+1.56+2.2+1.36)	m ²	111.479	
				RAZEM	111.479
113	NNRNKB d.15202 2809-05- analogia	(z.VI) Okładziny z glazury na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		2.17*2+2.11+1.11+2.02*2+1.26*2+1.05+1.12+0.4+2.67+1.08+1.09+1.45+1.37*2+ 2.0*2+2.92*2+1.61+0.21+1.39+0.59+1.61+0.73+1.0*2+2.09+1.21+0.9+1.36+ 1.56+2.2+1.36	m	54.380	
				RAZEM	54.380
114	NNRNKB d.15202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		91.924+139.057	m ²	230.981	
				RAZEM	230.981
115	KNR 2-02 d.151505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian z płyt gipsowych, kolorystyka wg projektu	m ²		
		139.057	m ²	139.057	
				RAZEM	139.057
116	KNR-W 2-02 d.151510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		139.057	m ²	139.057	
				RAZEM	139.057
117	KNR 2-02 d.151505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi łatwo zmywalnymi, umożliwiającymi utrzymanie czystości powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		91.924	m ²	91.924	
				RAZEM	91.924
118	KNR 2-02 d.151505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi łatwo zmywalnymi, umożliwiającymi utrzymanie czystości powierzchni wewnętrznych j.w.- tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		91.924	m ²	91.924	
				RAZEM	91.924
16 SUFITY PODWIESZANE, MALOWANIE SUFITÓW CPV 45200000-9 PRACE BUDOWLANE; CPV 4520000-6 ROBOTY IZOLACYJNE; CPV 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH; CPV 45324000-4 TYNKOWANIE I ROBOTY Z GK; 45442 100-8 ROBOTY MALARSKIE					
119	Kalkulacja d.16własna	Sufity podwieszone rastrowe ażurowe systemowe np. f-my Luxalon typ Linagrid lub równoważne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami o oczkach 10x10 cm	m ²		
		0.4*(2.02*2+2.92+1.72+1.61)	m ²	4.116	
				RAZEM	4.116
120	KNR 0-14 d.162012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sanitariaty	m ²		
		(5.3+5.8+5.3+5.4+4.7+4.2+3.6)-4.116	m ²	30.184	
		0.8*(2.02+2.0+2.92)+0.7*(1.61+1.71)	m ²	7.876	
				RAZEM	38.060
121	KNR 0-14 d.162012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD -pom.suche	m ²		
		3.8+8.2+6.9+5.6	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
122	KNR 2-02 d.161505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem, kolorystyka wg projektu	m ²		
		62.56	m ²	62.560	
				RAZEM	62.560
17 ELEWACJA - Tynki i okładziny zewnętrzne CPV 45 442 120-4 Prace dotyczące malowania i kładzenia okładzin ochronnych na budynkach; CPV 45 321 000-3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej					
123	KNR 0-17 d.172609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian	m ²		
		3.3*(6.39+12.51)*2	m ²	124.740	
		-(0.6*1.8*7+0.6*1.2*2+0.6*1.0*2+3.0*1.1)	m ²	-13.500	
				RAZEM	111.240
124	KNR KO -8 d.170102-04	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach docieplanych	m ²		
		Krotność = 2	m ²	111.240	
		111.24		RAZEM	111.240
125	KNR 0-17 d.172610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm styropianem gr.3 cm. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		0.3*(0.6*2*11+1.8*7+1.2*2+1.0*2+2.58*2+1.0)	m ²	10.908	
				RAZEM	10.908
126	KNR 0-23 d.172612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona ościeżnic listwą wykończeniową	m		
		0.6*2*11+1.8*7+1.2*2+1.0*2+2.58*2+1.0	m	36.360	
				RAZEM	36.360
127	KNR 0-23 d.172614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(6.39+12.51*2)-1.0	m	30.410	
				RAZEM	30.410
128	KNR 0-23 d.172614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		3.3*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
129	KNR 0-23 d.170932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome; kolorystyka wg projektu technicznego	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	111.24	m ²	111.240	
	cokół	4.562	m ²	4.562	
				RAZEM	115.802
130	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. mozaikowych kamyczkowych	m ²		
d.170933-01-ana-	logia	firmy ATLAS lub równoważne gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu			
		-cokół budynku			
		0.15*(6.39+12.51*2)-1.0*0.15	m ²	4.562	
				RAZEM	4.562
18 DOSTAWA I MONTAŻ ŻALUZJI ZEWNĘTRZNYCH ALUMINIOWYCH SYSTEMOWYCH					
CPV 45 421 160-3 Prace dotyczące instalacji drobnych elementów żelaznych					
131	Kalkulacja	Dostawa i montaż poziomych żaluzji zewnętrznych systemowych aluminiowych	m		
d.18 własna		np. Luxalon 84r lub równoważnych, kolor brązowy mocowane do ścian za pomocą wsporników i łączników			
		12.51*2+6.39	m	31.410	
				RAZEM	31.410
19 WYPOSAŻENIE STAŁE					
CPV 520 00000-9 Usługi					
132	Kalkulacja	Poręcz pozioma do wc ze stali nierdzewnej mocowana do ściany	szt		
d.19 własna		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
133	Kalkulacja	Poręcz do wc ze stali nierdzewnej mocowana do ściany, podnoszona	szt		
d.19 własna		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134	Kalkulacja	Poręcz- pętla przyumywalkowa ze stali nierdzewnej mocowana do ściany	szt		
d.19 własna		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135	Kalkulacja	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy w listkach , ze stali nierdzewnej	szt		
d.19 własna		np. seria PT3 f-my Merida lub równoważnych	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
136	Kalkulacja	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy w listkach , ze stali nierdzewnej	szt		
d.19 własna		np. seria PT5 f-my Merida lub równoważnych	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
137	Kalkulacja	Dostawa i montaż pojemników na mydło w płynie ze stali nierdzewnej np. seria	szt		
d.19 własna		D27 f-my Merida lub równoważnych	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
138	Kalkulacja	Dostawa i montaż pojemników na mydło w płynie ze stali nierdzewnej np. seria	szt		
d.19 własna		DF1T f-my Merida lub równoważnych	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
139	Kalkulacja	Dostawa i montaż suszarek do rąk ze stali nierdzewnej np. MEDIFLOW seria	szt		
d.19 własna		M20SC f-my Merida lub równoważnych	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
140	Kalkulacja	Dostawa i montaż suszarek do rąk ze stali nierdzewnej np. MEDIFLOW seria	szt		
d.19 własna		M55 f-my Merida lub równoważnych	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
141	Kalkulacja	Dostawa i montaż szafek metalowych 2-segmentowych szatniowych wolnostoją-	szt		
d.19 własna		cych na nóżkach o wym. 300*500*1850 cm	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
142	Kalkulacja	Dostawa i montaż ławek szatniowych wolnostojących szer.40 cm z siedziskami	m		
d.19 własna		drewnianymi mocowanymi na stelażu stalowym z kształtowników malowanych			
		proszkowo			
		0.6*2+1.2*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800