

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
39100000-3	Meble

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRZEDSZKOLE W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5
ADRES INWESTYCJI : 42-530 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. STRZEMIESZYCKA 390
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : ul. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Anna Kasprzyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Moskaiewicz
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROZBIÓRKI			
1 d.1	SST-01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okna o powierzchni ponad 2 m2 2,51*2,15 1,18*2,15	m ² m ² m ²	 5,397 2,537	
					RAZEM	7,934
2 d.1	SST-01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
3 d.1	SST-01	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1,5*2,1*2	m ² m ²	 6,300	
					RAZEM	6,300
4 d.1	SST-01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,51*2,15 1,18*2,15	m ² m ² m ²	 5,397 2,537	
					RAZEM	7,934
5 d.1	SST-01	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetu 1,1	m m	 1,100	
					RAZEM	1,100
6 d.1	SST-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2,97*4+0,81+0,8+1,11)*3,58	m ² m ²	 52,268	
					RAZEM	52,268
7 d.1	SST-01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych oraz powiększenie otworów drzwiowych 1,11*0,9*0,62 0,35*2,0*0,43 0,04*2,0*0,43*2 0,15*2,0*0,62*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,619 0,301 0,069 0,372	
					RAZEM	1,361
8 d.1	SST-01	KNR 4-01 0811-07 1.05	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - sanitariat 17,76	m ² m ²	 17,760	
					RAZEM	17,760
9 d.1	SST-01	KNR 4-01 0819-15 1.05	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - sanitariat (2,97*2+5,98*2)*2,2	m ² m ²	 39,380	
					RAZEM	39,380
10 d.1	SST-06	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20,46+53,58+41,32+53,6+37,84	m ² m ²	 206,800	
					RAZEM	206,800
2			GRUZ			
11 d.2	SST-01	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi /wraz z opłatą za utylizację/ /odległość ustala Wykonawca/ 5,0 poz.5*0,3*0,05 poz.6*0,15 poz.7 poz.8*0,05 poz.9*0,03 poz.12*0,05*0,1 poz.20*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,000 0,017 7,840 1,361 0,888 1,181 0,035 0,420	
					RAZEM	16,742
3			ROBOTY BUDOWLANE			
3.1			NADPROŻA STALOWE			
12 d.3. 1	SST-01	KNR 4-01 0336-01 analogia NS-1 NS-2	Wycięcie bruzd/szczelin poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /dla osadzenia belek stalowych/ 2,0*2 1,5*2	m m m	 4,000 3,000	
					RAZEM	7,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3. 1	SST-09	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątowniki - Nadproża stalowe L120*120*10 - 73,0kg L90*90*8 - 32,7kg bl.100*520*8 - 20,7kg bl.100*430*8 - 17,5kg 4,0+3,0	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
14 d.3. 1	SST-05	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki Rabbita - nadproża	m ²		
		NS-1	1,5*0,62+2,0*0,2*2	m ²	1,730	
		NS-2	1,0*0,43+1,5*0,2*2	m ²	1,030	
					RAZEM	2,760
15 d.3. 1	SST-05	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.14	m ²	2,760	
					RAZEM	2,760
16 d.3. 1	SST-05	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		NS-1	2,0*0,2*2+0,2*2,12*4	m ²	2,496	
		NS-2	1,5*0,2*2+0,25*2,0*4	m ²	2,600	
					RAZEM	5,096
17 d.3. 1	SST-05	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		NS-1	1,5+2,12*2	m	5,740	
		NS-2	1,0+2,0*2	m	5,000	
					RAZEM	10,740
3.2			ZABUDOWA KLAPY ODDYMIAJĄCEJ			
18 d.3. 2	SST-01	kalk. własna	Demontaż, skrócenie i ponowny montaż kraty stalowej ponad balustradą	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3. 2	SST-01	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - projektowany otwór pod klapę p.poż. 1,4*1,0	m ²		
				m ²	1,400	
					RAZEM	1,400
20 d.3. 2	SST-01	KNR AT-17 0104-06 analogia	Wycięcie otworu w płycie dachowej	m ²		
			1,4*1,0	m ²	1,400	
					RAZEM	1,400
21 d.3. 2	SST-01	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów w ścianie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
22 d.3. 2	SST-01	kalk. własna	Podstemplowanie zagrożonego stropu oraz rozebranie stempli	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3. 2	SST-04	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych dwuteownik PE180 - wymian pod klapę dymową	t		
		zamkn. stropu	(164,0+13,0)/1000	t	0,177	
					RAZEM	0,177
24 d.3. 2	SST-07	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie konstrukcji farbami do gruntowania /2 warstwy mini tlenkowej/ Krotność = 2	m ²		
			20,23	m ²	20,230	
					RAZEM	20,230
25 d.3. 2	SST-07	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie konstrukcji farbami do gruntowania /2 warstwy mini tlenkowej/ Krotność = 2	m ²		
			6,035	m ²	6,035	
					RAZEM	6,035

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3. 2	SST-03	KNR 4-01 0206-04 analogia	Obetonowanie belek stalowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
27 d.3. 2	SST-04	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej /przy klapie dymowej/	m ²		
			(1,4*2+1,24*2)*0,5	m ²	2,640	
					RAZEM	2,640
28 d.3. 2	SST-05	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III - ścianki przy klapie dymowej /od wewnątrz/	m ²		
			(1,4*2+1,0*2)*0,5	m ²	2,400	
					RAZEM	2,400
29 d.3. 2	SST-08	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa-owentylacyjna typu FIRE z owiewką,jednoskrzydłowa - wym.100x140cm;na podstawie stalowej ocynkowanej H=50cm. Przykrycie poliwęglan mleczny gr.16mm,4 komorowy typu D+H fire 100/140;kłapa z siłownikiem elektrycznym.Otwieranie automatyczne (system oddymiania,przewietrzania)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3. 2	SST-05	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Montaż klinów ze styropianu wokół murków	m		
			1,64*2+1,24*2	m	5,760	
					RAZEM	5,760
31 d.3. 2	SST-05	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm - wokół ścianek pionowo - styropian EPS 100 + klej z siatką z włókna	m ²		
			(1,84*2+1,24*2)*0,5	m ²	3,080	
					RAZEM	3,080
32 d.3. 2	SST-05	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
			poz.31	m ²	3,080	
					RAZEM	3,080
33 d.3. 2	SST-06	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB 3 gr.22 mm - montaż na kołki -górną część ścianek pod klapę	m ²		
			(1,84+1,24)*2*0,27	m ²	1,663	
					RAZEM	1,663
34 d.3. 2	ST-00	KNR-W 2-02 0504-01	Uzupełnienie papy wraz z wywiniciem na klapę - papa termozgrzewalna podkładowa gr.4,7mm	m ²		
			(1,84+1,44)*2*0,39+(1,84+1,44)*2*0,5	m ²	5,838	
					RAZEM	5,838
35 d.3. 2	ST-00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dodatkowy pas papy szer.1,0m - podkładowa gr.4,7mm;nawierzchniowa gr. 5,2mm	m ²		
			(1,84+2,44)*2*1,0	m ²	8,560	
					RAZEM	8,560
36 d.3. 2	ST-00	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mocowanie na kleju	m ²		
			7,0*0,5+7,0*0,38	m ²	6,160	
					RAZEM	6,160
3.3			OBUDOWY I ŚCIANKI SYSTEMOWE			
37 d.3. 3	SST-08	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Kabiny sanitarne z laminatu typu HPL, gr.min.10 mm;wys.1,3m;kolor żółty /wraz z drzwiami typu "kowbojki"/	m ²		
			(1,32+1,1*3+4,21)*1,3	m ²	11,479	
					RAZEM	11,479
38 d.3. 3	SST-06	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - obudowa pionu inst.	m ²		
			0,25*0,25*3,23	m ²	0,202	
					RAZEM	0,202
3.4			ROBOTY MUROWE			
39 d.3. 4	SST-04	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,8*2,0*0,43*3 0,25*2,0*0,43	m ³ m ³	2,064 0,215	
					RAZEM	2,279
40 d.3. 4	SST-04	KNR-W 2-02 0145-01	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 15 cm	m ²		
		piwnice	2,35*2,33-1,6*2,12	m ²	2,084	
		parter	3,52*3,48-1,5*2,12	m ²	9,070	
			2,35*3,23-1,6*2,12	m ²	4,199	
		lp.	2,35*3,28-1,6*2,12	m ²	4,316	
		llp.	2,35*3,05-1,6*2,12	m ²	3,776	
					RAZEM	23,445
41 d.3. 4	SST-04	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - obudowa zespołów splukujących	m ²		
			(0,2+4,13)*3,48	m ²	15,068	
					RAZEM	15,068
42 d.3. 4	SST-04	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie - pręty fi 6mm	m ²		
			poz.41	m ²	15,068	
					RAZEM	15,068
43 d.3. 4	SST-04	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
			1,9*4+1,8	m	9,400	
					RAZEM	9,400
3.5			ROBOTY TYNKOWE			
44 d.3. 5	SST-05	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sanitariat	m ² m ² m ²	 15,068 30,294	
			(0,2+4,13)*3,48 (2,97*2+5,98+1,85)*2,2			45,362
45 d.3. 5	SST-05	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - po rozbiórce ścianek /wokół ościeży/	m m m	 11,480 10,000	
			2,12*4+1,5*2 2,0*4+1,0*2			21,480
46 d.3. 5	SST-05	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m m m m m m	 5,000 5,500 7,040 6,780 4,580	
			1,0+2,0*2 1,5+2,0*2 1,1+2,97*2 2,48+2,15*2 1,18+1,7*2			28,900
47 d.3. 5	SST-05	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - na zamurowaniach i nowe ścianki	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,199 5,670 8,397 18,139 8,632 7,551	
		piwnice	(2,35*2,33-1,6*2,11)*2			
		parter	0,9*2,1*3 (2,35*3,23-1,6*2,12)*2 (3,52*3,48-1,5*2,12)*2			
		lp.	(2,35*3,28-1,6*2,12)*2			
		llp.	(2,35*3,05-1,6*2,12)*2			
					RAZEM	52,588
48 d.3. 5	SST-05	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,626 89,893 92,498 90,689 98,150	
		sanitariat	(2,97*2+5,98+1,85)*1,28			
		1.03	(8,96*2+5,98*2)*3,48-(2,51*2,15*2+1,11*2,97)			
		1.07	(5,81+1,11+2,41+5,66+2,41+1,11+5,81+5,66-3,4)*3,48			
		1.05	(7,37*2+5,66*2)*3,48			
		1.08	(10,06*2+5,5*2)*3,48-2,36*2,15*2			
					RAZEM	388,856
49 d.3. 5	SST-05	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ² m ²	 186,340	
			53,58+37,84+41,32+53,6			
					RAZEM	186,340

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3. 5	SST-05	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - sanitariat (2,97*2+5,98*2)*2,2 (1,0+2,0*2)*0,2 (1,1*2+2,15*2)*0,34 (1,1*2,15+1,0*2,0)	m ² m ² m ² m ²	 39,380 1,000 2,210 -4,365	
					RAZEM	38,225
51 d.3. 5	SST-05	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach sanitariat 1.03 1.07 1.05 1.08 ścianki klatek sch. piwnice parter lp. llp.	 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,795 89,893 92,498 90,689 98,150 4,199 14,000 8,397 18,139 8,632 7,551	
					RAZEM	450,943
52 d.3. 5	SST-05	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 53,58+37,84+41,32+53,6+17,76+19,06	m ² m ²	 223,160	
					RAZEM	223,160
3.6			SUFITY PODWIESZANE			
53 d.3. 6	SST-06	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - klatka llp. 20,46-1,4*1,0	m ² m ²	 19,060	
					RAZEM	19,060
54 d.3. 6	SST-06	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty ognioodporne 20,46-1,4*1,0	m ² m ²	 19,060	
					RAZEM	19,060
55 d.3. 6	SST-06	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - sanitariat 17,76	m ² m ²	 17,760	
					RAZEM	17,760
56 d.3. 6	SST-06	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty wodoodporne 17,76	m ² m ²	 17,760	
					RAZEM	17,760
3.7			ROBOTY MALARSKIE			
57 d.3. 7	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna, wodnorozpuszczalna - emulsja lateksowa typu Dulux Latex matowa - ściany (2,97*2+5,98*2)*1,05 (8,96*2+5,98*2)*3,48-(2,51*2,15*2+1,11*2,97) (5,81+1,11+2,41+5,66+2,41+1,11+5,81+5,66-3,4)*3,48 (7,37*2+5,66*2)*3,48 (10,06*2+5,5*2)*3,48-2,36*2,15*2 (2,35*2,33-1,6*2,11)*2 7,0*2,0+2,35*3,23-1,32*2,05 (3,52*3,48-1,5*2,12)*2 (3,0*2+0,5*2+7,0+0,5+1,5)*3,48-1,32*2,05 (2,35*3,28-1,6*2,12)*2 (2,35*3,05-1,6*2,12)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,795 89,893 92,498 90,689 98,150 4,199 18,885 18,139 52,974 8,632 7,551	
					RAZEM	500,405
58 d.3. 7	SST-07	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna, wodnorozpuszczalna - emulsja lateksowa typu Dulux Latex matowa - sufit poz.52	m ² m ²	 223,160	
					RAZEM	223,160

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.3. 7	SST-07	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników wewnętrznych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
60 d.3. 7	SST-07	KNR 4-01 1209-06 analogia	Malowanie obudów kaloryferów - lakierem bezbarwnym	m ²		
			(1,18*1,2+0,3*1,2)*3	m ²	5,328	
			(2,2*0,8+0,3*0,85)*6	m ²	12,090	
					RAZEM	17,418
61 d.3. 7	SST-07	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
3.8			POSADZKI			
62 d.3. 8	SST-06	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej - posadzki oraz wywiniecie wys.10cm - sanitariaty	m ²		
		wywiniecie	17,76+1,0*43	m ²	18,190	
			(2,97*2+5,98*2)*0,1-1,0*0,1	m ²	1,690	
					RAZEM	19,880
63 d.3. 8	SST-06	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
			2,97*2+5,98*2-1,0	m	16,900	
					RAZEM	16,900
64 d.3. 8	SST-06	NNRKNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m ²		
			17,76	m ²	17,760	
					RAZEM	17,760
65 d.3. 8	SST-06	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm/monochromatyczne, antypoślizgowe/	m ²		
			17,76	m ²	17,760	
					RAZEM	17,760
3.9			STOLARKA DRZWIOWA			
66 d.3. 9	SST-08	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice drewniane regulowane - okleina buk	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.3. 9	SST-08	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne /drzwi z nawiewem dolnym oraz samozamykaczem/	m ²		
		D01	0,9*2,0	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
68 d.3. 9	SST-08	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi przeciwpożarowe - EI60 /drewniane wraz z ościeżnicą i samozamykaczem/	m ²		
		D02	0,9*2,0	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
3.10			ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
69 d.3. 10	SST-08	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe; zewnętrzne; malowane proszkowo; RAL 9007; szkło bezpieczne; samozamykacz, elektrozamek rewersyjny 24V do drzwi napowietrzających, siłownik - napęd drzwiowy DDS	m ²		
		AL01	1,5*2,12	m ²	3,180	
					RAZEM	3,180
70 d.3. 10	SST-08	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe; wewnętrzne; p.poż., malowane proszkowo; RAL 9007; samozamykacz; szkło bezpieczne; elektrozamykacz; EI30	m ²		
		AL02	1,6*2,12*4	m ²	13,568	
					RAZEM	13,568
71 d.3. 10	SST-08	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe; wewnętrzne; p.poż., malowane proszkowo; RAL 9007; samozamykacz; szkło bezpieczne; EI60	m ²		
		AL03	1,5*2,12*2	m ²	6,360	
					RAZEM	6,360

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3. 10	SST-08	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe;zewnętrzne,malowane proszkowo;RAL9007;szkło bezpieczne	m ²		
		AL04	1,11*2,97	m ²	3,297	
					RAZEM	3,297
73 d.3. 10	SST-08	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 -m p.poż. EI60	m ²		
		O01	2,48*2,15	m ²	5,332	
		O02	1,18*1,7	m ²	2,006	
					RAZEM	7,338
74 d.3. 10	SST-08	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny	m ²		
			(2,48+1,18)*0,3	m ²	1,098	
					RAZEM	1,098
3. 11			TYNKI ZEWNĘTRZNE			
75 d.3. 11	SST-05	KNR 0-17 2610-02 analogia	Uzupełnienie docieplenia ścian płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą - płyty klejone za pomocą kleju typu Ceresit CT84 Express,dodatkowo mocowane łącznikami mechanicznymi; tynk akrylowy 8,5	m ²		
				m ²	8,500	
					RAZEM	8,500
76 d.3. 11	SST-05	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie ościeży j.w.	m ²		
			(1,5+2,05*2)*0,3	m ²	1,680	
					RAZEM	1,680
77 d.3. 11	SST-05	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem CT340	m		
			1,5+2,05*2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
4			SPOCZNIK ZEWNĘTRZNY			
78 d.4	SST-02	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm	m ²		
			2,2*0,35	m ²	0,770	
			1,5*0,35*2	m ²	1,050	
					RAZEM	1,820
79 d.4	SST-02	kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz ziemi z korytowania wraz z opłatą na składowisku /odległość ustala Wykonawca/ poz.80*0,2*0,4 poz.78	m ³		
				m ³	0,472	
				m ³	1,820	
					RAZEM	2,292
80 d.4	SST-02	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod krawężnik o wymiarach 20x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			1,85+2,2+1,85	m	5,900	
					RAZEM	5,900
81 d.4	SST-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.78	m ²		
				m ²	1,820	
					RAZEM	1,820
82 d.4	SST-02	KNR 2-31 0114-02	dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości /różnica grubości/ Krotność = -10 poz.81	m ²		
				m ²	1,820	
					RAZEM	1,820
83 d.4	SST-02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - - kliniec kamienny gran.0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.81	m ²		
				m ²	1,820	
					RAZEM	1,820
84 d.4	SST-02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.81	m ²		
				m ²	1,820	
					RAZEM	1,820
85 d.4	SST-02	KNR 2-31 0402-03	Ława z betonu B10 pod obrzeża na podsypce piaskowej poz.80*0,06	m ³		
				m ³	0,354	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0,354
86 d.4	SST-02	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.80	m m	5,900	
					RAZEM	5,900
5			OBUDOWY GRZEJNIKÓW			
87 d.5	SST-10	kalk. własna	Obudowa grzejnika = sanitariat - konstrukcja /st.zabezp.antykorozyjne,malowana kolor szary/obudowy grzejników - ciężar 15 kg - obudowa sklejka liściasta,brzoza,lakier bezbarwny;el.pionowe gr.18 mm;el.poziome gr.30 mm 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - SANITARIATY			
88 d.6	SST-10	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wnętr /wg tabeli nr 1 / 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000