
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu boisk i urządzeń sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą we Fromborku w ramach programu "Moje boisko - Orlik 2012"

ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 6,7 - Frombork, dz. nr 1/2, 3, 32, 37/3, 37/39, 126, 140,

INWESTOR : Miasto i Gmina Frombork

ADRES INWESTORA : ul. Młynarska 5A, 14-530 Frombork

BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA - KOSZTY KWALIFIKOWANE

DATA OPRACOWANIA : 21 marzec 2011

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			BUDYNEK ZAPLECZA			
1 d.1	B-01	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 85.97+7.29	m ³ m ³	 93.260	
					RAZEM	93.260
2 d.1	B-01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym 0.40*0.10*(8.735+11.64)*2 0.40*0.10*12.06 0.20*0.10*(3.446*2+3.02+2.895)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.630 0.482 0.256	
					RAZEM	2.368
3 d.1	B-01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, szer.do 0.6m 0.40*0.30*(8.735+11.64)*2 0.40*0.30*12.06 0.20*0.20*(3.446*2+3.02+2.895)	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.890 1.447 0.512	
					RAZEM	6.849
4 d.1	B-01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, o obj.do 0.5m3 0.45*0.45*0.30*8 1.36*0.58*0.30 1.61*0.58*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.486 0.237 0.280	
					RAZEM	1.003
5 d.1	B-01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (42.20+6.40+8.40)/1000	t t	 0.057	
					RAZEM	0.057
6 d.1	B-01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane (152.00+35.20+73.90+25.60)/1000	t t	 0.287	
					RAZEM	0.287
7 d.1	B-01	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8.735+11.64)*2*1.20*0.24 12.06*1.10*0.24 (3.606*2+3.23+3.08)*0.75*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 11.736 3.184 1.217	
					RAZEM	16.137
8 d.1	B-01	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe B-20, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 0.25*0.25*3.55*5 0.24*0.24*1.10*3	m ³ m ³ m ³	 1.109 0.190	
					RAZEM	1.299
9 d.1	B-01	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - ekofolia wysoko- ciśnieniowa 0.40*(8.735+11.64)*2 0.40*12.06 0.20*(3.446*2+3.02+2.895) 0.45*0.45*8 1.36*0.58 1.61*0.58 ((8.735+11.64)*2+12.06)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.300 4.824 2.561 1.620 0.789 0.934 13.203	
					RAZEM	40.231
10 d.1	B-01	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (8.735+11.64)*2*1.50 12.06*1.40*2 (3.606*2+3.23+3.08)*0.95*2	m ² m ² m ² m ²	 61.125 33.768 25.692	
					RAZEM	120.585
11 d.1	B-01	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.10	m ² m ²	 120.585	
					RAZEM	120.585
12 d.1	B-01	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (8.735+11.64)*2*1.20	m ² m ²	 48.900	
					RAZEM	48.900
13 d.1	B-01	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm piono- we klejona na Izohan WK bez siatki metal. poz.12	m ² m ²	 48.900	
					RAZEM	48.900
14 d.1	B-01	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 11.64*4.75	m ² m ²	 55.290	

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.64*3.50 8.735*2.65*2 -1.50*0.50*3 -0.90*0.90*2 -1.15*0.90 -1.15*0.50 -1.00*2.10*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	40.740 46.296 -2.250 -1.620 -1.035 -0.575 -8.400	
					RAZEM	128.446
15 d.1	B-01	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 1.16*0.58*5.40 1.41*0.58*5.40	m ³ m ³ m ³	 3.633 4.416	
					RAZEM	8.049
16 d.1	B-01	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm żelbetowe z betonu B-20 (11.64+8.735)*2*0.24*0.24	m ³ m ³	 2.347	
					RAZEM	2.347
17 d.1	B-01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 29.8/1000	t t	 0.030	
					RAZEM	0.030
18 d.1	B-01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane 152.3/1000	t t	 0.152	
					RAZEM	0.152
19 d.1	B-01	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7	szt szt	 7.000	
					RAZEM	7.000
20 d.1	B-01	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
21 d.1	B-01	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.80*2*2+1.50*3*2+1.20*2*2+1.50*4*2+1.50*6	m m	 42.000	
					RAZEM	42.000
22 d.1	B-01	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12cm (4.78+4.32+5.985+6.05+2.70+4.78+4.32)*2.65 -1.00*2.00*6	m ² m ² m ²	 87.278 -12.000	
					RAZEM	75.278
23 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 1029-05	ścianki działowe prefabrykowane z drzwiami (1.50*4+1.20*3+2.40+4.20+1.65*2+3.75)*2.00	m ² m ²	 46.500	
					RAZEM	46.500
24 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.81	m ³ drew. m ³ drew.	 0.810	
					RAZEM	0.810
25 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12+0.41+0.23+0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.900	
					RAZEM	0.900
26 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 0407-06	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.95	m ³ drew. m ³ drew.	 0.950	
					RAZEM	0.950
27 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.20	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
28 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.39+0.04	m ³ m ³	 0.430	
					RAZEM	0.430
29 d.1	B-01	KNR-W 2- 02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej 2.53	m ³ m ³	 2.530	
					RAZEM	2.530

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1	B-01	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.72	m ³ m ³	 0.720	
					RAZEM	0.720
31 d.1	B-01	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08	m ³ m ³	 0.080	
					RAZEM	0.080
32 d.1	B-01	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej (membrana) przymocowana do konstrukcji drewnianej 13.08*4.41*0.5*2 (13.68+6.28)*6.96*0.5*2	m ² m ² m ²	 57.683 138.922	
					RAZEM	196.605
33 d.1	B-01	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc. poz.32	m ² m ²	 196.605	
					RAZEM	196.605
34 d.1	B-01	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.33	m ² m ²	 196.605	
					RAZEM	196.605
35 d.1	B-01	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 7.55*4	m m	 30.200	
					RAZEM	30.200
36 d.1	B-01	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów (13.68+13.08)*2	m m	 53.520	
					RAZEM	53.520
37 d.1	B-01	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ((1.50+0.80)*2+(1.80+0.80)*2)*0.50	m ² m ²	 4.900	
					RAZEM	4.900
38 d.1	B-01	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm (13.68+13.08)*2	m m	 53.520	
					RAZEM	53.520
39 d.1	B-01	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3.55*4	m m	 14.200	
					RAZEM	14.200
40 d.1	B-01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (4.66*8.495+6.74*7.395)*0.15 4.11*11.88*0.15 (3.10*1.60+4.28*1.32)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 13.414 7.324 1.591	
					RAZEM	22.329
41 d.1	B-01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym (4.66*8.495+6.74*7.395)*0.10 4.11*11.88*0.10 (3.10*1.60+4.28*1.32)*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.943 4.883 1.061	
					RAZEM	14.887
42 d.1	B-01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 4.66*8.495+6.74*7.395 4.11*11.88 3.10*1.60+4.28*1.32	m ² m ² m ² m ²	 89.429 48.827 10.610	
					RAZEM	148.866
43 d.1	B-01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 7 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 4.66*8.495+6.74*7.395	m ² m ²	 89.429	
					RAZEM	89.429
44 d.1	B-01	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 gr.50 mm zatarte na gładko 4.66*8.495+6.74*7.395 4.11*11.88	m ² m ² m ²	 89.429 48.827	

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.10*1.60+4.28*1.32	m ²	10.610	
					RAZEM	148.866
45 d.1	B-01	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe B-20, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym pod- łożu 11.88*0.90*0.45 1.60*0.90*0.45	m ³ m ³ m ³	4.811 0.648	
					RAZEM	5.459
46 d.1	B-01	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 12.19*2+13.59+11.47+7.50+5.67+6.67+11.83+2.02	m ² m ²	83.130	
					RAZEM	83.130
47 d.1	B-01	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.46*1.2	m m	99.756	
					RAZEM	99.756
48 d.1	B-01	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych mrozoodpornych, antypoślizgo- wych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.21*11.80+3.10*1.60+4.28*1.32	m ² m ²	48.488	
					RAZEM	48.488
49 d.1	B-01	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.48*1.2	m m	58.186	
					RAZEM	58.186
50 d.1	B-01	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną, płytki mrozoodporne, antypoślizgowe 11.88*(0.30+0.15)*3 1.60*(0.30+0.15)*3	m ² m ² m ²	16.038 2.160	
					RAZEM	18.198
51 d.1	B-01	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (2.60+4.66)*2*2.65 (2.60+4.78)*2*2.65 (2.995+4.78)*2*2.65 (2.955+4.78)*2*2.65 (1.60+5.15)*2*2.65 (2.10+2.70)*2*2.65 (2.56+2.70)*2*2.65 (1.60+7.395)*2*2.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38.478 39.114 41.208 40.996 35.775 25.440 27.878 47.674	
					RAZEM	296.563
52 d.1	B-01	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2.955+4.78)*2*2.20 (2.955+4.78)*2*2.20 (2.10+2.70)*2*2.20	m ² m ² m ² m ²	34.034 34.034 21.120	
					RAZEM	89.188
53 d.1	B-01	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcz- nie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2.60+4.66)*2*2.20 (2.60+4.78)*2*2.20 (1.60+7.395)*2*2.20	m ² m ² m ² m ²	31.944 32.472 39.578	
					RAZEM	103.994
54 d.1	B-01	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy poz.53	m ² m ²	103.994	
					RAZEM	103.994
55 d.1	B-01	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych poz.51-(poz.52+poz.53)	m ² m ²	103.381	
					RAZEM	103.381
56 d.1	B-01	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.55	m ² m ²	103.381	
					RAZEM	103.381
57 d.1	B-01	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach 12.19*2+13.59+11.47+7.50+5.67+6.67+11.83+2.02	m ² m ²	83.130	
					RAZEM	83.130
58 d.1	B-01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.57	m ² m ²	83.130	
					RAZEM	83.130

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1	B-01	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.57	m ² m ²	 83.130	
					RAZEM	83.130
60 d.1	B-01	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka poz.57	m ² m ²	 83.130	
					RAZEM	83.130
61 d.1	B-01	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe poz.57*1.2	m m	 99.756	
					RAZEM	99.756
62 d.1	B-01	KNR 4-01 0410-03 analogia	Podsufitka ażurowa z desek profilowanych o grub.13 mm szer. 10 cm 4.41*13.08*0.5 4.15*6.95*0.5*2 2.21*7.63 7.70*0.72 5.45*0.72 9.53*0.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.841 28.843 16.862 5.544 3.924 6.862	
					RAZEM	90.876
63 d.1	B-01	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek drewnochronem poz.62	m ² m ²	 90.876	
					RAZEM	90.876
64 d.1	B-01	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 11.64*4.75 11.64*3.50 8.735*2.65*2 -1.50*0.50*3 -0.90*0.90*2 -1.15*0.90 -1.15*0.50 -1.00*2.10*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 55.290 40.740 46.296 -2.250 -1.620 -1.035 -0.575 -8.400	
					RAZEM	128.446
65 d.1	B-01	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.75*5+1.50*2*3+0.50*3*2+0.90*4*2+1.15*2+0.90*2+1.15*2+0.50*2+1.00*4+2.10*2*4	m m	 71.150	
					RAZEM	71.150
66 d.1	B-01	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.50*2*3+0.50*3*2+0.90*4*2+1.15*2+0.90*2+1.15*2+0.50*2+1.00*4+2.10*2*4)*0.15	m ² m ²	 7.110	
					RAZEM	7.110
67 d.1	B-01	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (8.735+11.64+4.11)*2*0.30	m ² m ²	 14.691	
					RAZEM	14.691
68 d.1	B-01	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.66+poz.67	m ² m ²	 21.801	
					RAZEM	21.801
69 d.1	B-01	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.66	m ² m ²	 7.110	
					RAZEM	7.110
70 d.1	B-01	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy - cokół poz.67	m ² m ²	 14.691	
					RAZEM	14.691
71 d.1	B-01	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (91.50*2+1.15*2+0.90*2+1.15)*0.25	m ² m ²	 47.063	
					RAZEM	47.063

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1	B-01	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 1.26*0.68 1.51*0.68	m ² m ² m ²	 0.857 1.027	
					RAZEM	1.884
73 d.1	B-01	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.50*0.50*2+1.15*0.50*2+0.90*0.90*2+1.15*0.90	m ² m ²	 5.305	
					RAZEM	5.305
74 d.1	B-01	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1.00*2.10*4	m ² m ²	 8.400	
					RAZEM	8.400
75 d.1	B-01	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.00*2.00*6	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
76 d.1	B-01	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.00*2.00*6	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
77 d.1	B-01	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1.50*2+1.15*2+0.90*2+1.15	szt szt	 8.250	
					RAZEM	8.250
78 d.1	B-01	KNR 2-02 1209-01	Balustrada przy podjeździe 4.28+1.50+1.00+0.60	m m	 7.380	
					RAZEM	7.380
79 d.1	B-01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
80 d.1	B-01		Dostawa i montaż uchwytów w sanitariacie dla osób niepełnosprawnych 6.00	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000