

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja boisk w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 5 w Szczecinie III etap					
1	45236100-1	niwelacja terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 1) SST 02.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		5	ha	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNR 2-01 0233-05 1) SST 02.00.00	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m2		
		22*20	m2	440.000	
				RAZEM	440.000
3 d.1	KNR 2-31 0101-01 2) SST 02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska do siatkówki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		13.0*24.0	m2	312.000	
				RAZEM	312.000
4 d.1	KNR 2-01 0505-01 1) SST 02.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		14.0*29.0+5.5*16.5+29.56*2.6+40.6*0.8+6.78*36.0	m2	850.166	
				RAZEM	850.166
5 d.1	KNR 2-01 0506-01 1) SST 02.00.00	Plantowanie skarpy wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
		13.0*3.0	m2	39.000	
				RAZEM	39.000
2	45 223 500-1	ogrodzenie i murek			
6 d.2	KNR 2-31 0818-05 2) SST 01.00.00	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika pod furtkę	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*1.1	m	1.320	
				RAZEM	1.320
7 d.2	KNR 4-01 0212-02 3) SST 01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, pod furkę	m3		
		0.6*1.1*0.5	m3	0.330	
				RAZEM	0.330
8 d.2	KNR 4-01 0349-08 3) SST 01.00.00	Rozebranie murów z kamieni na zaprawie cementowej	m3		
		0.4*0.45*1.1	m3	0.198	
				RAZEM	0.198
9 d.2	kalk. ind. SST 02.00.00	Fyrka ogrodzeniowa ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 65 kg, wys100x200m z zamkiem i klamką wykonanie z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-01 0317-0201 1) SST 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata; głębokość 0,8 m, szerokość 0,4 m	m3		
		25*0.4*0.8+2.0*7.0*0.3	m3	12.200	
				RAZEM	12.200
11 d.2	KNR 2-01 0307-02 1) SST 02.00.00	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m3		
		25*0.4*0.8+7.0*2*0.3	m3	12.200	
				RAZEM	12.200
12 d.2	KNR 2-01 0307-06 1) SST 02.00.00	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m3		
		35*0.4*0.8	m3	11.200	
				RAZEM	11.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR 2-02 0238-01 4) SST 03.00.00	Murek oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		25*0.4*1.2+0.8*0.5*0.5	m3	12.200	
				RAZEM	12.200
14 d.2	KNR 2-02 0290-04 4) SST 03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 34Gs fi12 162,15 kg, pręty St0 fi6 27,5kg	t		
		0.162+0.027	t	0.189	
				RAZEM	0.189
3	45233260-9	Ciągi piesze i drogi dojazdowe			
15 d.3	KNR 2-31 0814-01 2) SST 01.00.00	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		21.0*2+4.3*3+6.8*2+5.8*2+2.6+5.6+2.0+16.5+7.4+5.9	m	120.100	
				RAZEM	120.100
16 d.3	KNR 2-31 0815-02 2) SST 01.00.00	Rozebranie chodników przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		2.0*8.2+16.5*2	m2	49.400	
				RAZEM	49.400
17 d.3	KNR 2-31 0815-01 2) SST 01.00.00	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		21.1*1.8+3.24*9.2+3.24*2.6+9.04*3+4.3*2+6.6*9.5+5.9*17.4	m2	277.292	
				RAZEM	277.292
18 d.3	KNR 2-01 0307-01 z.sz. 2.2 1) SST 02.00.00	Roboty ziemne z przewozem piasku taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		277.29*0.05	m3	13.865	
				RAZEM	13.865
19 d.3	KNR 2-31 0815-04 2) SST 01.00.00	Rozebranie chodników, i przejść dla pieszych z płyt żelbetowych 200x50x10 cm na podsypce piaskowej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*21.1	m2	42.200	
				RAZEM	42.200
20 d.3	KNR 2-31 0808-03 2) SST 01.00.00	Rozebranie chodnika z kostki betonowej typu polbruk	m		
		1.2*5.9+1.5*0.45*3*2	m	11.130	
				RAZEM	11.130
21 d.3	KNR 2-31 0803-01 2) SST 01.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		5.8*2.6	m2	15.080	
				RAZEM	15.080
22 d.3	KNNR 6 0101-07 5) SST 02.00.00	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cmx0,5 w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		(5.5*2+3.2*18.8+6.4*10.4+2.3*2*0.4-1.5*2.7+2.0*16.5+6.6*8.5+8.0+18.5*5.9+23*2+7.0+53*0.6*2+15.0*3.0)*0.5	m2	251.680	
				RAZEM	251.680
23 d.3	KNR 2-11 0411-01 anal 6) SST 03.00.00	Wykonanie zabezpieczenia skarp płytami ażurowymi typu "meba" o wym. 40x60x8	m2		
		40.6*1.0+25.0*0.4+6.0*1.0+30.0*2.6	m2	134.600	
				RAZEM	134.600
24 d.3	KNR 2-11 0411-01 anal 6) SST 03.00.00	Droga dojazdowa z płyt ażurowych typu "meba" o wym. 40x60x10 dwa pasma pod koła szer 60cm i szer 3,0m	m2		
		53.0*0.6*2+15.0*3.0	m2	108.600	
				RAZEM	108.600
25 d.3	KNR 2-31 0407-01 2) SST 03.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm , płaskie zakończenie ze sfazowanymi krawędziami, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową , obżeże boiska	m		
		13.0*2+24*2	m	74.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.000
26 d.3	KNR 2-31 0407-01 2) SST 03.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8.7+5.5+18.8*2+5.5*2+10.04+6.4+2.0+16.5+6.5+18.6+3.9+23.0*2+6.0+3.4*2	m	185.540	
				RAZEM	185.540
27 d.3	KNR 2-31 0502-03 2) SST 03.00.00	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm z wierzchnią warstwą z szarego kruszywa płukanego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		5.5*2+3.2*18.8+10.4*6.4-1.6*3.2+2.3*0.4*2+23.0*2+5.9*18.5+7.6*9.5+16.5*2	m2	394.790	
				RAZEM	394.790
28 d.3	KNR 2-21 0501-06 7) SST 03.00.00	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm, z rozbiórki, z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 5 cm	m2		
		8.0*1.05+3*1.05	m2	11.550	
				RAZEM	11.550
29 d.3	KNR 2-31 0502-04 2) SST 03.00.00	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		2.5*2	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.3	KNR 0-11 0320-02 8) SST 03.00.00	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, materiał z rozbiórki	m2		
		3.4*2.0	m2	6.800	
				RAZEM	6.800
31 d.3	KNNR 6 0606-01 anal. 5) SST 03.00.00	Odwodnienie liniowe z wbudowanym spadkiem z polimerobetonu z rusztem ze stali nierdzewnej	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNNR 4 1308-01 5) SST 03.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
4	45450000-6	wejście główne			
33 d.4	KNR 4-01 1306-01 3) SST 01.00.00	Demontaż barierek stalowych	szt.		
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
34 d.4	KNR 4-01 0212-01 3) SST 01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		1.0*3.0*0.08	m3	0.240	
				RAZEM	0.240
35 d.4	KNR 4-01 0212-02 3) SST 01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		6.32*0.7*0.2	m3	0.885	
				RAZEM	0.885
36 d.4	kal. ind. SST 06.00.00	Obudowa attyki wejścia z blach aluminiowych, malowanych proszkowo na typowych profilach aluminiowych kasetonów z szyldem oraz daszkiem wraz z konstrukcją stalową i montażem 8,5m2 kasetonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	NNRNKB 202 2802-05 9) SST 04.00.00	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES, półpoler w kolorze czarno-szarym o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		2.3*0.6*2+6.0*0.6+2.3*0.6*2	m2	9.120	
				RAZEM	9.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.4	NNRNKB 202 2804-03 9) SST 04.00.00	(z.VI) Okładziny parapetów i podstopnic z płytek kamionkowych GRES półpolerowany o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		2.1*2*0.15+6.4*0.15	m2	1.590	
				RAZEM	1.590
39 d.4	KNR 2-31 0502- 03 anal 2) SST 03.00.00	Okładziny schodów z płyt betonowych 40x40x5 cm, z wierzchnią warstwą z szarego kruszywa płukanego, na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		3.2*1.6	m2	5.120	
				RAZEM	5.120
40 d.4	KNR 4-01 1204- 04 3) SST 06.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2		
		9.32*2.45-2.1*0.98*2-2.3*2.0-6.36+2.45*2.3*2	m2	19.028	
				RAZEM	19.028
5	45400000-1	Wejście od strony boisk wraz z robotami towarzyszącymi			
41 d.5	KNR 4-01 0212- 01 3) SST 01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(3.0*8.6-0.8*3.0)*0.08	m3	1.872	
				RAZEM	1.872
42 d.5	KNR 4-01 0701- 03 3) SST 04.00.00	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianachcokołu sali gimnastycznej o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		16.2*0.75+3.6*0.70	m2	14.670	
				RAZEM	14.670
43 d.5	KNR 4-01 0726- 03 3) SST 04.00.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III cokołu o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		14.67	m2	14.670	
				RAZEM	14.670
44 d.5	KNR 2-31 1207- 05 2) SST 04.00.00	Remont cząstkowy opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.0*0.5	m2	47.500	
				RAZEM	47.500
45 d.5	KNR 4-01 0603-01 3) SST 03.00.00	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m2		
		95.0*0.2	m2	19.000	
				RAZEM	19.000
46 d.5	KNR 2-01 0320-0201 1) SST 02.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m3		
		95.0*0.5*0.15	m3	7.125	
				RAZEM	7.125
47 d.5	KNR 2-31 0502-04 2) SST 03.00.00	opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		11.0*0.5	m2	5.500	
				RAZEM	5.500
48 d.5	KNR 2-02 0203-01 anal 4) SST 03.00.00	Stopnie schodowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		1.5*0.45*0.5*6	m3	2.025	
				RAZEM	2.025
49 d.5	KNR 4-01 0354-05 3) SST 04.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2.44*2.6+2.44*2.96	m2	13.566	
				RAZEM	13.566
50 d.5	kalk. indywidualna SST 05.00.00	Drzwi stalowe powlekane PCV, szklone szkłem bezpiecznym, dwudzielne z naświetlem, fabrycznie wykończone, ościeżnice z trzema zawiasami z blokadą przeciwwyważeniową, klamką ergonomiczną, zamkiem wpuszczanym i patentowym i samozamykaczem w drzwiach zewnętrznych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.44*2.6	m2	6.344	
				RAZEM	6.344
51 d.5	kalk. indywidualna SST 05.00.00	Drzwi stalowe powlekane PCV, szklone szkłem bezpiecznym, dwudzielne z naświetlaniem, fabrycznie wykończone, ościeżnice z trzema zawiasami z blokadą przeciwwyważeniową, klamką ergonomiczną, zamkiem wpuszczanym i patentowym	m2		
		2.44*2.96	m2	7.222	
				RAZEM	7.222
52 d.5	KNR 2-31 0502-03 anal 2) SST 03.00.00	Okładziny podestów i schodów z płyt betonowych 40x40x5 cm, z wierzchnią warstwą z szarego kruszywa płukanego, na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		8.6*3.05 -0.8*3.0	m2	23.830	
				RAZEM	23.830
53 d.5	NNRNKB 202 2804-03 9) SST 04.00.00	(z.VI) Okładziny podstopnic z płytek kamionkowych GRES półpolerowany o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m2		
		8.6*0.17*2	m2	2.924	
				RAZEM	2.924
6	77310000-6	Zieleń			
54 d.6	KNR 2-21 0218-02 7) SST 07.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		(25.25*0.8+6.8*36.0+14.0*20.0+4.0*16.5+3.0*53.0+18.8*1.2+2.24*9.9)*0.08	m3	65.179	
				RAZEM	65.179
55 d.6	KNR 2-21 0401-05 7) SST 07.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		25.25*0.8+6.8*36.0+14.0*20.0+4.0*16.5+3.0*53.0+18.8*1.2+2.24*9.9+5.0*14.0	m2	884.736	
				RAZEM	884.736
56 d.6	KNR 2-23 0202-07 10) SST 02.00.00	Szczeliny filtracyjne dolne o wymiarach 0.2x0.5 m w gruncie kat. III-IV	m		
		24.0*2	m	48.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
57 d.6	KNR 2-23 0203-01 10) SST 02.00.00	Podsypka szczelin filtracyjnych pospółka	m3		
		0.2*0.5*24.0*2	m3	4.800	
				RAZEM	4.800
58 d.6	KNNR 6 0103-01 5) SST 02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		31.20	m2	31.200	
				RAZEM	31.200
59 d.6	KNR 2-23 0503-06 10) SST 02.00.00	Wykonanie podbudowy z piasku	m3		
		24.0*13*0.1	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
60 d.6	KNNR 1 0408-03 z.sz.2.2.2. 9911-02 5) SST 02.00.00	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		4.8+31.20	m3	36.000	
				RAZEM	36.000
61 d.6	KNR 2-23 0205-02 10) SST 07.00.00	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie	m3		
		31.200	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
62 d.6	KNR 2-23 0208-02 10) SST 07.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.031	ha	0.031	
				RAZEM	0.031

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.6	KNR 2-21 0503-02 7) SST 07.00.00	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III	m2		
		31.200	m2	31.200	
				RAZEM	31.200
64 d.6	KNR 2-21 0409-01 anal 7) SST 07.00.00	Wykonanie trawników darniowaniem w kratkę na skarpach o nachyleniu do 1:2 z wypełnieniem wolnej przestrzeni ziemią	m2		
		40.6*0.6	m2	24.360	
				RAZEM	24.360
65 d.6	KNR 2-23 0207-04 10) SST 07.00.00	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
		0.031	ha	0.031	
				RAZEM	0.031
66 d.6	KNR 2-21 0302-04 7) SST 07.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m, - laurowiśnia wschodnia 'OTTO LUYKEN' szt. 6, -berberys THUNBERGA 'ATROPUREA NANA' szt.30, tawuła japońska 'MEGIC CARPET' szt.50, - ognik szkarłatny mix szt.5, tamaryszek 'PINK CASCADE' szt.3	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
67 d.6	KNR 2-21 0302-05 7) SST 07.00.00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - magnolia 'LENNEI'szt3, -robinia żółta szt.3	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.6	kalk. ind. SST 01.00.00	Załadunek i wywóz gruzu kontenerami 10m3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7		wyposażenie sportowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.7	KNR 2-23 0308-02 10) SST 07.00.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m3		
		6*0.3	m3	1.800	
				RAZEM	1.800
70 d.7	KNR 2-23 0309-02 10) SST 07.00.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.7	KNR 2-23 0309-07 10) SST 07.00.00	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.7	KNR 2-23 0310-02 10) SST 07.00.00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki aluminiowe owalne z płynnie regulowaną wysokością podnoszenia siatki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.7	KAL. IND SST 07.00.00	Ustawienie betonowych stołów do tenisa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.7	kalk. indywidualna SST 07.00.00	Montaż listew siedzeń drewnianych 40x60mm, na profilach stalowych zamkniętych mocowanych do trybun, szerokość siedziska 30cm, wykonać tak jak siedziska ławek	m		
		(13.4+16.9)*4*4+25.0*4	m	584.800	
				RAZEM	584.800
75 d.7	KNNR 1 0410-01 5) SST 02.00.00	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.0*24.0	m2	312.000	
				RAZEM	312.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996
7	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
8	IGM wyd.II 2001
9	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
10	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996