

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4 Betonowanie

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA, ROZBUDOWA i MODERNIAZACJA
PRZYSZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
w ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH im. H.SIENKIEWICZA

KONSTRUKCJA

ADRES INWESTYCJI : 26-500 SZYDŁOWIEC, ul. Zamkowa 1, dz.nr ewid.4150
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE w SZYDŁOWCU
ADRES INWESTORA : 26-500 SZYDŁOWIC, Pl.M.Konopnickiej 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2008 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45262300-4	TRYBUNY	1	33
1.1		ROBOTY ZIEMNE	1	3
1.2		FUNDAMENTY	4	9
1.3		KONSTRUCJA TRYBUN	10	33
2	45262300-4	OGRODZENIE - FUNDAMENTY	34	42
3		BUDYNEK MAGAZYNOWY	43	53
3.1	45111100-9	ROZBIÓRKI I WYBURZENIA	43	45
3.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE	46	53

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45262300-4	TRYBUNY			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1. 1	B-02.00.00	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.35*4.20*38.700	m ³ m ³	 219.429	
					RAZEM	219.429
2 d.1. 1	B-02.00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1 -(poz.4+poz.5) -(poz.14*0.25+poz.18*0.15+poz.22*0.15) -(poz.26+poz.29)	m ³ m ³ m ³ m ³	 219.429 -14.383 -21.975 -2.509	
					RAZEM	180.562
3 d.1. 1	B-02.00.00	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 9 km Krotność = 18 poz.1-poz.2	m ³ m ³	 38.867	
					RAZEM	38.867
1.2			FUNDAMENTY			
4 d.1. 2	B-04.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr.10 cm z B-10 0.1*0.5*(3.325+5.10*5+5.345+5.10+3.425+5.10*6+5.345)+0.1*3*0.825*1.05 0.1*0.5*5.345	m ³ m ³ m ³	 4.192 0.267	
					RAZEM	4.459
5 d.1. 2	B-04.01.00	NNRNKB 202 0264a-01 ława F-1 ława F-2 ława F-3 ława F-4 ława F-5 ława F-6 ława F-7	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskow."PERI HANDSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 0.3*0.4*3.325+0.3*0.725*1.0 0.3*0.4*5.01*5 0.3*0.4*5.245+0.3*0.725*1.0 0.3*0.4*5.01+0.3*0.725*1.0 0.3*0.4*3.325 0.3*0.4*5.01*6 0.3*0.4*5.245	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.617 3.006 0.847 0.819 0.399 3.607 0.629	
					RAZEM	9.924
6 d.1. 2	B-03.00.00	NNRNKB 202 0291-04 fundamenty	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych - ławy F-2, F-5, F-6, F-7 978.74/1000	t t	 0.979	
					RAZEM	0.979
7 d.1. 2	B-03.00.00	NNRNKB 202 0291-04 fundamenty	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych - ławy F-1, F-3, F-4 160.4/1000	t t	 0.160	
					RAZEM	0.160
8 d.1. 2	B-06.00.00	KNR 0-41 0102-01 kalk. własna ława F-1 ława F-2 ława F-3 ława F-4 ława F-5 ława F-6 ława F-7	Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie (2*0.3+0.4)*3.325+2*0.3*0.725+0.3*1.0+0.725*1.0 (2*0.3+0.4)*5.01*5 (2*0.3+0.4)*5.245+2*0.3*0.725+0.3*1.0+0.725*1.0 (2*0.3+0.4)*5.01+2*0.3*0.725+0.3*1.0+0.725*1.0 (2*0.3+0.4)*3.325 (2*0.3+0.4)*5.01*6 (2*0.3+0.4)*5.245	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.785 25.050 6.705 6.470 3.325 30.060 5.245	
					RAZEM	81.640
9 d.1. 2	B-06.00.00	KNR 0-41 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych i poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.8	m ² m ²	 81.640	
					RAZEM	81.640
1.3			KONSTRUCJA TRYBUN			
10 d.1. 3	B-04.01.00	NNRNKB 202 0268a-01 płyta PL1 płyta PL2 płyta PL3	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm - płyty trybun 1.44*3.325 1.44*5.010*6 1.44*5.245	m ² m ² m ² m ²	 4.788 43.286 7.553	
					RAZEM	55.627

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	B- d.1. 04.01.00 3	NNRNKB 202 0268a- 04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samocho. - jw. dodatek za 5 cm grubości Krotność = 5 poz.10	m ² m ²	 55.627	
					RAZEM	55.627
12	B- d.1. 04.01.00 3	NNRNKB 202 0271a- 01 blok pod krzeselko B1 blok pod krzeselko B2 blok pod krzeselko B3	(z.V) Belki o stos.obw.do przekr.do 8 w desk."PERI UZ"- transp.elem.desk.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na sa- mocho. - bloki pod krzeselka 0.39*0.34*3.325 0.39*0.34*5.01*6 0.39*0.34*5.245	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.441 3.986 0.695	
					RAZEM	5.122
13	B- d.1. 03.00.00 3	NNRNKB 202 0291-04 blok BL1 i płyta PL1 blok BL2 i płyta PL2 blok BL3 i płyta PL3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalo- wymi - bloki pod krzesła i płyty trybun 130.14/1000 1192.05/1000 282.73/1000	t t t t	 0.130 1.192 0.283	
					RAZEM	1.605
14	B- d.1. 04.01.00 3	NNRNKB 202 0266a- 01 ściana SC1 ściana SC2 ściana SC3	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- ściany żelbetowe trybun SC1, SC2, SC3 1.63*3.325 1.63*5.070*6 1.63*5.305	m ² m ² m ² m ²	 5.420 49.585 8.647	
					RAZEM	63.652
15	B- d.1. 04.01.00 3	NNRNKB 202 0266a- 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- jw. dodatek za 15 cm grub. Krotność = 15 poz.14	m ² m ²	 63.652	
					RAZEM	63.652
16	B- d.1. 03.00.00 3	NNRNKB 202 0291-04 ściany SC1, SC2, SC3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalo- wymi okrągłymi żebrowanymi - ściany trybun 525.24/1000	t t	 0.525	
					RAZEM	0.525
17	B- d.1. 03.00.00 3	NNRNKB 202 0291-03 ściany SC1, SC2, SC3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalo- wymi okrągłymi gładkimi - ściany trybun 356.80/1000	t t	 0.357	
					RAZEM	0.357
18	B- d.1. 04.01.00 3	NNRNKB 202 0266a- 01 ściana SC4 ściana SC5 ściana SC6	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- ściany żelbetowe trybun SC4, SC5, SC6 1.04*3.325 1.04*5.04*2 1.04*5.295	m ² m ² m ² m ²	 3.458 10.483 5.507	
					RAZEM	19.448
19	B- d.1. 04.01.00 3	NNRNKB 202 0266a- 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- jw. dodatek za 5 cm grub. Krotność = 5 poz.18	m ² m ²	 19.448	
					RAZEM	19.448
20	B- d.1. 03.00.00 3	NNRNKB 202 0291-04 ściany SC4, SC5, SC6	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalo- wymi okrągłymi żebrowanymi - ściany trybun 173.70/1000	t t	 0.174	
					RAZEM	0.174
21	B- d.1. 03.00.00 3	NNRNKB 202 0291-03 ściany SC4, SC5, SC6	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalo- wymi okrągłymi gładkimi - ściany trybun 102.17/1000	t t	 0.102	
					RAZEM	0.102

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0266a-01	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- ściany żelbetowe trybun SC5.A, SC5.B, SC5.C, SC5.D	m ²		
		ściana SC5.A	1.04*5.040	m ²	5.242	
		ściana SC5.B	1.04*5.040	m ²	5.242	
		ściana SC5.C	1.04*5.040	m ²	5.242	
		ściana SC5.D	1.04*5.040	m ²	5.242	
					RAZEM	20.968
23	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0266a-02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- jw. dodatek za 5 cm grub. Krotność = 5 poz.22	m ²		
				m ²	20.968	
					RAZEM	20.968
24	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - ściany trybun	t		
		ściany SC5.A, SC5.B, SC5.C, SC5.D	189.50/1000	t	0.190	
					RAZEM	0.190
25	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi - ściany trybun	t		
		ściany SC5.A, SC5.B, SC5.C, SC5.D	112.52/1000	t	0.113	
					RAZEM	0.113
26	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0269a-01	(z.V) Słupy żelbet. o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 7 w desk."PE-RI TRIO"- pilastry pod oświetlenie PS1	m ³		
			0.85*0.64*0.98*3	m ³	1.599	
					RAZEM	1.599
27	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi - pilastry PS1	t		
			132.52/1000	t	0.133	
					RAZEM	0.133
28	B- d.1. 3	KNNR 4 1308-01 kalk. własna	Osadzenie rur PCV o śr. zewn. 100 mm w pilastrach PS1	m		
			3*1.10	m	3.300	
					RAZEM	3.300
29	B- d.1. 3	kalk. własna	Prefabrykowane bloki betonowe pod schody BL4	m ³		
			0.28*0.50*1.30*5	m ³	0.910	
					RAZEM	0.910
30	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0229-01 kalk. własna	Stopnie żelbetowe ST1	m ³		
			0.18*0.30*1.30*5	m ³	0.351	
					RAZEM	0.351
31	B- d.1. 3	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi - stopnie ST1	t		
			12.83/1000	t	0.013	
					RAZEM	0.013
32	B- d.1. 3	KNR 0-41 0102-01 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		ściana SC1	(0.98+1.14)*3.325	m ²	7.049	
		ściana SC2	(0.98+1.14)*5.070*6	m ²	64.490	
		ściana SC3	(0.98+1.14)*5.305	m ²	11.247	
		ściana SC4	(0.98+1.14)*3.325	m ²	7.049	
		ściana SC5, SC5A, SC5B, SC5C, SC5D	(0.84+0.94)*5.04*6	m ²	53.827	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściana SC6 PS1 BL4	(0.84+0.94)*5.295 (2*0.85*0.98+2*0.64*0.98)*3 (2*0.28+0.50)*1.30*5	m ² m ² m ²	9.425 8.761 6.890	
					RAZEM	168.738
33	B- d.1. 06.00.00 3	KNR 0-41 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.32	m ² m ²	 168.738	
					RAZEM	168.738
2		45262300-4	OGRODZENIE - FUNDAMENTY			
34	B- d.2 02.00.00	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.2*1.20*0.8*70 1.3*1.30*0.8*6	m ³ m ³ m ³	 80.640 8.112	
					RAZEM	88.752
35	B- d.2 02.00.00	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów lo ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.34 -poz.38-poz.39	m ³ m ³ m ³	 88.752 -14.882	
					RAZEM	73.870
36	B- d.2 02.00.00	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.34-poz.35	m ³ m ³	 14.882	
					RAZEM	14.882
37	B- d.2 02.00.00	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 9 km Krotność = 18 poz.36	m ³ m ³	 14.882	
					RAZEM	14.882
38	B- d.2 04.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr.10 cm z B-10 0.1*0.7*0.7*70 0.10*0.755*0.755*6	m ³ m ³ m ³	 3.430 0.342	
					RAZEM	3.772
39	B- d.2 04.01.00	NNRNKB 202 0265a-01 fundament F-8 fundament F-9 fundament F-10 fundament F-11	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 0.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - fundamenty pod słupki ogrodzenia BEKASPORT 0.6*0.6*0.4*64 0.655*0.655*0.4 0.6*0.6*0.4*6 0.655*0.655*0.4*5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.216 0.172 0.864 0.858	
					RAZEM	11.110
40	B- d.2 03.00.00	NNRNKB 202 0291-04 fundamenty	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych - fundamenty pod słupki ogrodzenia 540.88/1000	t t	 0.541	
					RAZEM	0.541
41	B- d.2 06.00.00	KNR 0-41 0102-01 kalk. własna fundament F-8 fundament F-9 fundament F-10 fundament F-11	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 4*0.4*0.6*64 4*0.4*0.655 4*0.4*0.6*6 4*0.4*0.655*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 61.440 1.048 5.760 5.240	
					RAZEM	73.488
42	B- d.2 06.00.00	KNR 0-41 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.41	m ² m ²	 73.488	
					RAZEM	73.488
3			BUDYNEK MAGAZYNOWY			
3.1		45111100-9	ROZBIÓRKI i WYBURZENIA			
43	B- d.3. 01.00.00 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody do piwnicy 0.19*0.28*1.25*13+0.15*1.25*3.20	m ³ m ³	 1.465	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.465
44	B-01.00.00 d.3.1	KNR 4-01 0348-06 kalk. własna	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm - piwnice i parter 1.98*2.5+2.11*2.5	m ² m ²	 10.225	
					RAZEM	10.225
45	B-01.00.00 d.3.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego 0.07*0.25*2.10+0.10*1.0*2.10	m ³ m ³	 0.247	
					RAZEM	0.247
3.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
46	B-05.00.00 d.3.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.88*0.25*2.20	m ³ m ³	 0.484	
					RAZEM	0.484
47	B-05.00.00 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.0	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
48	B-04.01.00 d.3.2	KNR 2-02 0218-01 kalk. własna	Schody żelbetowe - na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*1.25*1.17+13*0.19*0.28+0.07*1.25*3.60	m ³ m ³	 1.445	
					RAZEM	1.445
49	B-03.00.00 d.3.2	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi - schody żelbetowe na gruncie 66.39/1000	t t	 0.066	
					RAZEM	0.066
50	B-04.01.00 d.3.2	kalk. własna	Prefabrykowane bloki betonowe pod schody ST2 0.29*0.50*1.20*2	m ³ m ³	 0.348	
					RAZEM	0.348
51	B-04.01.00 d.3.2	NNRNKB 202 0229-01 kalk. własna	Stopnie żelbetowe ST2 0.20*0.30*1.20*2	m ³ m ³	 0.144	
					RAZEM	0.144
52	B-03.00.00 d.3.2	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi - stopnie ST2 8.42/1000	t t	 0.008	
					RAZEM	0.008
53	B-04.01.00 d.3.2	kalk. własna	Wklejenie prętów systemem HILTI HIT-RE500 na dł. 8 cm 5*2	szt szt	 10.000	
					RAZEM	10.000