

- 45110000-1 - ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH; ROBOTY ZIEMNE
- 45112720-8 - ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW SPORTOWYCH I
REKREACYJNYCH
- 45212221-1 - ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH
- 45232130-2 - RUROCIĄGI DO ODPROWADZENIA WODY BURZOWEJ
- 45342000-6 - WZNOSENIE OGRODZEŃ

Obiekt : BOISKO WIELOFUNKCYJNE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1

Adres : NOWY DWÓR GDAŃSKI UL. 3 MAJA 3

Rodzaj robót : BUDOWLANE

Inwestor : STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI UL. SIKORSKIEGO 27

Przedmiar opracował : M. WITEK

DATA OPRACOWANIA : 2008-04-16

Nr elementu : 1 opis : PŁYTA BOISKA CPV 45112720-8, 45212221-1, 45232130-2

Nr Poz.	KOD POZYCJI NR SPECYFIK	OPIS POZYCJI WYLICZENIA	Razem
1.	KNR 9903 0102/01 B-01	ROBOTY REMONTOWE -FREZOW.NAWIERZ.BITUM.Z WYWOZ.MATER.Z ROZBIÓR.NA ODLEGL.1 KM FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ O GRUBOŚCI DO 4 CM	
		42.51*12.72+6.36*14.17	630.848
			Razem m2 630.848
2.	KNR 9903 0103/01 B-07	ROBOTY REMONTOWE -RENOWACJA SPĘKANEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ ROZŁOŻ. CIENK.WARST.ŚCIER.NAWIERZ. (GR.1.5 CM)	
		50.00*0.50	25.000
			Razem m2 25.000
3.	KNR 9903 0105/03 B-01	MECHANICZNA ROZBIÓRKA PODBUDOWY BETONOWEJ Z WYWOZEM RUMOSZU NA ODLEGL.DO 1 KM PODBUDOWA O GRUBOŚĆ CI DO 20 CM	
		13.00*5.00	65.000
			Razem m2 65.000
4.	KNR 9903 0104/01 B-01	MECHANICZNA ROZBIÓRKA NAWIERZ.BITUM.Z WYWOZEM MATER.Z ROZBIÓRKI NA ODLEGL.1 KM MECHANICZNA ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI O GRUBOŚCI 4 CM	
		15.00*6.00+3.00*3.00	99.000
			Razem m2 99.000
5.	KNR 0231 0102/01 K.dod. 02 * 2.000 B-02	KORYTA WYKONYWANE NA POSZERZENIACH , GRUNT KAT. II-IV, GLEB.KORYTA 20 CM	
		65.00	65.000
			Razem m2 65.000
6.	KNR 0231 0104/03 B-03	WARSTWY ODSACZAJACE NA POSZERZENIACH, ZAGESZCZ.MECHAN, GRUB.WARSTWY PO ZAGESZCZ.10CM	
		65.00	65.000
			Razem m2 65.000
7.	KNR 0231 0109/03 K.dod. 04 * 8.000 B-04	PODBUDOWY BETONOWE BEZ DYLATACJI, GRUB.WARSTWY PO ZAGESZCZ. 20 CM I BEZ DYLATACJI,	
		65.00	65.000
			Razem m2 65.000
8.	KNR 0231 0401/06 B-02	ROWKI POD ŁAWY KRAWIEZNIKOWE I POD ODWODNIENIE LINIOWE ROWKI O WYMIARACH 30x40 CM, GRUNT KAT.III -IV	
		(25.45+56.67)*2	164.240
			Razem m 164.240
9.	KNR 0201 0212/01 B-01	ZAŁADUNEK ZIEMI Z HAŁD KOPAR. PODSIĘB. Z TRANS. SAM. SAMOWYŁ. NA ODL.DO 1 KM KOPAR.O POJ.ŁYŻKI O .15 M3 W GR.KAT.I-III Z TRANS.SAM.SAMOWYŁ. DO 5 T;SPYCH.55KW	
		65.00*0.20+164.24*0.36*0.35	33.694
			Razem m3 33.694
10.	KNR 0221 0218/02 B-02	ROZSCIELENIE ZIEMI NA TERENIE PŁASKIM - RECZNIE Z TRANSPORTEM TACZKAMI	
		33.694	33.694
			Razem m3 33.694
11.	KNR 0231 0402/04 B-05	LAWY POD KRAWIEZNIKI ŁAWA BETONOWA Z OPOREM	
		Lokalizacja: ŁAWA POD OBRZEŻE (25.45+56.67)*0.30*0.30 Lokalizacja: ŁAWA POD ODWODNIENIE LINIOWE (25.45+56.67)*0.36*0.35	7.391 10.347
			Razem m3 17.738
12.	KNR 0231 0407/05 B-05	OBREZA BETONOWE O WYMIARACH 25x8 CM, NA PODSYPCE CEM.PIASK.-Z WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT.	
		25.45+56.67	82.120
			Razem m 82.120
13.	KNR 0231 0108/02 B-07	WYROWNANIE ISTNIEJACEJ PODBUDOWY MIESZANKA MINERALNO-BITUMICZNA MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA, S POSOB WBUDOWANIA MECHANICZNY	
		14.19*6.36*(7.90+3.20+4.70+12.20+3.20+3.20+8.20+2.70+2.10+3.10+7.50+2.40+4.20+5.80+2.00+4.00)*0.0245	168.927
			Razem t 168.927
14.	KNR 0231 0311/05 B-07	NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GRYSOWO-ZWIROWYCH MIESZANKA ASFALTOWA WYTWARZ. W WYTWORN.12T/H, WARSTWA SCIER. GRUB.3 CM	
		56.77*25.45	1444.796
			Razem m2 1444.796
15.	Mat. Ind. / B-08	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA GRUB. 14 MM	
		56.85*25.53	1451.380
			Razem M2 1451.380
16.	KNR 0231 0606/04 B-05 M = 0.000	ODWODNIENIE LINIOWE KORYTKOWE	
		25.45+56.67	82.120
			Razem m 82.120
17.	Mat. Ind. / B-05	DOSTARCZENIE: ODWODNIENIE LINIOWE KORYTKOWE	
		25.45+56.67	82.120
			Razem M 82.120

18.	Mat. Ind. / B-10	MALOWANIE LINII I OBSŁUGA GEODEZYJNA	
		1	1.000
		Razem KPL	1.000
19.	KNR 0218w 0408/03 B-05	KANAŁY Z RUR TYPU PVC ŁĄCZONE NA WCISK; RURY O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ W MM 200; KANAŁ ZAŚLEPIONY	
		20.00	20.000
		Razem m	20.000

Nr elementu : 2 opis : WYPOSAŻENIE BOISKA CPV 45212221-1

Nr Poz.	KOD POZYCJI NR SPECYFIK	OPIS POZYCJI WYLICZENIA	Razem
1.	KNR 0231 0803/01 K.dod. 02 * 1.000 B-01	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH ROZBIORKA RECZNA, GRUBOSC NAWIERZ. 3 CM I ROZBIORKA RECZNA, ZA KAZDY DALSZY 1 CM GRUB. PONAD 3 CM	
		3.20*2.00*4 1.80*1.79*16	25.600 51.552
		Razem m2	77.152
2.	KNR 0231 0801/03 K.dod. 04 * 8.000 B-01	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETONOWEJ GRUBOŚCI 20 CM	
		77.152	77.152
		Razem m2	77.152
3.	KNR 0401 0108/11 K.dod. 12 * 3.000 B-01	WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SPRYZM.-SAMOCH. SAMOWYLAD. NA ODL. 1 KM. I GRUZU SPRYZM.-SAMOCH. SAMOWYLAD. ZA KAZDY NAST. 1 KM.	
		77.152*0.24	18.516
		Razem m3	18.516
4.	KNR 0201 0217/02 B-02	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKON. NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘB. OD 0.15 DO 0.40 M3 KOPARK. O POJ. ŁYŻKI 0.15 M3 W GRUNCIE KAT.III POD STOPY	
		77.152*0.66	50.920
		Razem m3	50.920
5.	KNR 0201 0212/01 B-02	ZAŁADUNEK ZIEMI Z HAŁD KOPAR. PODSIĘB. Z TRANS. SAM. SAMOWYŁ. NA ODL.DO 1 KM KOPAR.O POJ.ŁYŻKI 0.15 M3 W GR.KAT.I-III Z TRANS.SAM.SAMOWYŁ. DO 5 T;SPYCH.55KW	
		50.92	50.920
		Razem m3	50.920
6.	KNR 0201 0214/04 S = 6.000 B-02	NAKŁADY UZUP. DO TAB.0211-0213 ZA KAŻDE DALSZE ROZPOCZ. 0.5 KM TRANS. PONAD 1 KM SAMOCH. SAMOWYŁ. DO 5 T PO DRÓGACH UTWARDZONYCH-GR.KAT.III-IV	
		50.92	50.920
		Razem m3	50.920
7.	KNR 0202 1101/01 B-04	PODKŁADY; Z BETONU ZWYKLEGO-NA PODŁOZU GRUNTOWYM; Z CHUDEGO BETONU	
		2.10*0.90*0.10*4 0.70*0.69*0.10*16	0.756 0.773
		Razem m3	1.529
8.	KNR 0202 0203/01 B-06	STOPY FUNDAMENTOWE BETONOWE; O OBJETOSCI DO 0.5 M3;	
		2.00*0.80*1.00*4 0.60*0.59*0.80*16	6.400 4.531
		Razem m3	10.931
9.	KNR 0228 0501/09 B-02	OBSYPKA FUNDAMENTÓW PIASKIEM	
		50.92-(1.529+10.931)	38.460
		Razem m3	38.460
10.	KNR 0231 0109/03 K.dod. 04 * 8.000 B-04	UZUPEŁNIENIE PODBUDOWY BETONOWEJ	
		3.20*2.00*4-2.00*0.80*4 1.80*1.79*16-0.60*0.59*16	19.200 45.888
		Razem m2	65.088
11.	Mat. Ind. / B-06	DOSTARCZENIE: TULEJE DO SŁUPKÓW KOSZYKÓWKI	
		8	8.000
		Razem SZT	8.000
12.	Mat. Ind. / B-06	DOSTARCZENIE: TULEJE DO SŁUPKÓW BRAMEK PIŁKI NOŻNEJ	
		8	8.000
		Razem SZT	8.000
13.	Mat. Ind. / B-06	DOSTARCZENIE: TULEJE DO SŁUPKÓW BRAMEK DO PIŁKI RĘCZNEJ	
		4	4.000
		Razem SZT	4.000
14.	Mat. Ind. / B-06	DOSTARCZENIE: TULEJE DO SŁUPKÓW DO PIŁKI SIATKOWEJ	
		2	2.000
		Razem SZT	2.000

15.	Mat. Ind. / B-06	DOSTARCZENIE: TULEJE DO SŁUPKÓW DO TENISA	2	2.000
			Razem SZT	2.000
16.	Mat. Ind. / B-10	DOSTARCZENIE: KOSZE DO KOSZYKÓWKI 2 SŁUPOWE RURA FI 133 MM , STAŁE Z WYSIĘGIEM 2.20 M, Z TABLICAMI, KABŁAKAMI I SIATKAMI	4	4.000
			Razem KPL	4.000
17.	Mat. Ind. / B-10	DOSTARCZENIE: BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ STANDARD 7,32 M Z SIATKAMI	2	2.000
			Razem KPL	2.000
18.	Mat. Ind. / B-10	DOSTARCZENIE: BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ JUNIOR 5,00 M Z SIATKAMI	2	2.000
			Razem KPL	2.000
19.	Mat. Ind. / B-10	DOSTARCZENIE: BRAMKI DO PIŁKI RĘCZNEJ Z SIATKAMI	2	2.000
			Razem KPL	2.000
20.	Mat. Ind. / B-10	DOSTARCZENIE: ZESTAW DO PIŁKI SIATKOWEJ : SŁUPKI + SIATKA	1	1.000
			Razem KPL	1.000
21.	Mat. Ind. / B-10	DOSTARCZENIE: ZESTAW DO TENISA ZIEMNEGO : DWA SŁUPKI + SIATKA	1	1.000
			Razem KPL	1.000

Nr elementu : 3 opis : OGRODZENIE BOISKA CPV 45342000-6

Nr Poz.	KOD POZYCJI NR SPECYFIK	OPIS POZYCJI WYLICZENIA	Razem
1.	KNR 0201 0217/02 B-02	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKON. NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘB. OD 0.15 DO 0.40 M3 KOPARK. O POJ. ŁYŻKI 0.15 M3 W GRUNCIE KAT.III	
		1.74*1.80*1.10*32	110.246
		Razem m3	110.246
2.	KNR 0201 0326/08 B-02	UMOCNIENIE SCIAN WYKOPOW POD OBIEKTY SPECJALNE BALAMI SZALUNKOWYMI STAL.GLEB.DO 3.0M GRUNT KAT.I II-IV	
		(1.74+1.80)*1.10*2*32	249.216
		Razem m2	249.216
3.	KNR 0201 0501/01 B-02	RECZNE ZASYPIANIE WYKOPOW Z PRZERZUTEM NA ODL. DO 3M, GRUNT KAT. I-III	
		110.244-(0.64*0.70*0.10*32+0.60*0.54*1.00*32+0.60*0.80*0.50*10)	96.042
		Razem m3	96.042
4.	KNR 0201 0212/01 B-02	ZAŁADUNEK ZIEMI Z HAŁD KOPAR. PODSIĘB. Z TRANS. SAM. SAMOWYŁ. NA ODL.DO 1 KM KOPAR.O POJ.ŁYŻKI 0.15 M3 W GR.KAT.I-III Z TRANS.SAM.SAMOWYŁ. DO 5 T;SPYCH.55KW	
		110.244-96.042	14.202
		Razem m3	14.202
5.	KNR 0201 0214/04 S = 4.000 B-02	NAKLADY UZUP. DO TAB.0211-0213 ZA KAŻDE DALSZY ROZPOCZ. 0.5 KM TRANS. PONAD 1 KM SAMOCH. SAMOWYŁ. DO 5 T PO DROGACH UTWARDZONYCH-GR.KAT.III-IV	
		14.202	14.202
		Razem m3	14.202
6.	KNR 0202 1101/01 B-04	PODKŁADY; Z CHUDEGO BETONU ZWYKLEGO-NA PODŁOZU GRUNTOWYM;	
		0.64*0.70*0.10*32	1.434
		Razem m3	1.434
7.	KNR 0202 0203/01 B-06	STOPY FUNDAMENTOWE BETONOWE; O OBJETOŚCI DO 0.5 M3;B-20	
		0.60*0.54*1.00*32+0.60*0.80*0.50*10	12.768
		Razem m3	12.768
8.	KNR 0202 1803/02 B-09 R = 1.500 M = 2.000 S = 1.500	PIŁKOCHWYT W/G PT H=4,00 M (WYŁĄCZYĆ Z NAKŁADÓW M- SIATKĘ)	
		9.41+16.90+26.44+57.77+27.35+4.95	142.820
		Razem m	142.820
9.	Mat. Ind. / B-09	SIATKA PIŁKOCHWYTU Z DRUTU GRUB. 2,5 MM POWLEKANEGO O OCZKACH 45X45 MM	
		142.82*4.00	571.280
		Razem M2	571.280
10.	KNR 0202 1808/11 B-09	BRAMA SZER. 4,00 M WYSOKOŚCI 2,50 M , PRZESTRZEŃ NAD BRAMĄ OTWARTA I FURTKA SZER. 1,10 I WYS. 2,50 M	
		1	1.000
		Razem KPL	1.000