

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Budowa	Zagospodarowania terenu wokół szkoły w Bojadłach – budowa boiska do mini piłki nożnej, siatkówki i koszykówki, bieżni, stanowiska do pchnięcia kulą, placu zabaw, zieleni, bieżni i piaskownicy (skok w dal) – ulica Szkolna 1, 66-130 Bojadła, dz. nr ew. 557
Inwestor	Gmina Bojadła ul. Sulechowska 35, 66-130 Bojadła
Biuro kosztorysowe	ATRIUM STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA 61-663 POZNAŃ , UL. ZA CYTADELĄ 5
Poziom cen	I kw. 2014
Koszty zakupu	

---

Sporządził mgr inż. Grzegorz Żandarski

---

Poznań 01-2014

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Boisko wielofunkcyjne 4500000-7</b>		
			<b>Roboty ziemne i przygotowawcze - boisko wielofunkcyjne 45110000-1, 45112210-0</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	SST 1.2.0, SST 1.7.0.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1.364,000
2	KNR 2-01 0126/02	SST 1.2.0, SST 1.7.0.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (Krotność= 5)	m2	1.364,000
3	KNR 2-01 0211/05	SST 1.2.0, SST 1.7.0.	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	218,240
4	KNR 4-04 0302/02	SST 1.2.0, SST 1.7.0.	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm - fundamenty ogrodzenia 85*0,25*0,8	m3 razem	17,000 17,000
5	KNR 2-31 0103/04	SST 1.2.0, SST 1.7.0.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1.364,000
			<b>ODWODNIENIE TERENU 45231300-8</b>		
6	KNR 2-01 0205/02	SST 1.10.0.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - POD PROJ. KANALIZ. I STUDZIENKI 10*0,7*1	m3 razem	7,000 7,000
7	KNR 2-11 0102/03	SST 1.10.0.	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.IV na głęb. 0.9 m, śr.rur. 10.0 cm (Dren z filtrem syntetycznym fi 126/113) 4*47 2*42	m m razem	188,000 84,000 272,000
8	KNR 2-01 0230/01	SST 1.10.0.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 10*0,7	m3 razem	7,000 7,000
9	KNR 2-18w 0517/02	SST 1.10.0.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	4,000
10	KNR 2-18w 0513/01	SST 1.10.0.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - podwyższenie ist. studzienki kan.	stud.	1,000
			<b>BOISKA - NAWIERZCHNIE 45212220-4</b>		
11	KNR 2-31 0202/07	SST 1.4.0., SST 1.7.2.	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	1.364,000
12	KNR 2-31 0202/08	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (Krotność= 30)	m2	1.364,000
13	KNR 2-01 0230/01	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1364*0,4 28*45*0,5	m3 m3 razem	545,600 630,000 1.175,600
14	KNR 2-01 0235/01	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 14*2 24.64*2	m3 m3 razem	28,000 49,280 77,280
15	KNR 2-23 0104/01	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63 -warstwa dolna o gr.10 cm 25*42	m2 razem	1.050,000 1.050,000
16	KNR 2-23 0104/03	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-16 -warstwa górna o gr.5 cm	m2	1.050,000
17	Własna wycena	SST 1.4.0.	Nawierzchnia boisk syntetyczna, poliuretanowa z malowaniem lini		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	1.050,000
18	KNR 2-23 0308/03	SST 1.4.0. SST 1.9.0.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - KOSZE DO KOSZYKÓWKI 4*(1,5*1*1)	m3	6,000
			razem	m3	6,000
19	KNR 2-23 0309/02	SST 1.4.0. SST 1.9.0.	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2*2	szt.	4,000
			razem	szt.	4,000
20	KNR 2-23 0309/05	SST 1.4.0. SST 1.9.0.	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 2*2	szt.	4,000
			razem	szt.	4,000
<b>BOISKA - WYPOSAŻENIE 45212220-4</b>					
21	KNR 2-23 0310/04	SST 1.4.0.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	4,000
22	KNR 2-23 0310/06	SST 1.4.0.	Ustawienie bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.	2,000
23	KNR 2-23 0310/02	SST 1.4.0.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.	2,000
<b>CHODNIKI 45000000-7, 45212220-4</b>					
24	KNR 2-31 0105/07	SST 1.4.0.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	314,000
25	KNR 2-31 0105/08	SST 1.4.0.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	314,000
26	KNR 2-31 0511/02	SST 1.4.0.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	314,000
27	KNR 2-31 0407/05	SST 1.4.0.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 42.2*2 44*2 25*2 26*2	m m m m	84,400 88,000 50,000 52,000
			razem	m	274,400
<b>OGRODZENIA 45000000-7 45212220-4</b>					
28	KNR 2-23 0401/01	SST 1.4.0. SST 1.9.0.	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wys. 4.0 m - PIŁKOCHWYTY	m	74,000
29	KNR 2-23 0401/01	SST 1.4.0. SST 1.9.0.	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wys. 5.0 m - PIŁKOCHWYTY	m	85,000
30	KNR 2-23 0404/04	SST 1.4.0.	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.2x2,2 m wypełniona siatką powlekaną	szt.	1,000
31	KNR 2-31 0407/05	SST 1.4.0. SST 1.9.0.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	85,000
<b>CHODNIKI 45000000-7, 45212220-4</b>					
32	KNR 2-01 0126/01	SST 1.4.0. SST 1.7.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	109,000
33	KNR 2-31 0105/03	SST 1.4.0.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 93+16	m2	109,000
			razem	m2	109,000
34	KNR 2-31 0105/04	SST 1.4.0.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (Krotność= 7)	m2	109,000
35	KNR 2-31 0105/07	SST 1.4.0.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	109,000

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-31 0105/08	SST 1.4.0.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (Krotność= 2)	m2	109,000
37	KNR 2-31 0511/02	SST 1.4.0.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	109,000
38	KNR 2-31 0407/05	SST 1.4.0.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  58+1.6+1.6+58+22	m	141,200
			razem	m	141,200
<b>BIEŻNIA 60 m, SKOCZNIA 45212220-4</b>					
39	KNR 2-01 0126/01	SST 1.4.0. SST 1.7.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	144,000
40	KNR 2-01 0126/02	SST 1.4.0. SST 1.7.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (Krotność= 4)	m2	144,000
41	KNR 2-31 0105/03	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  72*2	m2	144,000
			razem	m2	144,000
42	KNR 2-31 0105/04	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (Krotność= 7)	m2	144,000
43	KNR 2-23 0104/01	SST 1.4.0.	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 -warstwa dolna o gr.15 cm	m2	144,000
44	KNR 2-23 0104/03	SST 1.4.0.	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 -warstwa górna o gr.5 cm	m2	144,000
45	KNR 2-31 0407/05	SST 1.4.0.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  72*2 4+16+6	m	144,000
			razem	m	26,000
				m	170,000
46	KNR 2-23 0106/05	SST 1.4.0.	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączka ceglana i 20% glina mielona o gr.warstwy 4 cm - mączka ceglana podkładowa G 5	m2	144,000
47	KNR 2-23 0106/07	SST 1.4.0.	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączka ceglana i 20% glina mielona o gr.warstwy ścieralnej 1 cm - Mączka nawierzchniowa ceglana D 10	m2	144,000
48	KNR 2-01 0230/01	SST 1.4.0. SST 1.7.2.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	9,600
<b>KOŁO PCHNIĘCIA KULĄ 45212220-4</b>					
49	KNR 2-01 0126/01	SST 1.4.0. SST 1.7.0.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	6,250
50	KNR 2-01 0126/02	SST 1.4.0. SST 1.7.0.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (Krotność= 4)	m2	6,250
51	KNR 2-31 0105/03	SST 1.4.0. SST 1.7.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	6,250
52	KNR 2-31 0105/04	SST 1.4.0. SST 1.7.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (Krotność= 7)	m2	6,250
53	KNR 2-23 0104/01	SST 1.4.0.	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 -warstwa dolna o gr.15 cm	m2	6,250
54	KNR 2-23 0104/03	SST 1.4.0.	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 -warstwa górna o gr.5 cm	m2	6,250

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-31 0407/05	SST 1.4.0.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 4*2.5	m	10,000
				razem	m
56	KNR 2-23 0106/05	SST 1.4.0.	Nawierzchnie z mieszanki 80% maczka ceglana i 20% glina mielona o gr.warstwy 3 cm - maczka ceglana podkładowa G 5	m2	6,250
57	KNR 2-23 0106/07	SST 1.4.0.	Nawierzchnie z mieszanki 80% maczka ceglana i 20% glina mielona o gr.warstwy ścieralnej 1 cm - Maczka nawierzchniowa ceglana D 10	m2	6,250
<b>TERENY ZIELONE 45112723-9, 45111291-4</b>					
58	KNR 2-21 0218/03	SST 1.4.0.	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	327,360
59	KNR 2-21 0403/04	SST 1.4.0.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem	ha	0,100
60	KNR 2-21 0323/04	SST 1.4.0.	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - przyjęto rozstaw krzewów co 1,5m wzdłuż ogrodzenia terenu	szt.	133,000
61		SST 1.4.0.	Rozścielenie kory ogrodowej pod drzewkami w pasie 1 m, o grubości 5cm	m3	10,000
<b>MAŁA ARCHITEKTURA 45111291-4</b>					
62	KNR 2-21 0607/02	SST 1.4.0.	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	10,000
63	KNR 2-21 0607/02	SST 1.4.0.	Ustawienie koszy na śmieci ( na kotwach) - P.ANALOGIA	szt	5,000
<b>PLAC ZABAW - URZĄDZENIA 45112723-9</b>					
64	KNR 2-21 0606/08	SST 1.4.0.	Piaskownice - okładziną drewnianą	szt	1,000
65	KNR 2-21 0606/07	SST 1.4.0.	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 3,0*3,6*0,80	m3	8,640
				razem	m3
66	własna wycena	SST 1.4.0.	"Piesek"	kpl	1,000
67	Własna wycena	SST 1.4.0.	"Kucyk"	kpl	1,000
68	Własna wycena	SST 1.4.0.	"Wieża Logo"	kpl	1,000
69	Własna wycena	SST 1.4.0.	Koniki - huśtawka wagowa	kpl	1,000
70	Własna wycena	SST 1.4.0.	Huśtawka podwójna	kpl	2,000