
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni trzech boisk przy Szkole Podstawowej w Stroniu Śląskim
ADRES INWESTYCJI : 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57, nr dz. 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie - obszar miejski
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : 57-550 Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55
BRANŻA : Ogólnobudowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Krajnik
DATA OPRACOWANIA : 6 luty 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ I KORT TENISOWY			
1	kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejących bramek wraz z fundamentami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejących piłkochwyłów wraz z fundamentami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m ²		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
4	KNR 2-31 d.1 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy /NAWIERZCHNI BOISKA/z gruntu stabilizowanego o grub. 15 cm	m ²		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
5	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
6	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.6	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki (obrzeże) betonowa z oporem	m ³		
		poz.6*0.03	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o szer. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.6	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR 2-31 d.1 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
11	KNR 2-23 d.1 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m ²		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
12	KNR 2-23 d.1 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8 cm	m ²		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
13	KNR 2-23 d.1 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 2 cm - miał kamienny	m ²		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
14	KNR 2-01 d.1 0312-11	Ręczne Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3m ² i głębokości do 1.10 m (kat.gr.IV) [0,4x0,4x1,0] - 4 szt. /pod tuleje montażowe słupków do piłki ręcznej/ i 2 szt. /pod tuleje montażowe słupków do tenisa/ 4+2	dół.		
			dół.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu poz.14*0.40*0.40*1.00	m ³		
			m ³	0.960	
				RAZEM	0.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej: bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe wzmocnione (2 x 3 m), profil 80 x 80 mm żebrowany, z łukami stałymi, tulejowane - przedłużone. Brzeg siatki na całej długości ukryty wewnątrz słupków i poprzeczki aluminiowej, jak i wewnątrz dolnych poziomych profili łuków, zapinany za pomocą tworzywowych klipsów, niewystających poza obrys profilu aluminiowego. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane. Rama główna bramki łączona w narożach za pomocą specjalnego elementu stalowego z możliwością demontażu. Tuleja montażowa słupka 80 x 80 mm, stalowa cynkowana ogniowo. Siatki do piłki ręcznej treningowe bez piłkochwyty, gr. splotu 2,5 mm PE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż dla kortu tenisowego - słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki, tuleja montażowa słupka aluminiowego 116 x 76 mm cynkowana ogniowo (f133 mm) stalowa, rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (poliuretanowej), siatka do tenisa ziemnego czarna, gr. splotu 2 mm PE, podpórki do gry singlowej, wieszak na siatkę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiskai wraz z malowaniem linii oraz pokryciem obrzeży betonowych	m ²		
		poz.3	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
19	KNR 2-21 d.1 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z piaskiem ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wraz z zakupem i dowozem ziemi i piasku	m ³		
		124.00	m ³	124.000	
				RAZEM	124.000
20	KNR 2-21 d.1 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		124.00	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
21	KNR 2-01 d.1 0312-11 analogia	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.20 m (kat.gr.IV) [0,4x0,4x1,2] - 12 szt. /pod słupy piłkochwyty/	dół.		
		12	dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.40*0.40*1.20*12	m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
23	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż piłkochwyty o wysokości 6 m i długości 20 m z siatki polipropylenowej, bezwęzłowej w kolorze zielonym o wielkości oczek 4,5 x 4,5 cm o grubości splotu 3mm. Linki stalowe gr. 5,0 mm, haczyki ocynkowane, stosować śruby rzymskie. Słupy podporowe stalowe z profilu zamkniętego 80x80 mm, malowane na kolor zielony chloro-kauczukiem, kolor zielony.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		BOISKO DO KOSZYKÓWKI			
24	kalkulacja d.2 własna	Demontaż istniejących słupów do koszykówki wraz z fundamentami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		82.00	m	82.000	
				RAZEM	82.000
26	kalkulacja d.2 własna	Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z utylizacją materiału z robót	m ²		
		biórek	m ²	390.000	
		390.00		RAZEM	390.000
27	KNR 2-31 d.2 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy /NAWIERZCHNI BOISKA/z gruntu stabilizowanego o grub. 15 cm	m ²		
		poz.26	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
28	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		poz.27	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
29	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.25	m	82.000	
				RAZEM	82.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki (obrzeże) betonowa z oporem	m ³		
		poz.25*0.03	m ³	2.460	
				RAZEM	2.460
31	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o szer. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.25	m	82.000	
				RAZEM	82.000
32	KNR 2-31 d.2 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		poz.28	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
33	KNR 2-23 d.2 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m ²		
		poz.28	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
34	KNR 2-23 d.2 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8 cm	m ²		
		poz.28	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
35	KNR 2-23 d.2 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 2 cm - miał kamienny	m ²		
		poz.28	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
36	kalkulacja d.2 własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska wraz z malowaniem linii oraz pokryciem obrzeży betonowych	m ²		
		poz.28	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
37	KNR 2-01 d.2 0307-03 analogia	Ręczne wykopanie dołów o głębokości do 1.20 m (kat.gr.IV) [1,00x1,00x1,20] - 2 szt. /pod słupy do koszykówki/ z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
		1.00*1.00*1.20*2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
38	KNR 2-02 d.2 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz.37	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
39	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki polowej mocowanej na stałe: konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 90x120 cm, cynkowana ogniowo, mocowana na stałe, tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniwo, obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową, siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-21 d.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z piaskiem ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wraz z zakupem i dowozem ziemi i piasku	m ³		
		poz.41*0.1	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
41	KNR 2-21 d.2 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
3		BOISKO DO SIATKÓWKI			
42	kalkulacja d.3 własna	Demontaż istniejących słupów do siatkówki wraz z fundamentami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		62.00	m	62.000	
				RAZEM	62.000
44	kalkulacja d.3 własna	Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z utylizacją materiału z rozbiórek	m ²		
		220.00	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
45	KNR 2-31 d.3 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy /NAWIERZCHNI BOISKA/z gruntu stabilizowanego o grub. 15 cm	m ²		
		poz.44	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		poz.45	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
47	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.43	m	62.000	
				RAZEM	62.000
48	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki (obrzeże) betonowa z oporem	m ³		
		poz.43*0.03	m ³	1.860	
				RAZEM	1.860
49	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o szer. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.43	m	62.000	
				RAZEM	62.000
50	KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		poz.46	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
51	KNR 2-23 d.3 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m ²		
		poz.46	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
52	KNR 2-23 d.3 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8 cm	m ²		
		poz.46	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
53	KNR 2-23 d.3 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 2 cm - miał kamienny	m ²		
		poz.46	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
54	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska wraz z malowaniem linii oraz pokryciem obrzeży betonowych	m ²		
		poz.46	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
55	KNR 2-01 d.3 0312-11	Ręczne Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3m ² i głębokości do 1.20 m (kat.gr.IV) [0,5x0,5x1,2] - 2 szt. /pod tuleje montażowe słupków do siatkówki/ 2	dół.		
			dół.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		2*0.50*0.50*1.20	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
57	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż dla boiska do siatkówki - słupki do siatkówki stalowe ocynkowane ogniowo, profil kwadratowy 80 x 80 mm, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, z naciągami, tuleja montażowa słupka 80 x 80 mm, stalowa ocynkowana ogniowo, rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (polipropylen), siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP wzmocniona taśmą, wieszak na siatkę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z piaskiem ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wraz z zakupem i dowozem ziemi i piasku	m ³		
		poz.59*0.1	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
59	KNR 2-21 d.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		66.00	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000