

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI

BGWprojekt

budownictwo – geodezja - wycena nieruchomości

pl. Bp Wilhelma Pluty 6/2, 66-100 Sulechów; NIP 925-100-82-22; REGON 978032994
tel. (68)3213894 www.bgwprojekt.pl BZWBK NR 29 1090 1580 0000 0001 1853 3433

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ROBÓT:

PRZEBUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I BIEŻNI
w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym
w Świebodzinie, przy ul. Żaków 1
branża budowlana
obręb 0001 miasta Świebodzin, działka 137/2, ul. Żaków

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI (CPV)
GŁÓWNY PRZEDMIOT:

CPV 45233000-9

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Powiat Świebodziński
Ul. Kolejowa 2, 66-200 Świebodzin

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI
OPRACOWUJĄCEJ KOSZTORYS:

BGWprojekt
Pl. Bp. Wilhelma Pluty 6/2
66-100 Sulechów

DATA OPRACOWANIA:

03.2016 r.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. bud. Andrzej Makaryk

mgr inż. bud. Andrzej Makaryk

uprawnienia budowlane LBS 0038 P.W.001/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BOISKO			
1	Kalk. własna d.1 Uproszczona	Demontaż stojaków stalowych do koszykówki	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	Kalk. własna d.1 Uproszczona	Demontaż bramek stalowych do piłki ręcznej	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNCK-1 d.1 0703-03	Mechaniczna rozbiórka asfaltowej nawierzchni boiska - grub.warstwy 3 cm (analogia)	m2		
		1098	m2	1 098,000	
				RAZEM	1 098,000
4	KNCK-1 d.1 0703-04	Mechaniczna rozbiórka asfaltowej nawierzchni boiska (analogia) Krotność = 5	m2		
		1098	m2	1 098,000	
				RAZEM	1 098,000
5	KNR 13-23 d.1 0108-02	Rozbiórka części podbudowy boiska z materiałów sypkich gr. 17 cm	m3		
		186,7	m3	186,700	
				RAZEM	186,700
6	KNK 2-06 d.1 0809-06	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
7	KNR 13-23 d.1 0108-06	Rozbiórka chodnika betonowego	m2		
		98	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
8	KNK 2-06 d.1 0809-06	Rozbiórka elementów chodnika - obrzeża	m		
		81,3	m	81,300	
				RAZEM	81,300
9	KNNR 3 d.1 0403-02	Rozbiórka schodów betonowych	m3 bet.		
		2	m3 bet.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3		
		274,5	m3	274,500	
				RAZEM	274,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowytadowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		7,87	m3	7,870	
				RAZEM	7,870
12 d.1	KNR-W 2-01 0506-07	Regulacja i uformowanie terenów zielonych - kat. gruntu I-III - kat. gruntu I-III	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
13 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
14 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
15 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
17 d.1	KNKRB 6 0102-03	Ułożenie warstwy piasku wraz z zagęszczeniem mechanicznie wg. zadanych poziomów (gr. 10 cm)	m3		
		112,5	m3	112,500	
				RAZEM	112,500
18 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1125	m2	1 125,000	
				RAZEM	1 125,000
19 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2		
		1125	m2	1 125,000	
				RAZEM	1 125,000
20 d.1	Kalk. własna Uproszczona	Wykonanie nawierzchni boiska wielofunkcyjnego i bieżni - ELTAN 2S + ELTAN P + linie kolorystyka wg projektu	m2		
		1125	m2	1 125,000	
				RAZEM	1 125,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	Kalk. własna	Pokrycie obrzeży granulem EPDM + lepiszczem	m2		
d.1	Uproszczona	PU			
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
2		BIEŻNIA + SKOCZNIA W DAL			
22	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o	m2		
d.2	0126-01	grubości do 15 cm za pomocą spycharek			
		318	m2	318,000	
				RAZEM	318,000
23	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za	m2		
d.2	0126-02	pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm			
		grubości			
		Krotność = 4			
		318	m2	318,000	
				RAZEM	318,000
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o	m		
d.2	0401-03	wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II			
		180,2	m	180,200	
				RAZEM	180,200
25	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
d.2	0402-04				
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
d.2	0402-03				
		0,9	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na	m		
d.2	0407-04	podsypance piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą			
		cementową			
		158,2	m	158,200	
				RAZEM	158,200
28	Kalk. własna	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach	m		
d.2	Uproszczona	25x6 cm na podsypance piaskowej z wypełnieniem			
		spoin piaskiem			
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNKRB 6	Ułożenie warstwy piasku wraz z zagęszczeniem	m3		
d.2	0102-03	mechanicznie wg. zadanych poziomów (gr. 25 cm)			
		79,1	m3	79,100	
				RAZEM	79,100
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 31,5-63	m2		
d.2	0114-05	mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10			
		cm			
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	Kalk. własna Uproszczona	Obsadzenie belki oraz skrzynki zeskoku w dal	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000
33 d.2	Uproszczona	Wykonanie nawierzchni boiska wielofunkcyjnego i bieżni - ELTAN 2S + ELTAN P + linie kolorystyka wg projektu	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000
34 d.2	Uproszczona	Pokrycie obrzeży granulem EPDM + łepiszczem PU	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
3		OGRODZENIE BOISKA + PIŁKOCHWYTY			
35 d.3	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych wysokości 3,0 m	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
36 d.3	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych wysokości 3,0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
37 d.3	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych wysokości 3,0 m - Piłkochwyty	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
38 d.3	KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych wysokości 3,0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - PIŁKOCHWYTY Krotność = 3	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
39 d.3	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		107,3	m3	107,300	
				RAZEM	107,300
40 d.3	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		107,3	m3	107,300	
				RAZEM	107,300
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
42 d.4	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		34,2	m	34,200	
				RAZEM	34,200
44 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
45 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		34,2	m	34,200	
				RAZEM	34,200
46 d.4	KNKRB 6 0102-03	Ułożenie warstwy piasku wraz z zagęszczeniem mechanicznie wg. zadanych poziomów (gr. 20 cm)	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
48 d.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
49 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
50 d.4	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		17,6	m3	17,600	
				RAZEM	17,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		17,6	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
5		MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
52 d.5	Kalk. własna Uproszczona	Ustawienie trybuny stałej, jednorzędowej, 20 miejscowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.5	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.06 m3 - pod bramki do piłki ręcznej	m3		
		0,24	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
54 d.5	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.5	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.2 m3 - słupki do koszykówki	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
57 d.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei słupków do koszykówki	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.5	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.5	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.08 m3 - słupki do piłki siatkowej	m3		
		0,16	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
60 d.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.5	KNR 2-23 0309-07	Dekle maskujące do słupków	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000