
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232120-9 Roboty nawadniające

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska piłkarskiego w Baboszewie
ADRES INWESTYCJI : Baboszewo działka nr ewidencyjny 218/11
INWESTOR : Gmina Baboszewo
ADRES INWESTORA : 09-130 Baboszewo ul Warszawska 9a
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0327/OWOK/05 , 09-540 Sanniki ul. Fabryczna 3 (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Boisko i tereny zielone			
1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych obsługa geodezyjna	ha		
d.1		1.65	ha	1.65	
				RAZEM	1.65
2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie drzew, pni, korzeni (śr. 36-45 cm) z wywozem	szt.		
d.1		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR 2-21 0206-05	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 21-28 cm kat. gruntu III	ha		
d.1		125*70*0.0001	ha	0.88	
				RAZEM	0.88
4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.1		66*114*0.25	m ³	1881.00	
				RAZEM	1881.00
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod płyta boiska wraz z badaniami	m ²		
d.1		66*114	m ²	7524.00	
				RAZEM	7524.00
6	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1		7524	m ²	7524.00	
				RAZEM	7524.00
7	KNR-W 2-02 1116-07	Ułożenie siatki przeciw kretom	m ²		
d.1	analiza indywidualna		m ²	7524.00	
		114*66		RAZEM	7524.00
8	kalk. własna	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie	m ³		
d.1		7524*0.2	m ³	1504.80	
				RAZEM	1504.80
9	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem i doбором właściwej mieszanki nasion traw - wymagane badania laboratoryjne doboru mieszanki traw do parametrów gleby	ha		
d.1		0.7524	ha	0.75	
				RAZEM	0.75
10	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
d.1		0.7524	ha	0.75	
				RAZEM	0.75
11	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów TRZYKROTNE KOSZENIE TRAWY W OKRESIE PIELĘGNACJI	ha		
d.1		0.7524	ha	0.75	
				RAZEM	0.75
2		Wyposażenie boiska			
12	kalk. własna	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego pod montaż tulei do bramek	m ³		
d.2		8*0.5*0.5	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
13	kalk. własna	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek	szt.		
d.2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	cena zakładowa	"Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych malowanych proszkowo farbą o wymiarach min. 80/80/4, rozstawie 5,0 m i wysokości 6,0 m, z linkami i stężeniami ukośnymi, wykopanie dołów, za-betonowanie	m		
d.2		56*2	m	112.00	
				RAZEM	112.00
15	kalk. własna	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 7,2 x 2,44	szt.		
d.2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	kalk. własna	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 5 x 2	szt.		
d.2		2	szt.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
17	d.2 cena zakładowa	Dostawa i montaż wiaty dla zawodników konstrukcji stalowej z wypełnieniem konstrukcji pleksą przezroczystą z siedziskami na całej długości i ułożeniem kostki pod obrysem wiaty	elem.		
		2	elem.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Teren przy boisku			
3.1	45112711-2	Niwelacja terenu przy boisku			
18	d.3.1 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		16540-(173.92+162.67+789.31+358.67+311.98+7524)	m ²	7219.45	
				RAZEM	7219.45
19	d.3.1 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		0.73	ha	0.73	
				RAZEM	0.73
20	d.3.1 kalk. własna	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III	ha		
		0.7219	ha	0.72	
				RAZEM	0.72
21	d.3.1 kalk. własna	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha		
		0.7219	ha	0.72	
				RAZEM	0.72
22	d.3.1 kalk. własna	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1796.55*0.2	m ³	359.31	
				RAZEM	359.31
23	d.3.1 kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.7219	ha	0.72	
				RAZEM	0.72
4		Utwardzenie przy trybunach, trybuny , barierka, place			
4.1	45233253-7	Utwardzenie przy trybunach			
24	d.4.1 kalk. własna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		173.92+162.67+789.31+358.67+311.98	m ²	1796.55	
				RAZEM	1796.55
25	d.4.1 kalk. własna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1796.55	m ²	1796.55	
				RAZEM	1796.55
26	d.4.1 kalk. własna	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1796.55	m ²	1796.55	
				RAZEM	1796.55
27	d.4.1 kalk. własna	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 9	m ²	1796.55	
		1796.55			
				RAZEM	1796.55
28	d.4.1 kalk. własna	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		173.92+162.67	m ²	336.59	
				RAZEM	336.59
29	d.4.1 kalk. własna	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	336.59	
		336.59			
				RAZEM	336.59
30	d.4.1 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		789.31+358.67+311.98	m ²	1459.96	
				RAZEM	1459.96
31	d.4.1 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor / szara - wg opisu	m ²		
		336.59	m ²	336.59	
				RAZEM	336.59
32	d.4.1 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		311.98+261.49	m ²	573.47	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	573.47
33	d.4.1 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce piaskowej 789.31-261.49+358.67	m ² m ²	886.49	
				RAZEM	886.49
34	d.4.1 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 280.50+285.60	m m	566.10	
				RAZEM	566.10
35	d.4.1 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.5+105*2+29*2+10	m m	280.50	
				RAZEM	280.50
36	d.4.1 kalk. własna	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 16.50+51.60+33.80+7.60+26.05+19.55+40+9+40+10+31.50	m m	285.60	
				RAZEM	285.60
37	d.4.1 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (285.60+280.5)*0.25*0.25	m ³ m ³	35.38	
				RAZEM	35.38
38	d.4.1 kalk. własna	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.III 4*2*0.6*0.3*3	szt. szt.	4.32	
				RAZEM	4.32
39	d.4.1 kalk. własna	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.32	m ³ m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
40	d.4.1 kalk. własna	Konstrukcja betonowa dla posadowienia kontenerów z betonu C20/25 zacieranego na gładko 8*0.4*0.4*4	m ³ m ³	5.12	
				RAZEM	5.12
41	d.4.1 kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanej trybuny wg opisu i rysunków 74miejs, kolor siedzisk: niebieski, wymiary: szerokość oparcia min. 43 cm, szerokość siedziska min. 43 cm, długość siedziska podkolanowa min. 38 cm 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
42	d.4.1 kalk. własna	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia wg rysunku i opisu technicznego wraz z betonowaniem 118	m m	118.00	
				RAZEM	118.00
43	d.4.1 kalk. własna	Dostawa i montaż furtek wg P.T. 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
44	d.4.1 cena zakładowa	Kosz na śmieci metalowy, montowany do podłoża, o pojemności min. 25 litrów, dostawa + montaż 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNR d.4.1 cena zakładowa	Przewiezienie kontenerów wraz z ustawieniem przy terenie boiska trasa do 1km 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
46	d.4.1 cena zakładowa	Dostawa kabiny wc toi toi 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
5		Ogrodzenie			
5.1	45342000-6	Ogrodzenie			
47	d.5.1 kalk. własna	Rozebranie i wywóz istniejącego ogrodzenia 148+107 36*2+19*2	m ² m ² m ²	255.00 110.00	
				RAZEM	365.00
48	d.5.1 kalk. własna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 2.2m 107.10+146.80+107+139.50-1.5*2	m m	497.40	
				RAZEM	497.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.5.1 kalk. własna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 1.5m 39.80	m m	 39.80	
				RAZEM	39.80
50	d.5.1 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 497.40	m m	 497.40	
				RAZEM	497.40
51	d.5.1 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 497.40*0.25*0.25	m³ m³	 31.09	
				RAZEM	31.09
52	d.5.1 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 497.40	m m	 497.40	
				RAZEM	497.40
53	d.5.1 kalk. własna	Furtki wysokości 2.2m 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
54	d.5.1 kalk. własna	Brama wjazdowa stalowa malowana proszkowo w kolorze zielonym wg rysunku 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
6		Nawodnienie			
6.1 45232100-3		Przyłącze zewnętrzne			
55	d.6.1 kalk. własna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5+26.5+24.8+7)*1.6*0.6+2*2*2*2	m³ m³	 76.77	
				RAZEM	76.77
56	d.6.1 kalk. własna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 71.12	m³ m³	 71.12	
				RAZEM	71.12
57	d.6.1 kalk. własna	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 75mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58	d.6.1 kalk. własna	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 75 mm 5+26.5+24.8+7	m m	 63.30	
				RAZEM	63.30
59	d.6.1 kalk. własna	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 75 mm 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
60	d.6.1 kalk. własna	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.75 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
61	d.6.1 kalk. własna	Odpowietrzenie rurociągów wodociągowych w studzienkach 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62	d.6.1 kalk. własna	Studnie rewizyjne PP DN 1000 wyposażone, kompletne - dostawa i montaż 2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
63	d.6.1 kalk. własna	Wózek do nawodnienia boiska dostawa, montaż, uruchomienie 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00