

KONBUD s.c.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Publicznej szkole Podstawowej im.A.Gołasia w Płoniawach-Bramu-
ra
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa Płoniawy - Bramura 80A
INWESTOR : Gmina Płoniawy-Bramura
ADRES INWESTORA : 06-210 Płoniawy - Bramura

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze CPV 45 100000-8			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce	m ²		
d.1	0803-06	piaskowej			
	ST-02.00.00.	380,0	m ²	380,000	
				RAZEM	380,000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02				
	ST-03.00.00.	(97,5+613,11)/10000	ha	0,071	
				RAZEM	0,071
2		Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni syntetycznej. CPV 45212221-1			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod naw.syntetyczna			
	ST-04.00.00.	271,20	m ²	271,200	
				RAZEM	271,200
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
	ST-04.00.00.	Krotność = 1,5			
		271,20	m ²	271,200	
				RAZEM	271,200
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	ST-04.00.00.	613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
	ST-11.00.00.	$2*(32,1+22,1)*(0,2*0,15+0,35*0,15)$	m ³	8,943	
				RAZEM	8,943
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	ST-07.00.00.	$2*(32,1+22,1)$	m	108,400	
				RAZEM	108,400
8	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-01				
	ST-05.00.00.	613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0104-01				
	ST-05.00.00.	613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0104-03				
	ST-05.00.00.	613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
11	Kalkulacja	Wykonanie nawierzchni syntetycznej, dwuwarstwowej w technologii EPDM.	m ²		
d.2	własna	Podbudowa elastyczna typu ET o gr.min.30mm. Dolna warstwa z granulatu			
	ST-06.00.00.	SBR min.7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min.			
		7 mm. Malowanie linii na boisku.			
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
3		Dostawa i montaż sprzętu CPV 45212200-8			
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 fundamenty pod kosze	m ³		
d.3	0203-03	do koszykówki - z zastosowaniem pompy do betonu			
	ST-11.00.00.	$2*(1,0*1,0*1,2)$	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 fundamenty pod słupki	m ³		
d.3	0203-01	do płki siatkowej i tenisa - z zastosowaniem pompy do betonu			
	ST-11.00.00.	$0,5*0,5*0,6*2$	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
14	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
d.3	0309-06				
	ST-09.00.00.	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-23 d.3 0309-02 ST-09.00.00.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-23 d.3 0310-02 ST-09.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-23 d.3 0310-04 ST-09.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Piłkochwyty CPV 45342000-6			
18	KNR 4-01 d.4 0102-02 ST-04.00.00.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(0,3*0,3*1,40)*27	m ³	3,402	
				RAZEM	3,402
19	KNR 2-02 d.4 0203-01 ST-11.00.00.	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,3*0,3*1,4*27	m ³	3,402	
				RAZEM	3,402
20	KNR 2-23 d.4 0401-01 0401-02 analogia ST-08.00.00.	Ogrodzenie jako piłkochwyty o wysokości 6m (zgodnie z częścią rysunkową) słupy fi80mm przekrój okrągły, w polach skrajnych oraz co 6 pole wykonać stężenie profil stalowy 80x40x3mm, linki stalowe ocynkowane	m		
		(32,1+22,1)*2	m	108,400	
				RAZEM	108,400
5		Chodnik z kostki betonowej CPV 45 23 3000-9			
21	KNR 2-31 d.5 0101-01 ST-04.00.00.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki	m ²		
		Krotność = 1,15 97,5	m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
22	KNNR 6 d.5 0103-03 ST-04.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		97,50	m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
23	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08 ST-10.00.00.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		97,50	m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
24	KNNR 6 d.5 0202-02 ST-10.00.00.	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
		Krotność = 0,53 97,5	m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
25	KNR 0-11 d.5 0320-01 ST-10.00.00.	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		97,50	m ²	97,500	
				RAZEM	97,500
6		Urządzenia uzupełniające			
26	Kalkulacja d.6 własna ST-09.00.00.	Zakup, dostaw i montaż stojaka na rowery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	Kalkulacja d.6 własna ST-09.00.00.	Zakup, dostaw i montaż kosza na śmieci	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	Kalkulacja d.6 własna ST-09.00.00.	Zakup, dostaw i montaż ławek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000