
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie działki gminnej nr 63/2 w Kurnosie Drugim
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 63/2; obręb Kurnos Drugi, gmina Bełchatów
INWESTOR : Gmina Bełchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 62	m ² m ²	 62,000	
				RAZEM	62,000
2	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 62	m ² m ²	 62,000	
				RAZEM	62,000
3	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 15 cm 40+20	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
4	kalk. własna d.1	Rozebranie urządzeń placu zabaw 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie fundamentu pod urządzenia placu zabaw (0,2*0,2*0,8)*(4+4+3+1+1+1+1+12+8)	m ³ m ³	 1,120	
				RAZEM	1,120
6	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - zasypanie miejsc po usuniętych fundamentach placu zabaw poz.5	m ³ m ³	 1,120	
				RAZEM	1,120
7	kalk. własna d.1	Demontaż istniejącego zbiornika na nieczystości ciekłe 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM TERENU			
8	KNNR 1 d.2 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - 0,286	ha ha	 0,286	
				RAZEM	0,286
9	KNR 2-11 d.2 0701-08	Ręczne usuwanie kretowisk przy zagęszczeniu rzadkim 0,286	ha ha	 0,286	
				RAZEM	0,286
10	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego 62 pod utwardzenie w miejscu wiaty 6,56*3,56	m ² m ² m ²	 62,000 23,354	
				RAZEM	85,354
11	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność 3 z uwagi na pogłębienie do głębokości 35cm Krotność = 3 pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego 62	m ² m ²	 62,000	
				RAZEM	62,000
12	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność 6 z uwagi na pogłębienie do głębokości 50cm Krotność = 6 pod utwardzenie w miejscu wiaty 6,56*3,56	m ² m ²	 23,354	
				RAZEM	23,354
13	kalk. własna d.2	Zasypanie pozostałe wykopu po zdemontowanym zbiorniku (szambie) 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE - FUNDAMENTY DLA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW			
14	KNR 2-01 d.3 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV) - doły pod fundamenty urządzeń zabawkowych 40	dół. dół.	 40,000	
				RAZEM	40,000
15	KNR 2-02 d.3 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu pod urządzenia zabawkowe 40*0,40*0,40*0,80	m ³ m ³	 5,120	
				RAZEM	5,120
4		DOSTAWA I ZABUDOWA URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA			

PRZEDMIAR

Plac zabaw Kurnos Drugi (przedmiar).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci stalowy - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablica informacyjna z regulaminem - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka stalowa z siedziskiem drewnianym - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw systemowy - model B830 - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka podwójna - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piaskownica - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - karuzela tarczowa - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka wagowa - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak kwiatusek - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak zwykły - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.4 kalk. własna	Montaż wyposażenia placu zabaw - karuzela czteroramienna z siedziskiem - odnowienie i przestawienie w inne miejsce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kompostownik 800l - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		UTWARDZENIA			
28	KNR 2-31 d.5 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
		pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego	m ²	62,000	
		62	m ²	23,354	
		pod utwardzenie w miejscu wiaty	m ²	1,575	
		6,56*3,56			
		schody przy wiacie			
		1,05*1,50			
				RAZEM	86,929
29	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		ława pod krawężniki (6,95+12,10+1,70+4,00+5,35+7,90)*0,20*0,28	m ³	2,128	
		ława pod palisadę (2*6,56+2*3,56)*0,20*0,28	m ³	1,133	
		ława pod palisadę przy schodach wiaty (2*1,05+1,50)*0,20*0,28	m ³	0,202	
				RAZEM	3,463
30	KNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		6,95+12,10+1,70+4,00+5,35+7,90	m	38,000	
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 6	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 100x30x8 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0401-03		m	20,240	
	analogia	2*6,56+2*3,56	m	3,600	
	wiata	2*1,05+1,50			
	schody wiaty				
				RAZEM	23,840
32	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag.	m ²		
d.5	0104-01 +	80 cm - w miejscu posadowienia wiaty			
	KNR 2-31				
	0104-02				
		pod utwardzenie w miejscu wiaty	m ²	21,760	
		6,40*3,40			
				RAZEM	21,760
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.5	0114-01				
		pod utwardzenie w miejscu wiaty	m ²	21,760	
		6,40*3,40			
		schody przy wiacie	m ²	1,575	
		1,05*1,50			
				RAZEM	23,335
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 25 cm	m ²		
d.5	0114-01 +				
	KNR 2-31				
	0114-02				
		pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego	m ²	62,000	
		62			
				RAZEM	62,000
35	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.5	0105-03 +				
	KNR 2-31				
	0105-04				
		pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego	m ²	62,000	
		62			
		pod utwardzenie w miejscu wiaty	m ²	23,354	
		6,56*3,56			
		schody przy wiacie	m ²	1,575	
		1,05*1,50			
				RAZEM	86,929
36	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-02				
		pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego	m ²	62,000	
		62			
		pod utwardzenie w miejscu wiaty	m ²	23,354	
		6,56*3,56			
		schody przy wiacie	m ²	1,575	
		1,05*1,50			
				RAZEM	86,929
6		WIATA			
6.1		Fundamenty			
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.6.	0290-02				
1		(20*1,00*0,89)/1000	t	0,018	
				RAZEM	0,018
38	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.6.	0203-01				
1		5*0,40*0,40*1,00	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
39	KNR 2-02	Osadzenie kotew fundamentowych ocynkowanych do przymocowania elementów konstrukcyjnych wiaty	szt.		
d.6.	1218-03				
1	analogia	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6.2		Konstrukcja + pokrycie			
40	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.6.	0407-04				
2		5*0,14*0,14*2,40	m ³ drew.	0,235	
				RAZEM	0,235
41	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.6.	0406-02				
2		2*0,14*0,14*3,80	m ³ drew.	0,149	

PRZEDMIAR

Plac zabaw Kurnos Drugi (przedmiar).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,149
42	KNR 2-02 d.6. 0408-05 2	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10*0,07*0,14*3,76	m ³ m ³	 0,368	
				RAZEM	0,368
43	KNR 2-02 d.6. 0406-06 2	Platwie, dl. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*6,00	m ³ drew. m ³ drew.	 0,118	
				RAZEM	0,118
44	KNR 2-02 d.6. 0408-01 2 analogia	Jętki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 10*0,025*0,14*3,00	m ³ m ³	 0,105	
				RAZEM	0,105
45	TZKNBK VII d.6. -290 2	Impregnacja bali i krawędziaków przez trzykrotne powlekanie preparatami solnymi z ułożeniem w przewiewne stosy (5*2,40+2*3,80+6,00)*0,56+10*3,76*0,42+10*3,00*0,33	m ² m ²	 40,028	
				RAZEM	40,028
46	KNR 2-02 d.6. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 6,80*3,75*2	m ² m ²	 51,000	
				RAZEM	51,000
47	KNR 0-22 d.6. 0527-02 2	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 6,80*3,75*2	m ² m ²	 51,000	
				RAZEM	51,000
48	TZKNBK VI - d.6. 31 2	Krycie dachu gontami o szer. 8 cm, dl. gontów 40 cm 6,80*3,75*2	m ² m ²	 51,000	
				RAZEM	51,000
49	NNRNKB d.6. 202 0421-02 2	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 2*6,80	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
50	KNR 2-02 d.6. 0409-06 2	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*3,75*0,025	m ³ m ³	 0,375	
				RAZEM	0,375
51	NNRNKB d.6. 202 0539-02 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych 2*6,80	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
52	KNR-W 2-02 d.6. 0522-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2*6,80	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
53	NNRNKB d.6. 202 0539-02 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 2*6,80	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
54	NNRNKB d.6. 202 0539-03 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4*3,75	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
55	KNR-W 2-02 d.6. 0529-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4*2,75	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
7		BUDYNEK GOSPODARCZY			
56	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż budynku gospodarczego (kontenerowego) - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE			
57		Dostawa montaż oraz podłączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej zbiorni-	szt		
d.8	kalk. własna	ka na nieczystości ciekłe - (zakup, transport, montaż)	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000