

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w miejscowości Krusza
Zamkowa
ADRES INWESTYCJI: Krusza Zamkowa 69/24;
NAZWA INWESTORA: Gmina Inowrocław
ADRES INWESTORA: ul. Królowej Jadwigi 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Sławomir Hanczewski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: Sławomir Hanczewski

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ZAGOSPODAROWANIE CZĘŚCI SPORTOWO - REKREACYJNEJ			
1.1		Boisko Piłkarskie			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska piłkarskiego 105*65	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
2 d.1.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż bramek stalowych do piłki nożnej (R=0,8), (S=0,8)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopy fundamentowe po demontażu bramek	m3		
		0,64	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku i żwiru w korycie wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
7 d.1.1	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża poprzez ułożenie siatki przeciw kretom	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Nawiezenie ziemi urodzajnej samochodami samowładowymi na odległość 10 km - przygotowanie mieszanki pod nawierzchnię trawiastą w postaci ziemi urodzajnej, pospółki, torfu i nawozw zgodnie z proporcją wskazaną w projekcie budowlanym - grubość warstwy 15 cm	m3		
		1023,75	m3	1 023,750	
				RAZEM	1 023,750
9 d.1.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		1023,75	m3	1 023,750	
				RAZEM	1 023,750
10 d.1.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0,683	ha	0,683	
				RAZEM	0,683
11 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Nawiezenie ziemi urodzajnej samochodami samowładowymi na odległość 10 km - przygotowanie mieszanki pod nawierzchnię trawiastą w postaci ziemi urodzajnej, pospółki, torfu i nawozw zgodnie z proporcją wskazaną w projekcie budowlanym - grubość warstwy 3 cm	m3		
		204,75	m3	204,750	
				RAZEM	204,750
12 d.1.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0,683	ha	0,683	
				RAZEM	0,683

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
14 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie linii na boisku piłkarskim	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
15 d.1.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż nowych bramek do piłki nożnej pełnowymiarowych wraz z siatkami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż chorągiewek narożnych, uchylnych z poliwęgalnu - 4 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		4	dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3		
		0,32	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
19 d.1.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym Krotność = 2	m2		
		6825	m2	6 825,000	
				RAZEM	6 825,000
20 d.1.1	KNR 2-21 0215-01	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim Krotność = 2	ha		
		0,683	ha	0,683	
				RAZEM	0,683
21 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.1.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
25 d.1.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.1	KNR 2-01 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładoczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) (0,5*0,5)*0,6*16 = 2,4 (0,6*0,6)*0,6*8 = 1,728	m3		
		4,128	m3	4,128	
				RAZEM	4,128

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(0,5*0,5)*0,1*16 = 0,4$ $(0,6*0,6)*0,1*8 = 0,288$	m3		
		0,688	m3	0,688	
				RAZEM	0,688
28 d.1.1	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu $0,5*0,5)*0,5*16 = 2$ $(0,6*0,6)*0,5*8 = 1,44$	m3		
		3,44	m3	3,440	
				RAZEM	3,440
29 d.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny zadaszeniowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Boisko do piłki plażowej			
33 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 22*12	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
34 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
35 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 8x30x100 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
36 d.1.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
37 d.1.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Ułożenie geowłókniny polipropylenowej wodoprzepuszczalnej	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
38 d.1.2	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa grubość po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		264	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
39 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków stalowych ocynkowanych (2 szt.) wraz z napinaczami oraz siatką do gry bezwzłową w kolorze czarnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Utwardzenie ciągów komunikacyjnych			
40 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		364	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
41 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		364	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
42 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 8x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		342	m	342,000	
				RAZEM	342,000
43 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,25*0,1*152)*2 = 7,6 (0,25*0,1*2)*2 = 0,1 (0,25*0,1*12)*2 = 0,6 (0,25*0,1*5)*2 = 0,25 (0,13*0,1*152)*2 = 3,952 (0,13*0,1*2)*2 = 0,052 (0,13*0,1*12)*2 = 0,312 (0,13*0,1*5)*2 = 0,13	m3		
		12,996	m3	12,996	
				RAZEM	12,996
44 d.1.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 152+152+2+2+12+12+5+5)*0,13	m2		
		44,46	m2	44,460	
				RAZEM	44,460
45 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		342	m	342,000	
				RAZEM	342,000
46 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		364	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
47 d.1.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		364	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
48 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		364	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
1.4		Strefa rekreacyjna - Plac zabaw i siłownia zewnętrzna			
49 d.1.4	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
50 d.1.4	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Ułożenie geowłókniny polipropylenowej wodoprzepuszczalnej	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.4	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
53 d.1.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 6x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
54 d.1.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe dwustronnie zaokrąglone o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
55 d.1.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		5,46	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
56 d.1.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3,12	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
57 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
58 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
59 d.1.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
60 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
61 d.1.4	KNR 2-01 0111-06	Oczyszczenie terenu z pozostałości po usunięciu korzeni i innych zanieczyszczeń z wywiezieniem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
62 d.1.4	KNR 2-21 0112-01	Wykasanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
63 d.1.4	KNR 2-21 0207-07 z.o.2.10.	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
64 d.1.4	KNR 2-21 0207-04 z.o.2.10.	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
65 d.1.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem ławkami na terenie płaskim	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
67 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Bujawka „bocianie gniazdo"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - betonowy stół do gry w szachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.4		Dostawa i montaż - Zestaw Zabawowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablica z regulaminem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - ławka z oparciem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - stojak na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.4	KNR-W 2-02 1802-03	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych stalowych ocynkowanych w systemie typu 2D 6/5/6 mm malowanej proszkowo wysokości 1.5 m, montowanych w rozstawie 2,5 m. Fundamenty słupków - betonowe wykonane z betonu kl B20 o wym. 30 x 30 cm i głębokości 80 cm. Ogrodzenie wraz z montażem deski cokołowej prefabrykowanej gr. 5,5 cm i gubości 25 cm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
75 d.1.4	KNR 2-25 0313-01	Furtki jednoskrzydłowe stalowe na bazie systemu ogrodzeniowego typu 2D 6/5/6 mm 1,3*1,5 = 1,95	m2		
		1,95	m2	1,950	
				RAZEM	1,950