
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do siatkówki plażowej w Parku na Młynku
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ, ul. Śląska
INWESTOR : Gmina Łódź - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi
ADRES INWESTORA : ul. ks. Skorupki 21, 90-532 Łódź

DATA OPRACOWANIA : 28.05.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIEŻKA DOJŚCIE			
1	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gt. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.3 191.61	m ²	191.610	191.610
				RAZEM	191.610
2	KNNR 1 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 191.61*0.26	m ³	49.819	49.819
				RAZEM	49.819
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 49.819	m ³	49.819	49.819
				RAZEM	49.819
4	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm 191.61	m ²	191.610	191.610
				RAZEM	191.610
5	KNR 2-31 d.1 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe zwykła 197*0.024	m ³	4.728	4.728
				RAZEM	4.728
6	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypchnieniem spoin zaprawą cementową 197	m	197.000	197.000
				RAZEM	197.000
7	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm z wypchnieniem spoin piaskiem 191.61	m ²	191.610	191.610
				RAZEM	191.610
2		BOISKO			
2.1		Ogrodzenie			
8	KNR 2-01 d.2.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 3.376	m ³	3.376	3.376
				RAZEM	3.376
9	KNR 2-02 d.2.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 44*0.3*0.3*0.6	m ³	2.376	2.376
				RAZEM	2.376
10	KNR 2-01 d.2.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpani w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 1	m ³	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-23 d.2.1 0401-01 kalk. własna	Ogrodzenie wys.170 cm-panel ogrodzeniowy " 2500/1500 7x20 ocynk.+podmurówka bet. 20x2500+stłupek ogrodzeniowy 60/40/2500 ocynk 96.16	m	96.160	96.160
				RAZEM	96.160
12	KNR 2-23 d.2.1 0402-02 analogia	Brama o wym. 3000x1500 cm z paneli ogrodzeniowych- panele 2x1500/1500 ocynk.z regul.zawiasami+stłupek 80/80/2700 ocynk 1	szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23 d.2.1 0402-03 analogia	Furtka o wym. 1000x1500 cm z paneli ogrodzeniowych+stłupek 80/80/2500 ocynk 2	szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-23 d.2.1 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie korbów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m - piłkochwył o wys. 4 mb, siatka polipropylenowa zielona 23	m	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	OFERTA d.2.1 DOSTAW- CY kalk. własna	Dostawa i montaż kamiennych przegród gabionowych 2X 370 X 250	m		
		7.4	m	7.400	7.400
		RAZEM		RAZEM	7.400
2.2		Boisko do piłki plażowej + teren			
16	KNR 2-01 d.2.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		308	m ²	308.000	308.000
		RAZEM		RAZEM	308.000
17	KNR 2-31 d.2.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - boisko	m ²		
		308	m ²	308.000	308.000
		RAZEM		RAZEM	308.000
18	KNR 2-31 d.2.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		308	m ²	308.000	308.000
		RAZEM		RAZEM	308.000
19	KNR 2-31 d.2.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 10/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- warstwa odsączająca	m ²		
		308	m ²	308.000	308.000
		RAZEM		RAZEM	308.000
20	KNR 9-11 d.2.2 0101-02	Wznacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		308	m ²	308.000	308.000
		RAZEM		RAZEM	308.000
21	KNR 2-31 d.2.2 0105-03 0105-04	Nawierzchnia płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		308	m ²	308.000	308.000
		RAZEM		RAZEM	308.000
22	KNR 2-23 d.2.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	2.000
		RAZEM		RAZEM	2.000
23	KNR 2-23 d.2.2 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki- słupki do siatki- bez materiałów	szt.		
		2	szt.	2.000	2.000
		RAZEM		RAZEM	2.000
24	d.2.2 kalk. własna	kompletny zestaw do siatkówki plażowej- słupki, siatka, osłony, antenki	szt		
		1	szt	1.000	1.000
		RAZEM		RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.2.2 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe zwykła	m ³		
		72*0.024	m ³	1.728	1.728
		RAZEM		RAZEM	1.728
26	KNR 2-31 d.2.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(14+22)*2	m	72.000	72.000
		RAZEM		RAZEM	72.000
27	KNR 2-19 d.2.2 0219-01 analogia	Linie boiska-taśmy z nieprzemakalnego miękkiego i elastycznego materiału o szer.5-8 cm	m		
		48	m	48.000	48.000
		RAZEM		RAZEM	48.000
28	KNR 2-21 d.2.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		418*0.1+120*1*0.1	m ³	53.800	53.800
		RAZEM		RAZEM	53.800
29	KNR 2-21 d.2.2 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		418	m ²	418.000	418.000
		RAZEM		RAZEM	418.000
30	d.2.2 kalk. własna	dostawa i montaż koszy	szt		
		1	szt	1.000	1.000
		RAZEM		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	d.2.2 kalk. własna	dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt		
	4		szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
32	d.2.2 kalk. własna	demontaż i ponowny montaż we wskazanym miejscu urządzeń placu zabaw	kpl		
	1		kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3		WIDOWNIA - ŁAWKI			
33	d.3 kalk. własna	dostawa i montaż ławek	szt		
	8		szt	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
4		pomiar geodezyjny			
34	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - z późniejszą in-	ha		
d.4	0112-02	wenturyzacją			
	analogia	Krotność = 2			
		0.3	ha	0.300	0.300
				RAZEM	0.300