

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSP. SKATE PARKU NA STADIONIE MIEJSKIM W LEGIONOWIE
ADRES INWESTYCJI : działka nr ew. 49/17 z obrębu 33, jedn. ewid. 140808_1
INWESTOR : Gmina Miejska Legionowo
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 41, Legionowo
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, INŻYNIERIA LĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Skate park			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.67	ha	0.670	
				RAZEM	0.670
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0225-09	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
		395	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		80.0*1.45	m ³	116.000	
				RAZEM	116.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		(395.0*0.55)+(675.0*0.15)	m ³	318.500	
				RAZEM	318.500
6 d.1.1	KNR 2-01 0229-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m	m ³		
		poz.5	m ³	318.500	
				RAZEM	318.500
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywóz urobku przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.5	m ³	318.500	
				RAZEM	318.500
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywóz urobku przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	318.500	
		poz.7		RAZEM	318.500
9 d.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		703.5	m ²	703.500	
				RAZEM	703.500
10 d.1.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami F250	m ²		
		poz.14	m ²	703.500	
				RAZEM	703.500
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dowóz materiałów do robót ziemnych przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		415.5	m ³	415.500	
				RAZEM	415.500
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Dowóz materiałów do robót ziemnych przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	415.500	
		poz.11		RAZEM	415.500
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
		35+40	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
14 d.1.1	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.9	m ²	703.500	
				RAZEM	703.500
15 d.1.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		703.5	m ²	703.500	
				RAZEM	703.500
16 d.1.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.14	m ²	703.500	
				RAZEM	703.500
1.2		Roboty zbrojarskie i betoniarskie			
17 d.1.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.10	m ²	703.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 47/1000	t t	RAZEM 0.047	703.500 0.047
19	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 4336/1000	t t	RAZEM 4.336	0.047 4.336
20	KNR 2-13 d.1.2 1007-01	Torkretowanie powierzchni płaskich, grubość warstwy 10 mm 572.6	m ² m ²	RAZEM 572.600	4.336 572.600
21	KNR 2-13 d.1.2 1007-03	Torkretowanie powierzchni płaskich - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy Krotność = 14 poz.20	m ² m ²	RAZEM 572.600	572.600 572.600
22	KNR 2-13 d.1.2 1007-01	Torkretowanie powierzchni na skarpie o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm 22.6	m ² m ²	RAZEM 22.600	572.600 22.600
23	KNR 2-13 d.1.2 1007-03	Torkretowanie powierzchni na skarpie o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy Krotność = 14 poz.22	m ² m ²	RAZEM 22.600	22.600 22.600
24	KNR 2-13 d.1.2 1007-05	Torkretowanie powierzchni wklęsłej lub wypukłej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm 108.3	m ² m ²	RAZEM 108.300	22.600 108.300
25	KNR 2-13 d.1.2 1007-07	Torkretowanie powierzchni wklęsłej lub wypukłej o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy Krotność = 14 poz.24	m ² m ²	RAZEM 108.300	108.300 108.300
26	KNR-W 2-02 d.1.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.2	m ³ m ³	RAZEM 1.200	1.200 1.200
27	KNR-W 2-02 d.1.2 0253-03	Elementy betonowe ponad płytą - z zastosowaniem pompy do betonu 1.6	m ³ m ³	RAZEM 1.600	1.200 1.600
1.3		Dylatacje			1.600
28	KNR AT-03 d.1.3 0101-04 analogia	Wykonanie nacięć dylatacyjnych na 1/3 gr. płyty 350	m m	RAZEM 350.000	350.000 350.000
29	KNR AT-40 d.1.3 0422-04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 20x15 mm jednoskładnikową masą silikonową 350	m m	RAZEM 350.000	350.000 350.000
1.4		Wyposażenie Skate parku			350.000
30	kalkulacja d.1.4 własna	Funbox z Grindboxem 3/3 i poręczą 2/1 + piramida 2 Poręcz prosta Funbox z disasterboxem + funbox kątowny Grindbox 2 Quarter Pipe z mini Quarterem + Bank Ramp z Grindboxem Montaż Transport ~330km 1,5xTIR 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
31	KNR-W 2-02 d.1.4 1209-02 analogia	Balustrady stalowe proste z pochwytem stalowym 122.0	m m	RAZEM 122.000	1.000 122.000
32	KNR 2-23 d.1.4 0404-04 analogia	Furtka stalowa z kształtowników stalowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	122.000 2.000
1.5		Odwodnienie			2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNNR 4 0216-04 analogia	Wpust podwórzowy z osadnikiem, tworzywo, ruszt klasy A 15 20x20cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
35 d.1.5	KNNR 4 1413-01	Studnia osadnikowa z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,5m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.5	KNR-W 2-18 0513-08	Studnia z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.10*0.5*1	m ³		
			m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
37 d.1.5	KNNR 41708- 04analogia	Przyłącze kanalizacyjne z rur ciśnieniowych PCV - rurociągi o śr. 160 mm (nakłady na 1 przyłącze) - przejście przez ściany	przy- łącz.		
		1.00	przy- łącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.5	KNR K-05 0502-06 analogia	Montaż klapy zwrotnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zieleń			
39 d.2	KNR 2-21 0105-04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
40 d.2	KNP 01 1305-02.01	Zasypanie dołków o śr. 50 cm i głębokości 50 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41 d.2	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - zasypanie dołów	m ³		
		11*0.19	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
42 d.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - w miejscach po przesadzanych drzewach	m ²		
		11*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
43 d.2	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		732	m ²	732.000	
				RAZEM	732.000
44 d.2	KNR 2-21 0333-01 analogia	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową przesadzarką	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
45 d.2	KNP 01 1349-02.01	Pale przy drzewach - wbicie	szt.		
		11*3	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
46 d.2	KNP 01 1349-03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jednym wiązadłem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
47 d.2	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3		Mała architektura			
48 d.3	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) - do obsadzenia elementów małej architektury	dół.		
		12	dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.3	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*0.2*0.2*0.6	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
50	KNNR 6 d.3 0702-01 analogia	Tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-21 d.3 0607-01 analogia	Ławki parkowe ze stojakiem rowerowym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-23 d.3 0501-01 analogia	Kosze na śmiecie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Chodniki			
53	KNNR 6 d.4 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
54	KNNR 6 d.4 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
55	KNNR 6 d.4 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
56	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (28*0.07)+(40*0.06*0.2)+(30*0.3)	m ³		
			m ³	11.440	
				RAZEM	11.440
57	KNR 4-04 d.4 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.56	m ³		
			m ³	11.440	
				RAZEM	11.440
58	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNNR 6 d.4 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	30.000	
		30		RAZEM	30.000
61	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		10 cm	m ²	30.000	
		30		RAZEM	30.000
62	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
63	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000