

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKU EDUKACYJNO SPORTOWEGO - część III
ADRES INWESTYCJI : Praszka, ul. Kolorowa , dz. nr : 263/30
INWESTOR : GMINA PRASZKA
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 13, 46-320 Praszka
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYKONANIE STREFY STREET WORKOUT			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m ²		173.000
d.1	0119-01	spycharek	m ²	173.000	
		173.00		RAZEM	173.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		173.000
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	173.000	
		poz.1		RAZEM	173.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		173.000
d.1	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2		173.000	
		poz.1		RAZEM	173.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z	m ³		77.850
d.1	0239-02	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;	m ³	25.950	
		grunt kat. III	m ³	51.900	
		poz.1*0.15 <humus>		RAZEM	77.850
		poz.2*0.30<ziemia z korytowania>			
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		173.000
d.1	0101-01	szer. 5,0 m	m ²	173.000	
		poz.1		RAZEM	173.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		173.000
d.1	0114-05	15 cm - piasek	m ²	173.000	
		poz.1		RAZEM	173.000
7	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie zrębków na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		0.017
d.1	0209-01		ha	0.017	
		poz.1/10000		RAZEM	0.017
8	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie zrębków na terenie płaskim - dodatek za każdy następny	ha		0.017
d.1	0209-02	1 cm grubość warstwy	ha	0.017	
		Krotność = 28		RAZEM	0.017
		173/10000			
9		Zakup, dostawa i montaż zestawu street workout - parametry zgodne z załącz-	szt		1.000
d.1	wycena indy-	nikami w projekcie	szt	1.000	
	widualna	1		RAZEM	1.000
2		STREFA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ			
10	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m ²		292.000
d.2	0119-01	spycharek	m ²	292.000	
		292.00		RAZEM	292.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		292.000
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	292.000	
		poz.10		RAZEM	292.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		292.000
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2		292.000	
		poz.10		RAZEM	292.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z	m ³		131.400
d.2	0239-02	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;	m ³	43.800	
		grunt kat. III	m ³	87.600	
		poz.10*0.15 <humus>		RAZEM	131.400
		poz.11*0.30<ziemia z korytowania>			
14	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		292.000
d.2	0101-01	szer. 5,0 m	m ²	292.000	
		poz.10		RAZEM	292.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		292.000
d.2	0114-05	15 cm - piasek	m ²	292.000	
		poz.10		RAZEM	292.000
16	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie zrębków na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		0.029
d.2	0209-01		ha	0.029	
		poz.10/10000		RAZEM	0.029

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21	Ręczne rozrzczenie zrębków na terenie płaskim - dodatek za każdy następny	ha		0.017
d.2	0209-02	1 cm grubość warstwy Krotność = 28 173/10000	ha	0.017	
				RAZEM	0.017
18		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - rowerek	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - twister	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - wahadło II	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - mięśnie brzucha	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - biegacz	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - wyciskanie siedząc	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Zakup, dostawa i montaż urządzenia - drabinka	szt		1.000
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		STREFA PLACU ZABAW OGRODZONEGO			
25	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m ²		298.000
d.3	0119-01	spycharek 298.00	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
26	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		298.000
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.25	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
27	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		298.000
d.3	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.25	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
28	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z	m ³		89.400
d.3	0239-02	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III poz.25*0.15 <humus> poz.26*0.15<ziemia z korytowania>	m ³ m ³	44.700 44.700	
				RAZEM	89.400
29	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		86.600
d.3	0401-02	kat.III-IV 35.20*2+8.10*2	m	86.600	
				RAZEM	86.600
30	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		5.196
d.3	0402-04	poz.29*0.06	m ³	5.196	
				RAZEM	5.196
31	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		86.600
d.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.29	m	86.600	
				RAZEM	86.600
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		86.600
d.3	0407-02	niem spoin piaskiem 86.6	m	86.600	
				RAZEM	86.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.25	m ² m ²	 298.000	298.000
				RAZEM	298.000
34 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - piasek poz.25	m ² m ²	 298.000	298.000
				RAZEM	298.000
35 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.25	m ² m ²	 298.000	298.000
				RAZEM	298.000
36 d.3	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z podkładem amortyzującym gr. 55 mm poz.25	m ² m ²	 298.000	298.000
				RAZEM	298.000
37 d.3	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych i malowanych proszkowo o wysokości 1,15 m na słupkach z rur prostokątnych 4x6 cm 35.20*2+8.10	m m	 78.500	78.500
				RAZEM	78.500
38 d.3	KNR 2-23 0402-03	Furtka wahadłowa 2	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
39 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - zestaw KIDZY 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
40 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - zestaw VIVAREA 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
41 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - bujak huśtawka 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
42 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - huśtawka dwuosobowa 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
43 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - jaszczurka tunel 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
44 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - tablica 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
45 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - jump stone 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
46 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - bujak tuba 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
47 d.3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - karuzela 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4		STREFA PLACU ZABAW OTWARTEGO			
48 d.4	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 802.00	m ² m ²	 802.000	802.000
				RAZEM	802.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.48	m ² m ²	 802.000	802.000
				RAZEM	802.000
50	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 146.00	m ² m ²	 146.000	146.000
				RAZEM	146.000
51	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.48-poz.50	m ² m ²	 656.000	656.000
				RAZEM	656.000
52	KNR 2-01 d.4 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III poz.48*0.15 <humus> poz.50*0.25+poz.51*0.30<ziemia z korytowania>	m ³ m ³ m ³	 120.300 233.300	353.600
				RAZEM	353.600
53	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.48	m ² m ²	 802.000	802.000
				RAZEM	802.000
54	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - piasek poz.48	m ² m ²	 802.000	802.000
				RAZEM	802.000
55	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 poz.50	m ² m ²	 146.000	146.000
				RAZEM	146.000
56	KNR 2-21 d.4 0209-01	Ręczne rozrzucenie zrębków na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.51/10000	ha ha	 0.066	0.066
				RAZEM	0.066
57	KNR 2-21 d.4 0209-02	Ręczne rozrzucenie zrębków na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 28 poz.51/10000	ha ha	 0.066	0.066
				RAZEM	0.066
58	d.4 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - zjazd linowy 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
59	d.4 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - aeroskate 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
60	d.4 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - karuzela 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
61	d.4 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - piramida linowa 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
62	d.4 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - bujak 1	szt szt	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5		STREFA STOŁÓW REKREACYJNYCH			
63	KNR-W 2-01 d.5 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 252.00	m ² m ²	 252.000	252.000
				RAZEM	252.000
64	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.63	m ² m ²	 252.000	252.000
				RAZEM	252.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.63	m ² m ²	 252.000	252.000
				RAZEM	252.000
66	KNR 2-01 d.5 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III poz.63*0.15 <humus> poz.64*0.30<ziemia z korytowania>	m ³ m ³ m ³	 37.800 75.600	113.400
				RAZEM	113.400
67	KNR AT-04 d.5 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.63	m ² m ²	 252.000	252.000
				RAZEM	252.000
68	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - piasek poz.63	m ² m ²	 252.000	252.000
				RAZEM	252.000
69	KNR 2-21 d.5 0209-01	Ręczne rozrzućenie zrębków na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.63/10000	ha ha	 0.025	0.025
				RAZEM	0.025
70	KNR 2-21 d.5 0209-02	Ręczne rozrzućenie zrębków na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 28 173/10000	ha ha	 0.017	0.017
				RAZEM	0.017
71	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - stół betonowy szachy/chińczyk 3	szt szt	 3.000	3.000
				RAZEM	3.000
72	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - stół betonowy mały 3	szt szt	 3.000	3.000
				RAZEM	3.000