

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Placu Zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionistów 21-002 Jastków dz. nr. ewid.10/31, 10/46 obr. Panieńszczyzna, jed.
ewid.060907_2-Jastków
INWESTOR : Gmina Jastków
ADRES INWESTORA : ul. Chmielowa 3; 21-002 Jastków
KOD CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Wesołowski nr upr. 221/LBOKK/2017
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Place zabaw					
1.1 Ogrodzenie placu zabaw					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	116*0.25*0.80	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0201-01	0.25*0.80*118	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
3	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m		
d.1.1	1801-02	12.60+36.0+25+44.40	m	118.000	
		-2	m	-2.000	
				RAZEM	116.000
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t		
d.1.1	0290-01	23.6*0.003	t	0.071	
				RAZEM	0.071
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
d.1.1	0290-02	23.6*0.02	t	0.472	
				RAZEM	0.472
6	KNR-W 2-02	Analogia- nakrywy grubości do 6cm i szerokości do 30cm- Nakrywa dwuspadowa betonowa	m ²		
d.1.1	2129-06	116*0.35	m ²	40.6	
				RAZEM	40.6
7	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli 3D ocynkowanych powlekanych powłoką poliestrową o wym 2,50*2,03m o wym. oczka 50*200mm na słupkach stalowych o przekroju 60*60mm w rozstawie 2,5m, obsadzonych w gotowym cokole	m		
d.1.1	1803-04	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
8	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii II cokołu o szerokości do 30cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.1	0901-04	116*0.3*2	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
9	KNR 2-23	Furtka samozamykająca się o wymiarach 100x200cm wypełnienie pręty gładkie	szt.		
d.1.1	0402-03	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 Nawierzchnie					
1.2.1 Podbudowa					
10	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1.2.	0101-01	164.68	m ²	164.680	
1	nawierzchnia komunikacyjna				
				RAZEM	164.680
11	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m ²		
d.1.2.	0101-02	164.68	m ²	164.680	
1	nawierzchnia komunikacyjna				
				RAZEM	164.680
12	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m ²		
d.1.2.	0101-02	164.68	m ²	164.680	
1	nawierzchnia komunikacyjna				
				RAZEM	164.680
13	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²		
d.1.2.	0104-03	164.68	m ²	164.680	
1	nawierzchnia komunikacyjna				
				RAZEM	164.680
14	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.1.2.	0105-07	164.68	m ²	164.680	
1	nawierzchnia komunikacyjna				
				RAZEM	164.680
15	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
d.1.2.	0105-08	164.68	m ²	164.680	
1	nawierzchnia komunikacyjna				
				RAZEM	164.680
1.2.2 Nawierzchnie					

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2. 2	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża Nr ST: SST.B-04.00	m		
		3.52+5.15+17.20+32.74+9.44+11.89+2.00+3.20+2.00+13.38+2.00+3.00+15.10+11.99+11.51+9.34+11.05+15.40+6.82+13.20+1.15*2*6	m	213.730	
				RAZEM	213.730
17 d.1.2. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwony Nr ST: SST.B-04.00 krawężniki zewnętrzne	m		
		3.52+5.15+17.20+32.74+9.44+11.89+2.00+3.20+2.00+13.38+2.00+3.00+15.10+11.99+11.51+9.34+11.05+15.40+6.82+13.20+1.15*2*6	m	213.730	
				RAZEM	213.730
18 d.1.2. 2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
		< nawierzchnia komunikacyjna>164.68	m ²	164.680	
				RAZEM	164.680
1.3 Urządzenia					
19 d.1.3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ławka	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1.3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kosz na śmieci	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1.3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż stojak rowerowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 Tereny zielone					
22 d.1.4	KNR 2-21 0101-01	Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.1.4	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III	m ²		
		262.80+90.90+186.62	m ²	540.320	
				RAZEM	540.320
25 d.1.4	KNR 4-01 0101-08	Roboty wstępne i przygotowawcze - plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10cm, w gruncie kategorii I-II	m ²		
		262.80+90.90+186.62	m ²	540.320	
				RAZEM	540.320
26 d.1.4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm	ha		
		0.054	ha	0.054	
				RAZEM	0.054
27 d.1.4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy	ha		
		0.054	ha	0.054	
				RAZEM	0.054
28 d.1.4	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m ²		
		262.80+90.90+186.62	m ²	540.320	
				RAZEM	540.320
29 d.1.4	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów- Klon Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
30 d.1.4	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów Forsythia japonica 'Kanarek' Forsythia japonica 'Kanarek'	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
31 d.1.4	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów-CYPARYSIK TĘPOŁUSKOWY 'NANA GRACILIS' CYPARYSIK TĘPOŁUSKOWY 'NANA GRACILIS'	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32 d.1.4	KNR 2-21 0211-01	Analogia-Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim przekompostowaną korą sosnową gr.5c	ha		
		0.024	ha	0.024	
				RAZEM	0.024
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II- zanieczyszczenia typu minaralnego	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.4	Analiza własna	Koszty utylizacji i składowania zanieczyszczenia typu minaralnego	t		
		15*1.2	t	18	
				RAZEM	18
35 d.1.4	Analiza własna	Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym 1 rocznym obejmuje;podlewanie;odchwaszczanie;wymianę uschniętych lub silnie uszkodzonych roślin, przycięcie chorych lub uszkodzonych pędów nie więcej niż 10% wartości przedmiotu wyceny	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1