

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 : 11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019

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.	0122-01				
1		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 samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0201-01	0.25*0.80*118	m ³	23.600	
1				RAZEM	23.600
3	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m		
d.1.	1801-02				
1		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.	0290-01				
1		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.	0290-02				
1		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.	2129-06				
1		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.	1803-04	116	m	116.000	
1				RAZEM	116.000
8	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii II cokołu o szerokości do 30cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0901-04				
1		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.	0402-03				
1		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 Nawierzchnie					
1.2. 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.	0101-01				
2.1		164.68	m ²	164.680	
	nawierzchnia komunikacyjna	262.80	m ²	262.800	
	nawierzchnia piaskowa				
				RAZEM	427.480
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.	0101-02				
2.1		164.68	m ²	164.680	
	nawierzchnia komunikacyjna	262.80	m ²	262.800	
	nawierzchnia piaskowa				
				RAZEM	427.480
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.	0101-02				
2.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nawiarzchnia komunikacyjna	164.68	m ²	164.680	
				RAZEM	164.680
13 d.1. 2.1	KNR 9-11 0101-02 w obrębie urządzeń	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 262.80	m ² m ²	 262.800	
				RAZEM	262.800
14 d.1. 2.1	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru 262.80*0.30	m ³ m ³	 78.840	
				RAZEM	78.840
15 d.1. 2.1	KNR 2-31 0104-03 nawiarzchnia komunikacyjna	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 164.68	m ² m ²	 164.680	
				RAZEM	164.680
16 d.1. 2.1	KNR 2-31 0105-07 nawiarzchnia komunikacyjna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 164.68	m ² m ²	 164.680	
				RAZEM	164.680
17 d.1. 2.1	KNR 2-31 0105-08 nawiarzchnia komunikacyjna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 164.68	m ² m ²	 164.680	
				RAZEM	164.680
1.2. Utwardzenie					
18 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 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 m	 213.730	
				RAZEM	213.730
19 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 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 m	 213.730	
				RAZEM	213.730
20 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 < nawierzchnia komunikacyjna>164.68	m ² m ²	 164.680	
				RAZEM	164.680
1.3 Urządzenia					
21 d.1. 3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ławka 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1. 3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kosz na śmieci 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1. 3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż stojak rowerowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 Tereny zielone					
24 d.1. 4	KNR 2-21 0101-01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
25 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
26 d.1. 4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III	m ²		
		90.90+186.62	m ²	277.520	
				RAZEM	277.520
27 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		
		90.90+186.62	m ²	277.520	
				RAZEM	277.520
28 d.1. 4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm	ha		
		0.028	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
29 d.1. 4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy	ha		
		0.028	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
30 d.1. 4	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m ²		
		90.90	m ²	90.900	
		705.00-90.90-164.68-262.80	m ²	186.620	
				RAZEM	277.520
31 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
32 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
33 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-CYPRYSIK TĘPOŁUSKOWY 'NANA GRACILIS' CYPRYSIK TĘPOŁUSKOWY 'NANA GRACILIS'	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.1. 4	KNR 2-21 0211-01	Analogia-Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim przekompostowaną korą sosnową gr.5cm	ha		
		(13+13+12)*1*0.0001	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
35 d.1. 4	KNR 4-01 0108-05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II- zanieczyszczenia typu minaralnego	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.1. 4	Analiza własna	Koszty utylizacji i składowania zanieczyszczenia typu minaralnego	t		
		15*1.2	t	18	
				RAZEM	18
37 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