
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI : 95-010 Kiełmina, gm. Stryków działka nr 213, obręb Kiełmina
INWESTOR : Gmina Stryków,
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 27, 95-010 Stryków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof BOREK
DATA OPRACOWANIA : 07.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw.2021r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KIEŁMINA	1	21
1.1	Prace przygotowawcze	1	1
1.2	Nawierzchnia SBR	2	9
1.3	Nawierzchnia Bezpieczna Piaszczysta	10	13
1.4	Obrzeża bezpieczne	14	16
1.5	Obrzeża betonowe	17	18
1.6	Urządzenia plac zabaw	19	20
1.7	Nawierzchnia trawiasta	21	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KIEŁMINA			
1.1		Prace przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie istn. Zabawek na czas wykonywania prac	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Nawierzchnia SBR			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-06				
2		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05				
2	0108-08	poz.2*0.3	m ³	36.300	
				RAZEM	36.300
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
2		poz.2	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.1.	0104-04				
2		poz.2	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
6	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.	0105-02				
2		poz.2	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0113-01				
2		poz.2	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0,5- 5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.	0113-04				
2		poz.2	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
9	KNNR 6	Nawierzchnia placu zabaw z SBR	m ²		
d.1.	0303-02				
2	analogia	poz.2	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
1.3		Nawierzchnia Bezpieczna Piaszczysta			
10	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-06				
3		91.6	m ²	91.600	
				RAZEM	91.600
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05				
3	0108-08	poz.10*0.3	m ³	27.480	
				RAZEM	27.480
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
3		poz.10	m ²	91.600	
				RAZEM	91.600
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.	0112-03				
3		poz.10	m ²	91.600	
				RAZEM	91.600
1.4		Obrzeża bezpieczne			
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-01				
4		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.14*0.2*0.2	m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
16	KNR 2-31 d.1. 0407-03 4	Obrzeża gumowe	m		
		poz.14	m	44.000	
				RAZEM	44.000
1.5		Obrzeża betonowe			
17	KNR 2-31 d.1. 0401-01 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
18	KNR 2-31 d.1. 0407-03 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.17	m	55.000	
				RAZEM	55.000
1.6		Urządzenia plac zabaw			
19	kalk. własna d.1. 6	Dostawa i montaż P1 ZJAZD LINOWY WYMIARY: Długość około 2255 cm Szerokość około 327cm Wysokość około 346 cm Wysokość podestu około 60cm Przedział wiekowy 3-12 lat SPECYFIKACJA URZĄDZENIA: - urządzenie sprawnościowe składające się z dwóch wież połączonych ze sobą liną zjazdową; - lina zjazdowa i elementy naciągu nierdzewne; - wózek wykonany ze stali nierdzewnej; - siedzisko wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojone stalową blachą; - łańcuch galwanizowany, osłonięty gumową powłoką; - podest pod wyższą wieżą startową wykonany z antypoślizgowej płyty HPL; - konstrukcja ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, odpornymi na działanie promieni UV; - kotwienie na gruncie płaskim na głębokości wg wytycznych producenta; 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna d.1. 6	Dostawa i montaż P2 KARUZELA POTRÓJNA WYMIARY: Długość około 319 cm Szerokość około 319 cm Wysokość około 265 cm Przedział wiekowy 3-12 lat SPECYFIKACJA URZĄDZENIA: - konstrukcja wykonana ze stali czarnej oczyszczonej w procesie piaskowania, cynkowana i malowana proszkowo; - ścianki z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE odporne na wilgoć i UV; - zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM; - siedziska wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojone stalową blachą, zawieszane na galwanizowanym łańcuchu osłoniętym gumową powłoką; - kotwienie na gruncie płaskim na głębokości wg wytycznych producenta; 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Nawierzchnia trawiasta			
21	KNR 2-21 d.1. 0401-04 + 7 KNR 2-21 0213-01 analogia	W obszarze zdegradowanym ze względu na roboty ziemne dosianie trawy o podwyższonej odporności na wydeptywanie np. trawę przeznaczoną na miejsca rekreacyjne i sportowe.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000