

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : plac zabaw z utwardzeniami
ADRES INWESTYCJI : Wiardunki , działka nr 148
INWESTOR : Gmina Ryczywół
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 10, 64-830 Ryczywół
WYKONAWCA ROBÓT : zlecenie
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Maciejewski
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2023 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2023 rok

Data zatwierdzenia

Urządzenia placu zabaw w miejscowości Wiardunki gmina Ryczywół;
1/ montaż urządzeń placu zabaw; łącznie 2 szt
2/wykonanie ścieżki dendrologicznej o wymiarach 1,5 m x 52 m.
3/ boisko do gry w koszykówkę utwardzone betonem wylewanym montaż stojaków i tablic kpl.
4/ montaż lampy solarnej - 2 szt - kpl.

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		urządzenia placu zabaw			
1	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.1	0312-06	(kat.gr.III)	dół.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
2	NNRNKB	(z.II) Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3- lampy solarne	m ³		
d.1	202 0222-01	0.4*0.4*1.0*2	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
3	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach słupków oświetlenia - lampy solarne	szt.		
d.1	0310-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-23	Ustawienie urządzenia pl. zabaw-street "workout"	szt.		
d.1	0310-04		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
5	KNR 2-23	Ustawienie urządzenia pl. zabaw-zestaw 2A"	szt.		
d.1	0310-04		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
6	KNR 2-23	Ustawienie urządzenia pl. zabaw- "zjazd linowy -25 m"	szt.		
d.1	0310-04		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
2		boisko do koszykówki			
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt	m ³		
d.2	0307-02	kat. III	m ³	6.60	
		1.5*2.0*1.1*2		RAZEM	6.60
8	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0105-01	1.5*2.0*2	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego (min.C20/25) -ze-	m ³		
d.2	0308-03	staw; stojaki tablice do koszykówki	m ³	2.77	
		1.1*1.4*0.9*2		RAZEM	2.77
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane	t	0.06	
		0.03*2		RAZEM	0.06
11	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.2	0310-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m ²		
d.2	0125-01	darni z przetrzutem- pod boisko	m ²	130.00	
		130		RAZEM	130.00
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy	m ²		
d.2	0105-03	po zagęszczeniu	m ²	130.00	
		130		RAZEM	130.00
14	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0105-01	130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
3		ścieżka dendrologiczna			
15	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m ²		
d.3	0125-01	darni z przetrzutem	m ²	78.00	
		78		RAZEM	78.00
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	107	m	107.00	
				RAZEM	107.00
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.3	0407-03	nieniem spoin piaskiem- (wypełnienie scieszki inwestor wykona siłami własny-	m	107.00	
		mi)		RAZEM	107.00
		107			