
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BOISKA OSIR W ROGOŹNIE
ADRES INWESTYCJI: Rogoźno, działki nr 2204, 2205
NAZWA INWESTORA: Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA: ul. Nowa 2
64-610 Rogoźno
DATA OPRACOWANIA: 17.07.2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wymiana bramek piłkarskich			
1 d.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - Profesjonalne bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe z siatką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		System nawodnienia			
4 d.2	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego systemu nawadniania wraz budową zewnętrznej instalacji wodociągowej od studni wodomierzowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNNR 4 1414-01 analogia	Studnia wodomierzowa wraz z wyposażeniem	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Dostawa i montaż piłkochwyty			
7 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty o wysokości 600 cm wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyty boiska wys.600cm i 40mb	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Wymiana murawy			
8 d.4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
		10650 * 0,03	m3	319,500	
				RAZEM	319,500
9 d.4	wycena indywidualna	Przygotowanie warstwy wegetacyjnej - dosypanie piasku gr, 3 cm	m2		
		10650	m2	10 650,000	
				RAZEM	10 650,000
10 d.4	KNR 13-12 0202-01 analogia	Niwelacja terenu spycharką z laserowym systemem prowadzącym	m3		
		10650 * 0,2	m3	2 130,000	
				RAZEM	2 130,000
11 d.4	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		1,065	ha	1,065	
				RAZEM	1,065
12 d.4	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		1,065	ha	1,065	
				RAZEM	1,065

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNP 01 1318 -04.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni ponad 250 m2 w terenie płaskim	m2		
		10650	m2	10 650,000	
				RAZEM	10 650,000
14 d.4	wycena indywidualna	Malowania linii boiska piłkarskiego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Wymiana bramek piłkarskich						
1 d.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $2,5073 * 0,955 = 2,394472$ r-g/szt.	r-g	9,5779				
2*	2_23008	-- M -- elementy metalowe 16,9 kg/szt.	kg	67,6000				
3*	2380808	zaprawa cementowa M 100 0,0256 m3/szt.	m3	0,1024				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $2,4089 * 0,955 = 2,3005$ r-g/szt.	r-g	9,2020				
2*	2_23008	-- M -- elementy metalowe 3,2 kg/szt.	kg	12,8000				
3*	2380808	zaprawa cementowa M 100 0,02 m3/szt.	m3	0,0800				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - Profesjonalne bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe z siatką	szt.	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $10,18 * 0,955 = 9,7219$ r-g/szt.	r-g	19,4438				
2*	2_23016	-- M -- Profesjonalne bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe z siatką 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Wymiana bramek piłkarskich		
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		System nawodnienia						
4	d.2 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja powykonawcza 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5	d.2 wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego systemu nawadniania wraz budową zewnętrznej instalacji wodociągowej od studni wodomierzowej	kpl	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego systemu nawadniania wraz budową zewnętrznej instalacji wodociągowej od studni wodomierzowej 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6	d.2 KNNR 4 1414-01 analogia	Studnia wodomierzowa wraz z wyposażeniem	stud.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 stud. -- R -- robocizna 18,1 r-g/stud.	r-g	18,1000				
2*	5420000	Studnia wodomierzowa wraz z wyposażeniem 1 szt./stud.	szt.	1,000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%					
4*	39500	samochód skrzyniowy 3,47 m-g/stud.	m-g	3,4700				
5*	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t 5,89 m-g/stud.	m-g	5,8900				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:						System nawodnienia		
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Dostawa i montaż piłkochwytu						
7 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwytów o wysokości 600 cm wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyty boiska wys. 600cm i 40mb	kpl	2,000				
1*		przedmiar = 2,000 kpl -- M -- Dostawa i montaż piłkochwytów o wysokości 600 cm wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyty boiska wys. 600cm i 40mb 1 kpl/kpl	kpl	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Dostawa i montaż piłkochwytu				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		Wymiana murawy						
8 d.4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony)	m3	319,500				
1*	999	przedmiar = 319,500 m3 -- R -- robocizna $0,322 * 0,955 = 0,30751$ r-g/m3	r-g	98,2494				
2*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,029 m-g/m3	m-g	9,2655				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.4	wycena indywidualna	Przygotowanie warstwy roślinnej - dosypanie piasku gr, 3 cm	m2	10 650,000				
1*	999	przedmiar = 10 650,000 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	319,5000				
2*	1601899	piasek 0,03 m3/m2	m3	319,5000				
3*	3930000	woda 0,0018 m3/m2	m3	19,1700				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.4	KNR 13-12 0202-01 analogia	Niwelacja terenu spycharką z laserowym systemem prowadzącym	m3	2 130,000				
1*	999	przedmiar = 2 130,000 m3 -- R -- robocizna 0,0671 r-g/m3	r-g	142,9230				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3951399	-- M -- słupki drewniane iglaste 0,00002 m3/m3	m3	0,0426				
3*	11300	-- S -- spycharka gąsienicowa 0,0271 m-g/m3	m-g	57,7230				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.4	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha	1,065				
1*	999	przedmiar = 1,065 ha -- R -- robocizna 56 * 0,955 = 53,48 r-g/ha	r-g	56,9562				
2*	1420800	-- M -- azofoska 0,51 t/ha	t	0,5432				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.4	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	1,065				
1*	999	przedmiar = 1,065 ha -- R -- robocizna 588,8 * 0,955 = 562,304 r-g/ha	r-g	598,8538				
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 350 kg/ha	kg	372,7500				
3*	1420800	azofoska 0,5 t/ha	t	0,5325				
4*	39100	-- S -- ciągnik kołowy 9 m-g/ha	m-g	9,5850				
5*	13310	glebogryzarka (bez ciągnika) 4,54 m-g/ha	m-g	4,8351				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.4	KNP 01 1318 -04.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni ponad 250 m2 w terenie płaskim	m2	10 650,000				
1*	999	przedmiar = 10 650,000 m2 -- R -- robocizna 0,0038 r-g/m2	r-g	40,4700				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.4	wycena indywidualna	Malowania linii boiska piłkarskiego	kpl	1,000				
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Malowania linii boiska piłkarskiego 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Wymiana murawy		
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wymiana bramek piłkarskich				
2 System nawodnienia				
3 Dostawa i montaż piłkochwytu				
4 Wymiana murawy				
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp (R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 313,2761		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39500	samochód skrzyniowy	m-g	3,4700		
2	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	5,8900		
3	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9,2655		
4	11300	spycharka gąsienicowa	m-g	57,7230		
5	39100	ciągnik kołowy	m-g	9,5850		
6	13310	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	4,8351		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,0000		
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			
3	5420000	Studnia wodomierzowa wraz z wyposażeniem	szt.	1,0000		
4	3930000	woda	m3	19,1700		
5	3951399	słupki drewniane iglaste	m3	0,0426		
6	1420800	azofoska	t	1,0757		
7	2_23008	elementy metalowe	kg	80,4000		
8	2380808	zaprawa cementowa M 100	m3	0,1824		
9	2_23016	Profesjonalne bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe z siatką	kpl.	2,0000		
10		Dostawa i montaż piłkochwyków o wysokości 600 cm wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyty boiska wys.600cm i 40mb	kpl	2,0000		
11		Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego systemu nawadniania wraz budową zewnętrzną instalacji wodociągowej od studni wodomierzowej	kpl	1,0000		
12	1601899	piasek	m3	319,5000		
13	2_21005	nasiona traw	kg	372,7500		
14		Malowania linii boiska piłkarskiego	kpl	1,0000		
RAZEM						

Słownie: