
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w miejscowości Łazieniec na terenie działki nr 17/4 położonej w obrębie ewidencyjnym Łazieniec, gmina Aleksandrów Kuj

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 17/4 Łazieniec, Gmina Aleksandrów Kuj

NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Kuj

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kuj

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 31.12.2019

POZIOM CEN: II kw. 2019r.
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		WYPOSAŻENIE MIASTECZKA ROWEROWEGO			
1 d.1	KNKRB 6 0704-01	Ręczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych - miejsca postojowe	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
2 d.1	kalk.własna	Dostawa i montaż znaków drogowych - komplet dla miasteczka rowerowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
		urządzenia 1		1,00	
		urządzenia		RAZEM	1,00
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ustawienie koszy na śmieci (na kotwach) - P.ANALOGIA	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.2	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń -grill ogrodowy z kamienia piaskowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
		urządzenia 1		1,00	
		urządzenia		RAZEM	1,00
5 d.2	kalk. własna	Altana rekreacyjna 5,9m x 5,9m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.2	kalk. własna	Ławkostoły	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
7 d.2	TZKNBK XXII 0908-01	Tablica informacyjna na latarni solarnej wolno stojąca na ozdobnym słupku 16 W	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3		UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA 6 cm			
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		276	m2	276,00	
				RAZEM	276,00
9 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2		
		poz.8	m2	276,00	
				RAZEM	276,00
10 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.8 * 0,27 * 1,3	m3	96,88	
				RAZEM	96,88
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.8	m2	276,00	
				RAZEM	276,00
12 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.8	m2	276,00	
				RAZEM	276,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8	m2	276,00	
				RAZEM	276,00
14 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm bezfazowa na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.8	m2	276,00	
				RAZEM	276,00
15 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		205	m	205,00	
				RAZEM	205,00
4		UTWARDZENIE TERENU - PŁYTA AZUROWA 8 cm			
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		238	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
17 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2		
		poz.16	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
18 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.16 * 0,27 * 1,3	m3	83,54	
				RAZEM	83,54
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.16	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
20 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.16	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.16	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
22 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.16	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
23 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		84	m	84,00	
				RAZEM	84,00
5		MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA Z SIATKI PANELOWEJ			
24 d.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3		
		(0,2 * 0,2 * 0,8) * 142	m3	4,54	
				RAZEM	4,54
25 d.5	KNNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki panelowej o wys.do 1.50 m - gr. drutu min 3,2 mm wraz z podmurówką	m		
		355	m	355,00	
				RAZEM	355,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 4 m - panel	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.5	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż furtki - ocynk malowany	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6		TERENY ZIELONE			
28 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		725 * 0,1	m3	72,50	
				RAZEM	72,50
29 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		725	m2	725,00	
				RAZEM	725,00
30 d.6	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - berberysy	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		WYPOSAŻENIE MIASTECZKA ROWEROWEGO				
1 d.1	KNKRB 6 0704-01	Ręczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych - miejsca postojowe	m2	100,00		
2 d.1	kalk.własna	Dostawa i montaż znaków drogowych - komplet dla miasteczka rowerowego	kpl.	1,00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE MIASTECZKA ROWEROWEGO						
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
3 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ustawienie koszy na śmieci (na kotwach) - P.ANALOGIA	szt	4,00		
4 d.2	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń -grill ogrodowy z kamienia piaskowego	kpl.	1,00		
5 d.2	kalk. własna	Altana rekreacyjna 5,9m x 5,9m	kpl.	1,00		
6 d.2	kalk. własna	Ławkostoły	kpl.	4,00		
7 d.2	TZKNBK XXII 0908-01	Tablica informacyjna na latarni solarnej wolno stojąca na ozdobnym słupku 16 W	szt.	4,00		
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
3		UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA 6 cm				
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	276,00		
9 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2	276,00		
10 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	96,88		
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	276,00		
12 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	276,00		
13 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	276,00		
14 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm bezfazowa na podsypce cementowo-piaskowej	m2	276,00		
15 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	205,00		
Razem dział: UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA 6 cm						

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		UTWARDZENIE TERENU - PŁYTA AZUROWA 8 cm				
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	238,00		
17 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2	238,00		
18 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	83,54		
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	238,00		
20 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2	238,00		
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	238,00		
22 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	238,00		
23 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	84,00		
Razem dział:		UTWARDZENIE TERENU - PŁYTA AZUROWA 8 cm				
5		MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA Z SIATKI PANELOWEJ				
24 d.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3	4,54		
25 d.5	KNNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki panelowej o wys.do 1.50 m - gr. drutu min 3,2 mm wraz z podmurówką	m	355,00		
26 d.5	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 4 m - panel	kpl.	1,00		
27 d.5	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż furtki - ocynk malowany	kpl.	2,00		
Razem dział:		MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA Z SIATKI PANELOWEJ				
6		TERENY ZIELONE				
28 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	72,50		
29 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	725,00		
30 d.6	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - berberysy	szt.	18,00		
Razem dział:		TERENY ZIELONE				
Kosztorys netto						
VAT 23%						

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	WYPOSAŻENIE MIASTECZKA ROWEROWEGO						
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
3	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA 6 cm						
4	UTWARDZENIE TERENU - PŁYTA AŻUROWA 8 cm						
5	MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA Z SIATKI PANELOWEJ						
6	TERENY ZIELONE						
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	WYPOSAŻENIE MIASTECZKA ROWEROWEGO		
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
3	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA 6 cm		
4	UTWARDZENIE TERENU - PŁYTA AZUROWA 8 cm		
5	MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA Z SIATKI PANELOWEJ		
6	TERENY ZIELONE		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 238,66		
2	robocizna	r-g	472,01		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,06		
2	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,47		
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,42		
4	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	8,32		
5	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	18,82		
6	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,50		
7	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2,11		
8	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,06		
9	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	6,84		
10	walec statyczny samojezdny	m-g	19,89		
11	wibrator powierzchniowy	m-g	66,82		
12	piła do cięcia kostki	m-g	12,85		
13	ciągnik kołowy	m-g	0,12		
14	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,12		
15	środek transportowy	m-g	0,18		
16	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,32		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Kosze na śmieci	szt	4,00	0,00	4,00		
2	urządzenia		1,00	0,00	1,00		
3	urządzenia		4,00	0,00	4,00		
4	materiały pomocnicze	zł		0,00	386,83		
5	woda	m3	26,93	0,00	26,93		
6	piasek	m3	64,81	0,00	64,81		
7	tłuczeń kamienny	t	163,45	0,00	163,45		
8	piasek	m3	42,05	0,00	42,05		
9	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	6,48	0,00	6,48		
10	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	294,78	0,00	294,78		
11	ziemia urodzajna (humus)	m3	37,70	0,00	37,70		
12	nasiona traw	m2	435,00	0,00	435,00		
13	krzewy	szt.	18,72	0,00	18,72		
14	altana rekreacyjna z ławkami		1,00	0,00	1,00		
15	ławekostół dla 6 osób z drewna zaimpregnowanego		4,00	0,00	4,00		
16	kostka brukowa 6 cm szara	m2	282,90	0,00	282,90		
17	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,61	0,00	4,61		
18	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02	0,00	0,02		
19	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,02	0,00	0,02		
20	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,02	0,00	0,02		
21	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,23	0,00	1,23		
22	brama dwuskrzydłowa	kpl.	1,00	0,00	1,00		
23	furtka	kpl.	2,00	0,00	2,00		
24	panel ogrodzeniowy z podmurówką	m2	355,00	0,00	355,00		
25	farba chlorokauczukowa	dm3	48,30	0,00	48,30		
26	rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	7,35	0,00	7,35		
27	urządzenia		1,00	0,00	1,00		
28	plyta ażurowa 8 cm szara	m2	243,95	0,00	243,95		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
RAZEM							

Słownie: