

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG NA OSIEDLU FALBOREK - ULICA SOKOLNIKÓW
INWESTOR : Gmina Brześć Kujawski
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2023

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- " nawierzchnia ulicy Sokolników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego -660 m²,
- " nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru grafitowego -105 m²,
- " teren biologicznie czynny- humus z obsianiem trawą -1170 m²
- " krawężnik betonowy 15x22 na ławie z oporem z betonu C 12/15- 24 mb,
- " opornik betonowy wtopiony 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 396 mb.
- " kanał technologiczny- 250 mb

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.261	
		0.261			
				RAZEM	0.261
2	45111000-8	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-dro- ga manewrowa i zjazdy	m ³	318.450	
		0.43*660+105*0.33			
				RAZEM	318.450
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	765.000	
		660+105			
				RAZEM	765.000
3		ULICA SOKOLNIKÓW ZE ZJAZDAMI			
4	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa z recyklingu 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 10	m ²		
d.3	0113-05	cm	m ²	660.000	
		660			
				RAZEM	660.000
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-02	20 cm	m ²	765.000	
		660+105			
				RAZEM	765.000
6	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowe koloru grafitowego j grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.3	0502-03	sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	105.000	
		105			
				RAZEM	105.000
7	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	660.000	
		660			
				RAZEM	660.000
4		KRAWĘŻNIKI			
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.4	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.4	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	396.000	
	analogia	396			
				RAZEM	396.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.5	0119-03	równinnym	km	0.261	
		0.261			
				RAZEM	0.261
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.5	0401-05	1170	m ²	1170.000	
				RAZEM	1170.000
6		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
12	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i	m		
d.6	0702-0404	szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
13	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.6	0301-02	0.6 m	m	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych karbowanych HDPE -125/108	m		
d.6	0303-01	w wykopie-rura RO	m	250.000	
	analogia	250			
				RAZEM	250.000
15	KNR 5-10	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą	m		
d.6	0303-01	warstwą poślizgową HDPE 40/3.7- 2 x rura RS + 2 x rura	m	1000.000	
	analogia	WMR			
		250*4			
				RAZEM	1000.000
16	KNR 5-10	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8-	m		
d.6	0303-01	wypełnienie rur WMR x2	m	500.000	
		250*2			
				RAZEM	500.000
17	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelemen-	stud.		
d.6	0402-02	towych w gruncie kat. III	stud.	3.000	
		3			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna	m		
d.6	0705-0404	do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	250.000	
		250		RAZEM	250.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.261		
2	45111000-8	Roboty ziemne				
2 d.2 05	KNR 2-01 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-droga manewrowa i zjazdu	m ³	318.450		
3 d.2 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	765.000		
3		ULICA SOKOLNIKÓW ZE ZJAZDAMI				
4 d.3 05	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa z recyklingu 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	660.000		
5 d.3 02	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	765.000		
6 d.3 03	KNNR 6 0502-	Zjazdy z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego j grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	105.000		
7 d.3 03	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	660.000		
4		KRAWEŻNIKI				
8 d.4 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	22.000		
9 d.4 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	396.000		
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
10 d.5 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.261		
11 d.5 05	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1170.000		
6		KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
12 d.6 0404	KNR 2-01 0702-	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m	250.000		
13 d.6 02	KNR 5-10 0301-	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	250.000		
14 d.6 01	KNR 5-10 0303-	Układanie rur ochronnych karbowanych HDPE -125/108 w wykopie-rura RO	m	250.000		
15 d.6 01	KNR 5-10 0303-	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową HDPE 40/3.7- 2 x rura RS + 2 x rura WMR	m	1000.000		
16 d.6 01	KNR 5-10 0303-	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8-wypełnienie rur WMR x2	m	500.000		
17 d.6 02	KNR 5-01 0402-	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.	3.000		
18 d.6 0404	KNR 2-01 0705-	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	250.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1926.0940		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma k- sy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	azofoska	t	0.0585		0.0585							
2.	beton zwykły B 17	m³	0.1020		0.1020							
3.	cement 25	t	0.0360		0.0360							
4.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	10.5807		10.5807							
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.2508		0.2508							
6.	dwukielich śr. 90 mm	szt.	525.000 0		525.000 0							
7.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m²	107.100 0		107.100 0							
8.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m²	673.200 0		673.200 0							
9.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	426.360 0		426.360 0							
10.	lakier asfaltowy	dm³	1.0500		1.0500							
11.	miel kamiennoy	t	9.4380		9.4380							
12.	mieszanka betonowa	m³	8.6944		8.6944							
13.	nasiona traw	szt	23.4000		23.4000							
14.	piasek	m³	8.1510		8.1510							
15.	piasek	m³	0.0600		0.0600							
16.	piasek do betonów zwykłych	m³	19.0000		19.0000							
17.	piasek uszlachetniony	m³	62.5770		62.5770							
18.	pokrywa 500x500	szt.	6.0000		6.0000							
19.	poprzeczka stalowa	szt.	3.0000		3.0000				Z10			
20.	rama podwójna RLpd 500x100	szt.	3.0000		3.0000							
21.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	3.7800		3.7800							
22.	rury przepustowe z PCW	m	1820.00 00		1820.00 00							
23.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.0543		0.0543							
24.	studnia SK 2	szt.	3.0000		3.0000							
25.	śruba M 20x60 mm z nakrętką	szt.	12.0000		12.0000							
26.	tluczeń kamienny	t	464.280 0		464.280 0							
27.	wietrznik do studni	szt.	3.0000		3.0000							
28.	woda	m³	51.7588		51.7588							
29.	woda	m³	0.0240		0.0240							
30.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	12.2603		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	49.6250		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7.8810		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	10.7400		
5.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	30.3801		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	13.9200		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13.2250		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.0600		
9.	walec statyczny samojezdny	m-g	53.1900		
10.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3.1365		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	99.4500		
				RAZEM	

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty ziemne				
3	ULICA SOKOLNIKÓW ZE ZJAZDAMI				
4	KRAWĘŻNIKI				
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6	KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
	RAZEM netto				

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: