

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 W MIEJSCOWOŚCI WIENIEC- ULICA KALINOWA I JAŚMINOWA
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 : 20.06.2022

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres przebudowy obejmuje:

" budowę nawierzchni ulic z kostki brukowej gr. 8 cm - 2940 m²,
budowę nawierzchni zjazdów z kostki brukowej gr. 8 cm - 290 m²,
ułożenie opornika betonowego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z betonu C 12/15 z oporem - 1330 mb,

Konstrukcja nawierzchni ulicy

warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	13 cm
podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5	20 cm
warstwa odsączająca piasek płukany	10 cm

RAZEM 43 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów

warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	13 cm
podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5	15 cm
warstwa odsączająca piasek płukany	10 cm

RAZEM 38 cm

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 0.215+0.265	km	0.480	
				RAZEM	0.480
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 2940*0.43+0.38*290	m ³	1374.400	
				RAZEM	1374.400
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2940+290	m ²	3230.000	
				RAZEM	3230.000
3	45233262-3	ULICA KALINOWA I JAŚMINOWA			
4	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03	analogia 2940	m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-02	20 cm 2940	m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
6	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 2940	m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
4		ZJAZDY			
7	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01	290	m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-06	15 cm 290	m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
9	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 290	m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI			
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.5	0401-05	cementowo-piaskowej 1330	m	1330.000	
				RAZEM	1330.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	0.03*1330	m ³	39.900	
				RAZEM	39.900
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	1406-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.6	0119-03	0.215+0.265	km	0.480	
				RAZEM	0.480

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	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 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.480		
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
2 d.2 05	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym	m ³	1374.400		
3 d.2 03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3230.000		
3	45233262-3	ULICA KALINOWA I JAŚMINOWA				
4 d.3 03	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	2940.000		
5 d.3 02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2940.000		
6 d.3 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2940.000		
4		ZJAZDY				
7 d.4 01	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	290.000		
8 d.4 06	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	290.000		
9 d.4 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	290.000		
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
10 d.5 05	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1330.000		
11 d.5 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	39.900		
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12 d.6 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12.000		
13 d.6 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4.000		
14 d.6 03	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.480		
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	5330.4364		
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-kсы-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	42.0470		42.0470							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1688		0.1688							
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3244		0.3244							
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.5960		1.5960							
5.	gwoździe budowlane	m ²	1.7200		1.7200							
6.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	3294.6000		3294.6000							

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 ksy- ma l ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
7.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1356.60 00		1356.60 00							
8.	miel kamienney	t	4.1470		4.1470							
9.	mieszanka betonowa	m ³	44.4240		44.4240							
10.	piasek	m ³	412.053 0		412.053 0							
11.	piasek	m ³	11.0686		11.0686							
12.	piasek uszlachetniony	m ³	264.214 0		264.214 0							
13.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0998		0.0998							
14.	tluczeń kamienny	t	1338.78 00		1338.78 00							
15.	woda	m ³	186.821 0		186.821 0							
16.	woda	m ³	18.8782		18.8782							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	52.9144		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	31.1320		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.2000		
4.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	131.1178		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12.9200		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	155.0050		
7.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	3.8570		
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	13.2430		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	419.9000		
RAZEM					

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	ROBOTY ZIEMNE				
3	ULICA KALINOWA I JAŚMINOWA				
4	ZJAZDY				
5	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: