

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 tężni solankowej wraz z przebudową ul. Zdrojowej na terenie Uzdrowiska Wieniec – Zdrój w ramach zadania inwestycyjnego pn. Budowa infrastruktury leczniczo-uzdrowiskowej w Uzdrowisku Wieniec – Zdrój
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 : 16.05.2023

Poziom cen :

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres przebudowy obejmuje:

- " nawierzchnia deptaku - płyta betonowa 100x100 gr. 16 cm w kolorze granit jasny- 970 m2,
- " nawierzchnia deptaku - płyta betonowa 20x30 gr. 16 cm w kolorze granit szary jasny- 190 m2,
- " nawierzchnia zjazdów - płyta betonowa 20x30 gr. 16 cm w kolorze granit stalowy- 7 m2,
- " regulacja istniejących studni i zaworów infrastruktury towarzyszącej,
- " ustawienie opornika betonowego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 30 mb.
- " ustawienie obrzeża betonowego wyniesionego 8x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 20mb,
- "

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	0.130	
		0.13		RAZEM	0.130
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywozem na odl.	m		
d.2	0107-01	do 1 km	m	25.000	
	analogia	25		RAZEM	25.000
3	KNNR 6	Rozebranie chodnika i ulicy z kostki brukowej na podsypce piaskowej- mate- rial z rozbiórki do ponownego wykorzystania. Transport z załadunkiem i rozła- dunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, po stonie Wykonawcy. Przyjęto 90% materiału do ponownego wykorzystania.	m ²		
d.2	0805-06	0.9*1050	m ²	945.000	
	analogia			RAZEM	945.000
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 na podsypce cemento- wo-piaskowej. Transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²		
d.2	0803-02	270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wy- wozem na odl. do 1 km	m		
d.2	0107-01	270	m	270.000	
	analogia			RAZEM	270.000
3	45111000-8	Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.3	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-kory- towanie w miejscu istniejących chodników	m ³	127.500	
		0.25*510		RAZEM	127.500
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie istniejących warsw konstrukcyjnych wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	970+190+7	m ²	1167.000	
				RAZEM	1167.000
4		Konstrukcja ulicy Zdrojowej			
8	KNNR 6	Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.4	0113-01	cm w miejscu istniejących chodników	m ²	510.000	
		510		RAZEM	510.000
9	KNNR 6	Nawierzchnia ulicy z płyt betonowych 100x100 gr. 16 cm w kolorze granit jas- ny na podsypce cem.-piask	m ²		
d.4	0502-03	970	m ²	970.000	
	analogia			RAZEM	970.000
10	KNNR 6	Nawierzchnia ulicy z płyt betonowych 20x30 gr. 16 cm w kolorze granit szary jasny na podsypce cem.-piask	m ²		
d.4	0502-03	190	m ²	190.000	
	analogia			RAZEM	190.000
11	KNNR 6	Nawierzchnia zjazdów z płyt betonowych 20x30 gr. 16 cm w kolorze granit sta- lowy na podsypce cem.-piask	m ²		
d.4	0502-03	7	m ²	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
5		Krawężniki			
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione w kolorze jasno szarym o wymiarach 15x25 cm	m		
d.5	0403-03	z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	20.000	
	analogia	20		RAZEM	20.000
13	KNNR 6	Obrzeża betonowe w kolorze jasno szarym o wymiarach 30x8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.5	0404-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	0.03*36	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
6	45233262-3	Roboty wykończeniowe			
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	1406-04	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
d.6	1406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych z wymianą pokryw studni	szt.		
d.6	1406-05	na pokrywę z wypełnieniem ramy płytą betonową taką samą jak nawierzchnia	szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
19	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.6	0119-03	0.13	km	0.130	
				RAZEM	0.130

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	0.130		
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe				
2 d.2 0107-01	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	25.000		
3 d.2 06	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie chodnika i ulicy z kostki brukowej na podsypce piaskowej- materiał z rozbiórki do ponownego wykorzystania. Transport z załadunkiem i rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, po stonie Wykonawcy. Przyjęto 90% materiału do ponownego wykorzystania.	m ²	945.000		
4 d.2 02	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 na podsypce cementowo-piaskowej. Transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	270.000		
5 d.2 0107-01	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	270.000		
3	45111000-8	Roboty ziemne				
6 d.3 05	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczym-korytowanie w miejscu istniejących chodników	m ³	127.500		
7 d.3 03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejących warsw konstrukcyjnych wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1167.000		
4		Konstrukcja ulicy Zdrojowej				
8 d.4 01	KNNR 6 0113-01	Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm w miejscu istniejących chodników	m ²	510.000		
9 d.4 03	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia ulicy z płyt betonowych 100x100 gr. 16 cm w kolorze granit jasny na podsypce cem.-piasek	m ²	970.000		
10 d.4 03	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia ulicy z płyt betonowych 20x30 gr. 16 cm w kolorze granit szary jasny na podsypce cem.-piasek	m ²	190.000		
11 d.4 03	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia zjazdów z płyt betonowych 20x30 gr. 16 cm w kolorze granit stalowy na podsypce cem.-piasek	m ²	7.000		
5		Krawężniki				
12 d.5 03	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione w kolorze jasno szarym o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	20.000		
13 d.5 05	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe w kolorze jasno szarym o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	30.000		
14 d.5 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.080		
6	45233262-3	Roboty wykończeniowe				
15 d.6 04	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3.000		
16 d.6 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4.000		
17 d.6 02	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	2.000		
18 d.6 05	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych z wymianą pokryw studni na pokrywę z wypełnieniem ramy płytą betonową taką samą jak nawierzchnia ulicy.	szt.	4.000		
19 d.6 03	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.130		
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	1969.9856		
RAZEM					

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inv.	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- so- wa- ny
1.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	13.7799		13.7799							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1458		0.1458							
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2755		0.2755							
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120		0.0120							
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0432		0.0432							
6.	gwoździe budowlane	m ²	1.5000		1.5000							
7.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	20.4000		20.4000							
8.	mieszanka betonowa	m ³	0.4160		0.4160							
9.	mieszanka betonowa	m ³	3.6302		3.6302							
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	30.6000		30.6000							
11.	piasek	m ³	0.5550		0.5550							
12.	piasek	m ³	0.5480		0.5480							
13.	piasek uszlachetniony	m ³	95.4606		95.4606							
14.	plyta betonowa 100x100 gr. 16 cm	m ²	989.4000		989.4000							
15.	plyta betonowa 20x30 gr. 16 cm	m ²	200.9400		200.9400							
16.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0135		0.0135							
17.	tluczeń kamienny	t	162.1800		162.1800							
18.	woda	m ³	44.8412		44.8412							
19.	woda	m ³	0.6166		0.6166							
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.9088		
2.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	17.7000		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.1617		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9750		
5.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	32.4000		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	12.1635		
7.	samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t	m-g	3.0000		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.6680		
9.	walec statyczny samojezdny	m-g	19.7370		
10.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	4.7847		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	151.7100		
RAZEM					

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty rozbiórkowe				
3	Roboty ziemne				
4	Konstrukcja ulicy Zdrojowej				
5	Krawężniki				
6	Roboty wykończeniowe				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: