

GKOŚ.7040.2.2019

FORMULARZ OFERTY

dla zamówienia o wartości szacunkowej poniżej 30 000 euro, na podstawie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986).

- 1. Zamawiający: Miasto Ostrołęka, Plac gen. Józefa Bema 1, 07-400 Ostrołęka
Telefon: +48 (29) 764-68-11**

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.ostroleka.pl

Osoba do kontaktów: Teresa Wilga

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie ciągu pieszo-jezdnego i ciągu pieszego wraz z obramowaniem kwater H 8, H 10, I 8, I 10 na cmentarzu miejskim przy ul. Krańcowej w Ostrołęce zgodnie z kosztorysem ofertowym.

Szczegółowy zakres prac obejmuje:

- a) Wykonanie ciągu pieszo-jezdnego szer. 3,5 m o pow. 177, 22 m² oraz obrzeża 140,8 mb
Konstrukcja nawierzchni: obrzeże betonowe o wym.30x8 cm montowane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, kostka betonowa „starobruk” gr 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31, 5 mm grubości 20 cm po zagęszczeniu (wskaźnik zagęszczenia Is=0,98), grunt rodzimy zagęszczony (wskaźnik zagęszczenia Is=0,98),
- b) Wykonanie ciągu pieszego szer. 1,5 m o pow. 137,25 m² oraz obrzeża 158 mb. Konstrukcja nawierzchni: obrzeże betonowe o wym. 30x8 cm montowane na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15, kostka betonowa „starobruk”: gr 6 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 10 cm po zagęszczeniu (wskaźnik zagęszczenia IS=0,98), grunt rodzimy zagęszczony (wskaźnik zagęszczenia Is=0,98),
- c) Obramowanie kwater: obrzeże betonowe o wym. 30x8 cm montowane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

3. Wspólny Słownik Zamówień CPV

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

4. **Termin wykonania zamówienia:** do dnia 30 września 2019 r.
5. **Rodzaj zamówienia:** usługa

6. WYKONAWCA

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej trzy usługi, zgodnie z przedmiotem zamówienia.

7. CENA OFERTY

Odpowiadając na ogłoszenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego w trybie zapytania cenowego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.-Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz.1986, z późn.zm.) którego przedmiotem jest wykonanie ciągu pieszo-jezdnego szer. 3,5 m o pow. 177,22 m2 oraz obrzeża 140,8 mb, ciągu pieszego szer. 1,5 m o pow. 137,25 m2 oraz obrzeża 158 mb wraz z obramowaniem kwater na cmentarzu miejskim przy ul. Krańcowej w Ostrołęce zgodnie z kosztorysem ofertowym.

1. Oferuję wykonanie prac będących przedmiotem zamówienia za cenę: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia

a) cena netto (bez podatku VAT) PLN
(słownie: PLN)
Podatek VAT w wysokości% tj. PLN naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz.2174 ze zm.)

b) cena brutto (z podatkiem VAT) PLN
(słownie: PLN)

2. Uważam się za związanego niniejszą ofertą w terminie od daty podpisania umowy.
3. Prace stanowiące przedmiot zamówienia wykonamy w terminie od podpisania umowy do dnia 30 września 2019 roku.
4. Oświadczam, że zapoznałem (am) się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń
5. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia.
7. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:
 - a)
 - b)
 - c)

.....dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

8. Postanowienia ogólne

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania cenowego bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty. Złożenie ofert nie jest wiążące dla Zamawiającego.

9. Sposób przygotowania i forma złożenia oferty:

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- 1) Formularz oferty
- 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Niedołączenie do oferty któregokolwiek ze wskazanych wyżej załączników lub złożenie ich w niewłaściwej formie skutkuje odrzuceniu oferty.

Ofertę na Formularzu należy złożyć w terminie do dnia 24.07.2019 r. do godziny 16.00 w formie:

- 1) W wersji elektronicznej na e-mail: teresa.wilga@um.ostroleka.pl
bozena.szymanska@um.ostroleka.pl

Załącznik nr 1 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 2 – Wykaz wykonanych usług

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna Urzędu Miasta Ostrołęki

Załącznik nr 4 - Kosztorys ofertowy

Załącznik nr 5 – Przedmiar robót, obramowanie kwater

..... dnia

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn.:
Jednorazowe ręczne lub mechaniczne wykoszenie skarp i odmulanie dna rowów melioracyjnych na terenie Miasta Ostrołęki

– ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

Spełniamy warunki ubiegania się o zamówienie, zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz.2174, późn. zm.), który brzmi:

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(pieczęćki i podpisy osób uprawnionych do

reprezentowania Oferenta)

WYKONAWCA:

.....

.....

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

OŚWIADCZAM(Y), że

Wykonałem (wykonaliśmy) następujące usługi tożsame
z przedmiotem zamówienia:

Lp	Nazwa(rodzaj) usługi	Wartość	Data wykonania		Zamawiający/odbiorca Miejsce wykonania (adres)
			rozpoczęcie (rok)	zakończenie (rok)	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

.....

*(pieczętki i podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania Oferenta*

Klauzula informacyjna Urzędu Miasta Ostrołęki

W związku z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO) (Dz. Urz. UE. L z 4 maja 2016 r. Nr 119, s. 1) informujemy, iż:

I. ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH.

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Miasta Ostrołęki z siedzibą w Ostrołęce, Plac Gen. J. Bema 1.

II. INSPEKTOR OCHRONY DANYCH.

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób:

1. adres poczty elektronicznej: iod@um.ostroleka.pl
2. nr telefonu: 29 7654270.
3. pisemnie na adres siedziby Administratora.

III. Cele przetwarzania danych osobowych i podstawa prawna.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji ustawowych zadań Miasta Ostrołęki.
Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a - e RODO.

IV. ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH

Dane osobowe mogą być przekazywane lub udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie i w granicach prawa w celu prawidłowej realizacji zadań Miasta Ostrołęki.

V. PRZEKAZYWANIE DANYCH OSOBOWYCH DO PAŃSTW TRZECICH – poza Europejski Obszar Gospodarczy.

Dane osobowe nie będą przekazane do państwa trzeciego - poza Europejski Obszar Gospodarczy - lub do organizacji międzynarodowej.

VI. OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH OSOBOWYCH.

Dane osobowe będą przechowywane w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną Urzędu Miasta Ostrołęki.

VII. PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE SĄ GROMADZONE, DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH.

Na zasadach określonych przepisami RODO posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora:

1. dostępu do treści swoich danych osobowych,
2. sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych,
3. usunięcia swoich danych osobowych,
4. ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
5. przenoszenia swoich danych osobowych,
6. Wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych.

VIII. PRAWO DO COFNIĘCIA ZGODY.

Jeżeli przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody, ma Pan/Pani prawo do cofnięcia zgody.

Wycofanie zgody nie ma wpływu na przetwarzanie Pani/Pana danych do momentu jej wycofania.

IX. PRAWO WNIESIENIA SKARGI DO ORGANU NADZORCZEGO.

Gdy przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

X. INFORMACJA O WYMOGU/DOBROWOLNOŚCI PODANIA DANYCH ORAZ KONSEKWENCJACH NIEPODANIA DANYCH OSOBOWYCH.

Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest **wymogiem ustawowym**. Jest Pan/Pani zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie **nierozpatrzenie złożonego wniosku lub pisma**.

Podanie przez Pana/Panią numeru telefonu oraz adresu email jest dobrowolne i służy wyłącznie do kontaktu organu z petentem.

XI. ZAUTOMATYZOWANE PODEJMOWANIE DECYZJI, PROFILOWANIE.

Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Ciąg pieszo-jezdny i ciąg pieszy wraz z obramowaniem kwater H8, H10, 18, I10 na cmentarzu miejskim przy ul. Krańcowej w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Krańcowa
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka ul. Plac gen. J. Bema 1
: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ciąg pieszo-jezdny szer. 3,5 m

Konstrukcja nawierzchni:

- obrzeże betonowe o wym 30x8 cm montowane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- kostka betonowa "starobruk" gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm grubości 20 cm po zagęszczeniu (wskaźnik zagęszczenia $I_s=1,0$)
- grunt rodzimy zaęszczony (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$)

Ciąg pieszy szer. 1,5 m

Konstrukcja nawierzchni:

- obrzeże betonowe o wym 30x8 cm montowane na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15
- kostka betonowa "starobruk" gr. 6 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 10 cm po zagęszczeniu (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$)
- grunt rodzimy zaęszczony (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$)

Obramowanie kwater

- obrzeże betonowe o wym 30x8 cm montowane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Cmentarz miejski w Ostrołęce					
1		Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu kwater H8, H10, I8, I10 na cmentarzu miejskim			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie ciągów pieszych i pieszo-jezdnych oraz obramowania kwater	m ²		
d.1	0112-02 - analogia	1867.5	m ²	1867.500	
				RAZEM	1867.500
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-05 - analogia	Kostka do powtórnego wykorzystania. 1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	Obrzeża do powtórnego wykorzystania. 42.4	m	42.400	
				RAZEM	42.400
4	KNNR 1	Korytowanie pod ciąg pieszo-jezdny i ciągi piesze wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-04 + KNNR 1 0208-02	W cenie uwzględniono wycięcie krzewów i demontaż istniejących słupków betonowych. 81.35	m ³	81.350	
				RAZEM	81.350
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	329.03	m ²	329.030	
				RAZEM	329.030
6	KNNR 6	Ciąg pieszy - obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	Nakłady obejmują wykonanie rowka pod obrzeże. 158.0	m	158.000	
				RAZEM	158.000
7	KNR 2-31	Ciąg pieszy - łąwa betonowa zwykła pod obrzeże betonowe 30x8 cm w ilości 0,02 m ³ betonu C12/15 na 1 mb obrzeża	m ³		
d.1	0402-03	6.41	m ³	6.410	
				RAZEM	6.410
8	KNNR 6	Ciąg pieszo-jezdny i zewnętrzne obramowanie kwater - obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	Nakłady obejmują wykonanie rowka pod obrzeże, łąwę i opór betonowy. 183.2 - 42.4 < obrzeże z rozbiórki >	m	140.800	
				RAZEM	140.800
9	KNR 2-31	Ciąg pieszo-jezdny - łąwa betonowa z oporem pod obrzeże betonowe 30x8 cm w ilości 0,035 m ³ betonu C12/15 na 1 mb obrzeża	m ³		
d.1	0402-04	6.41	m ³	6.410	
				RAZEM	6.410
10	KNNR 6	Ciąg pieszy - warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wskaźnik zagęszczenia Is=0,98)	m ²		
d.1	0112-05	138.75	m ²	138.750	
				RAZEM	138.750
11	KNNR 6	Ciąg pieszo-jezdny - warstwa podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wskaźnik zagęszczenia Is=1,0)	m ²		
d.1	0113-02	177.22	m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
12	KNNR 6	Ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03	- kostka szara - 157,22 m ² - kostka czerwona - 20,0 m ² 177.22	m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	- kostka szara - 118,72 m ² - kostka czerwona - 18,53 m ² 138.75 - 1.5 < kostka z rozbiórki >	m ²	137.250	
				RAZEM	137.250

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Cmentarz miejski w Ostrołęce						
1		Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu kwater H8, H10, I8, I10 na cmentarzu miejskim				
1	KNNR 1 0112- d.1 02 - analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie ciągów pieszych i pieszo-jezdnych oraz obramowania kwater	m ²	1867.500		
2	KNNR 6 0803- d.1 05 - analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Kostka do powtórnego wykorzystania.	m ²	1.500		
3	KNNR 6 0806- d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Obrzeża do powtórnego wykorzystania.	m	42.400		
4	KNNR 1 0202- d.1 04 + KNNR 1 0208-02	Korytowanie pod ciąg pieszo-jezdny i ciągi piesze wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km samochodami samowyladowczymi W cenie uwzględniono wycięcie krzewów i demontaż istniejących słupków betonowych.	m ³	81.350		
5	KNNR 6 0103- d.1 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	329.030		
6	KNNR 6 0404- d.1 05	Ciąg pieszy - obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nakłady obejmują wykonanie rowka pod obrzeże.	m	158.000		
7	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ciąg pieszy - ława betonowa zwykła pod obrzeże betonowe 30x8 cm w ilości 0,02 m ³ betonu C12/15 na 1 mb obrzeża	m ³	6.410		
8	KNNR 6 0404- d.1 05	Ciąg pieszo-jezdny i zewnętrzne obramowanie kwater - obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nakłady obejmują wykonanie rowka pod obrzeże, ławę i opór betonowy.	m	140.800		
9	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ciąg pieszo-jezdny - ława betonowa z oporem pod obrzeże betonowe 30x8 cm w ilości 0,035 m ³ betonu C12/15 na 1 mb obrzeża	m ³	6.410		
10	KNNR 6 0112- d.1 05	Ciąg pieszy - warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wskaźnik zagęszczenia Is=0,98)	m ²	138.750		
11	KNNR 6 0113- d.1 02	Ciąg pieszo-jezdny - warstwa podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wskaźnik zagęszczenia Is=1,0)	m ²	177.220		
12	KNNR 6 0502- d.1 03	Ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara - 157,22 m ² - kostka czerwona - 20,0 m ²	m ²	177.220		
13	KNNR 6 0502- d.1 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara - 118,72 m ² - kostka czerwona - 18,53 m ²	m ²	137.250		
Razem dział: Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu kwater H8, H10, I8, I10 na cmentarzu miejskim						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolej; wyrównywanie terenu
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Ciąg pieszo-jezdny i ciąg pieszy wraz z obramowaniem kwater H8, H10, 18, I10 na cmentarzu miejskim przy ul. Krańcowej w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Krańcowa
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka ul. Plac gen. J. Bema 1
: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ciąg pieszo-jezdny szer. 3,5 m

Konstrukcja nawierzchni:

- obrzeże betonowe o wym 30x8 cm montowane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- kostka betonowa "starobruk" gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm grubości 20 cm po zagęszczeniu (wskaźnik zagęszczenia $I_s=1,0$)
- grunt rodzimy zaęszczony (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$)

Ciąg pieszy szer. 1,5 m

Konstrukcja nawierzchni:

- obrzeże betonowe o wym 30x8 cm montowane na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15
- kostka betonowa "starobruk" gr. 6 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 10 cm po zagęszczeniu (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$)
- grunt rodzimy zaęszczony (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,98$)

Obramowanie kwater

- obrzeże betonowe o wym 30x8 cm montowane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15

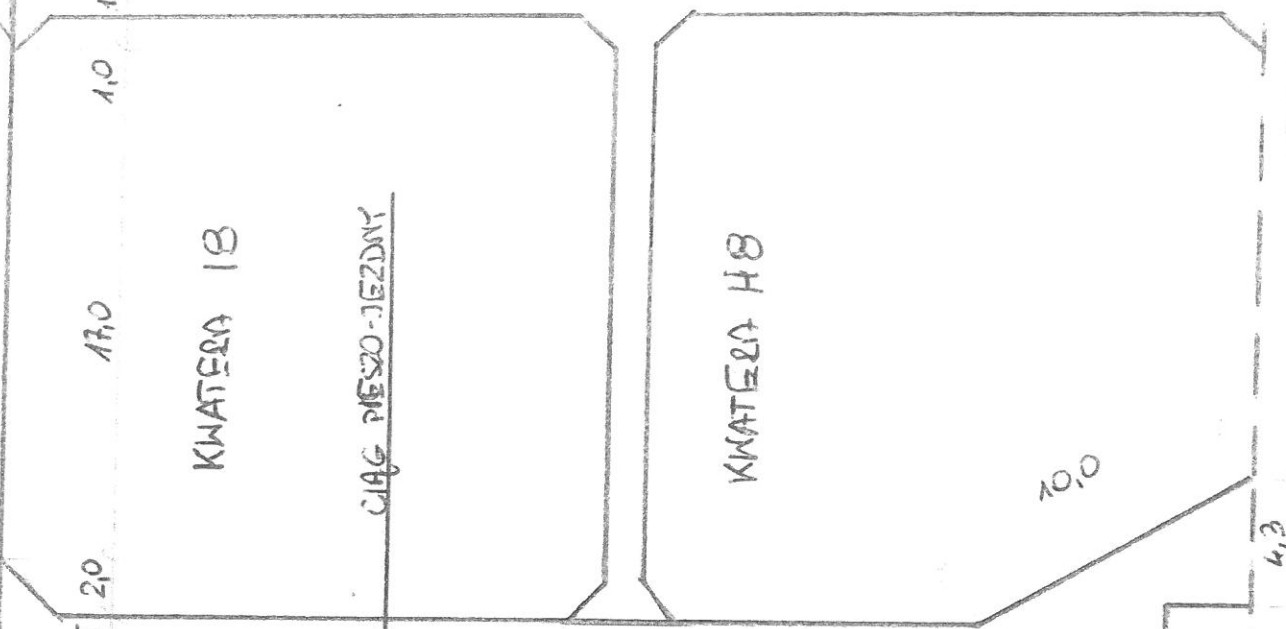
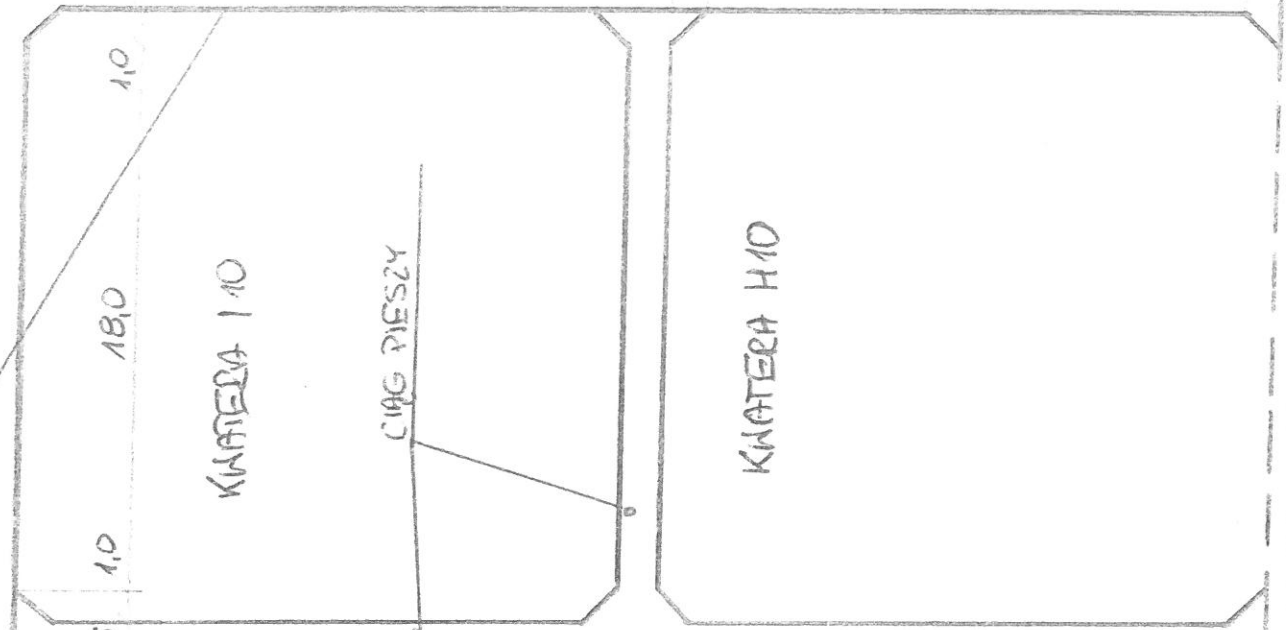
Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Cmentarz miejski w Ostrołęce					
1		Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu kwater H8, H10, I8, I10 na cmentarzu miejskim			
d.1	KNNR 1 0112-02 - analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie ciągów pieszych i pieszo-jezdnych oraz obramowania kwater 1867.5	m ²		
			m ²	1867.500	
				RAZEM	1867.500
2	KNNR 6 d.1 0803-05 - analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Kostka do powtórnego wykorzystania. 1.5	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Obrzeża do powtórnego wykorzystania. 42.4	m		
			m	42.400	
				RAZEM	42.400
4	KNNR 1 d.1 0202-04 + KNNR 1 0208-02	Korytowanie pod ciąg pieszo-jezdny i ciągi piesze wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km samochodami samowyladowczymi W cenie uwzględniono wycięcie krzewów i demontaż istniejących słupków betonowych. 81.35	m ³		
			m ³	81.350	
				RAZEM	81.350
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 329.03	m ²		
			m ²	329.030	
				RAZEM	329.030
6	KNNR 6 d.1 0404-05	Ciąg pieszy - obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nakłady obejmują wykonanie rowka pod obrzeże. 158.0	m		
			m	158.000	
				RAZEM	158.000
7	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ciąg pieszy - ława betonowa zwykła pod obrzeże betonowe 30x8 cm w ilości 0,02 m ³ betonu C12/15 na 1 mb obrzeża 6.41	m ³		
			m ³	6.410	
				RAZEM	6.410
8	KNNR 6 d.1 0404-05	Ciąg pieszo-jezdny i zewnętrzne obramowanie kwater - obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nakłady obejmują wykonanie rowka pod obrzeże, ławę i opór betonowy. 183.2 - 42.4 < obrzeże z rozbiórki >	m		
			m	140.800	
				RAZEM	140.800
9	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ciąg pieszo-jezdny - ława betonowa z oporem pod obrzeże betonowe 30x8 cm w ilości 0,035 m ³ betonu C12/15 na 1 mb obrzeża 6.41	m ³		
			m ³	6.410	
				RAZEM	6.410
10	KNNR 6 d.1 0112-05	Ciąg pieszy - warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wskaźnik zagęszczenia Is=0,98) 138.75	m ²		
			m ²	138.750	
				RAZEM	138.750
11	KNNR 6 d.1 0113-02	Ciąg pieszo-jezdny - warstwa podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wskaźnik zagęszczenia Is=1,0) 177.22	m ²		
			m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
12	KNNR 6 d.1 0502-03	Ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara - 157,22 m ² - kostka czerwona - 20,0 m ² 177.22	m ²		
			m ²	177.220	
				RAZEM	177.220
13	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara - 118,72 m ² - kostka czerwona - 18,53 m ² 138.75 - 1.5 < kostka z rozbiórki >	m ²		
			m ²	137.250	
				RAZEM	137.250

1,0 18,0 1,0 1,5 1,0 18,0 1,0

OBROANIANIE KWATER



ISTNIELAJ CYAG PIESZO-JEZDNY

10,0



4,3 4,1 4,3

2,0 17,0 1,0 1,5 1,0 9,8 9,2