

2022-03-24

Inwestor:

Jastrzębie-Zdrój Miasto na prawach powiatu
Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Wykonawca:

Zaprojektuj i Wybuduj Sp. z o.o.
ul. Twarda 18

00-105 Warszawa

NIP:5252811692

Forma prawna: Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością

Numer REGON: 385272289

Organ rejestrowy:

Numer KRS: 0000822005

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku przy ul. Niepodległości 61 w Jastrzębiu-Zdrój

Kod budowy:

Adres budowy: Niepodległości 61, 44-335 Jastrzębie-Zdrój

Obiekt:

Rodzaj robót:

Charakterystyka robót: Pracy budowlane polegać będą na wykonaniu przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z likwidacją istniejącego szamba. Przyłącze o sumarycznej długości 39,79 [mb] oraz spadku 1,50%. Na długości znajdować się będą 2 studnie plastikowe o średnicy fi600 oraz 1 studnia plastikowa o średnicy fi425mm.

Nr umowy:

Data oprac.: 2021-12-31

Umowa z dnia: 2021-12-31

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 3, KNNR 4, KNNR Wacetob 9, KNKRB 06, KNKRB 01, KNR 2-23, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g:

Sporządził:
mgr inż. Sebastian Kawa

Sprawdził:

ul. Twarda 18
00-105 Warszawa

Przedmiar robót

Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja44-335.....ul.....Niepodległości.....Nr.....61.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 30102-010-060	<i>Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1,5 m, głębokości do 3,0 m w gruntach suchych kategorii I-II, z zasypaniem i odeskowaniem wykopu</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0102</i> 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu według oznaczonych osi 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi 3. Wydobycie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi 4. Wyrównanie dna i ścian wykopu 5. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok 6. Zasypanie wykopu ziemią złożoną obok lub z przerzutem na odległość do 3 m 7. Odeskowanie pełne ścian wykopu balami drewnianymi z rozparciem oraz z rozebraniem odeskowania ścian <i>krotność= 1.00</i>	<i>m3</i>	<i>62.09</i>
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 41417-010-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą betonową, kineta studzienki z PE</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1417</i> 1. Wykonanie podsypki z pospółki 2. Ustawienie kinety 3. Montaż trzonu studzienki z rury karbowanej 4. Montaż rury teleskopowej zwężki lub ustawienie stożka betonowego 5. Założenie pokrywy lub wpustu Uwaga: Nakłady materiałowe w poz. 23 Trzon studzienki, rura karbowana określa się wg długości rury, podanej w dokumentacji projektowej <i>krotność= 1.00</i>	<i>szt</i>	<i>1.00</i>

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 41417-010-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 600 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą betonową, kineta studzienki z PE Charakterystyka Robót: Tablica: 1417 1. Wykonanie podsypki z pospółki 2. Ustawienie kinety 3. Montaż trzonu studzienki z rury karbowanej 4. Montaż rury teleskopowej zwężki lub ustawienie stożka betonowego 5. Założenie pokrywy lub wpustu Uwaga: Nakłady materiałowe w poz. 23 Trzon studzienki, rura karbowana określa się wg długości rury, podanej w dokumentacji projektowej krotność= 1.00	szt	2.00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk Charakterystyka Robót: Tablica: 1308 1. Wyrównanie dna wykopu 2. Opuszczenie rur do wykopu 3. Ułożenie rur z przycięciem 4. Sprawdzenie i wyregulowanie niwelety 5. Wykonanie dołków montażowych 6. Wykonanie połączenia rur krotność= 1.00	m	39.80
5	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060102-05-060	Podsypka piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny Charakterystyka Robót: Tablica: 0102 Dla kol.01-03: 1. Sprawdzenie profilu oraz uzupełniające wyrównanie podłoża 2. Rozścielenie piasku warstwami 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu 4. Zagęszczenie poszczególnych warstw z polewaniem wodą Dla kol.04-07: 1. Sprawdzenie profilu oraz uzupełniające wyrównanie podłoża 2. Ręczne przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej i dostarczenie w miejsce wbudowania 3. Rozścielenie podsypki piaskowej i cementowo - piaskowej 4. Zagęszczenie podsypki z polewaniem wodą krotność= 1.00	m ³	15.92
6	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010213-01-060	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych spycharką 55 kW/75 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1.00	m ³	62.09
7	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010220-01-050	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1.00	m ²	47.76

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230209-03-050	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem-ziemią urodzajną na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej Charakterystyka Robót: Tablica: 0209 1. Spulchnienie warstwy wegetacyjnej przed siewem. 2. Siew trawy w dwóch krzyżujących się kierunkach. 3. Przykrycie nasion z uwałowaniem. 4. Deszczowanie dla kol. 02 i 03. krotność= 1.00	m2	47.76
9	wg nakładów rzeczowych AW-090-090	Likwidacja zbiornika szczelnego typu szambo krotność= 1.00	kpl	1.00
10	wg nakładów rzeczowych AW-060	Wywiezienie nadstanu gruntu poza teren budowy krotność= 1.00	m3	15.92
11	wg nakładów rzeczowych AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność= 1.00	kpl	1.00
12	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż i demontaż urządzeń placu zabaw krotność= 1.00	kpl	3.00
13	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż odpowietrzenia pionu kanalizacyjnego krotność= 1.00	kpl	1.00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 90814-010-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm Charakterystyka Robót: Tablica 0814 1. Wyrównanie dna wykopu. 2. Ułożenie i połączenie rur ochronnych. 3. Sprawdzenie poziomu i drożności rur. 4. Uszczelnienie połączeń i wylotów. krotność= 1.00	m	2.00
15	wg nakładów rzeczowych AW-020	Zabezpieczenie kolizji z siecią gazową krotność= 1.00	szt	1.00