

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA ULICY RYBACKIEJ W AUGUSTOWIE DROGA GMINNA NR 102531B
Branża	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	ulica Rybacka w Augustowie
Inwestor	Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

Przedmiar

PRZEBUDOWA ULICY RYBACKIEJ W AUGUSTOWIE DROGA GMINNA NR 102531B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III R=0.955 (0,6+0,6*1,40)*1,40*335,5 -338,184	m3 m3 razem	676,368 -338,184 338,184
2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV R=0.955	m3	338,184
3	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III /dowóz pospółki na wymianę gruntu/	m3	338,184
4	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	338,184
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m R=0.955	m3	676,368
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	676,368
		Roboty montażowe		
7	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	130
8	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm - pod przepustem fi 800	m2	10,4
9	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur PP SN 10 o średnicy 800mm łączone na wcisk	m	13
10	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP SN8 o średnicy 300mm łączone na wcisk	m	206
11	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PP SN8o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	60
12	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PP SN8 o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	56,5
13	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m- kręgi prefabrykowane z zamontowanymi fabrycznie stopniami włazowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie krucami połączeniowymi do rur PP	szt	8
14	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-20
15	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m- kręgi prefabrykowane z zamontowanymi fabrycznie stopniami włazowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie krucami połączeniowymi do rur PP - studnia na przepucie fi 800- poz. zastępcza	studnię	1
16	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu- kręgi łączone na zasadzie pióro - wpust z zamontowanym fabrycznie przejściem szczelnym dla rur PCV, wpust osadzony na pierścieniu utrzymującym i pierścieniu odciążającym, dno studni prefabrykowane połączone z płytą denną	szt	16
17	KNNR 1 0603/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- pompowanie wody bezpośrednio z wykopu poz. zastępcza	godz.	12
18	KNNR 1 0527/02	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	7
19	KNNR 1 0527/07	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	7
20	KNR 4-05t1 0410/06	Wymiana pokryw nadstudziennych i włazów żeliwnych typu ciężkiego dla studni rewizyjnej kanalizacji sanitarnych o średnicy 120cm - poz. zastępcza	kpl	14
21	KNR 4-05t1 0402/06	Otulina betonowa kanałów na połączeniu przepustu fi 800	m3	0,35
		Roboty rozbiórkowe		
22	KNR 4-05t1 0315/01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	43
23	KNR 4-05t1 0315/02	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 250mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	44
24	KNR 4-05t1 0315/03	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	162
25	KNR 4-05t1 0315/05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 800mm uszczelnionego zaprawą cementową - poz. zastępcza	m	13
26	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	6
27	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	13
28	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	25
29	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	25

Przedmiar

PRZEBUDOWA ULICY RYBACKIEJ W AUGUSTOWIE DROGA GMINNA NR 102531B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	25