

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa i przebudowa ulicy Rybackiej w Augustowie droga gminna nr 102531B wraz z uzbrojeniem technicznym”
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
Wykonawca	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul. Elcka 23

**Przedmiar**

Rozbudowa i przebudowa ulicy Rybackiej w Augustowie droga gminna nr 102531B wraz z uzbrojeniem technicznym"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne 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*1,03)*1,03*28	m3	35,127
		(0,6+0,6*1,29)*1,29*15	m3	26,587
		(0,6+0,6*1,04)*1,04*28	m3	35,643
		(0,6+0,6*1,63)*1,63*26	m3	66,876
		(0,6+0,6*2,04)*2,04*19	m3	70,698
		(0,6+0,6*1,76)*1,76*28	m3	81,608
		(0,6+0,6*1,37)*1,37*30	m3	58,444
		(0,6+0,6*1,23)*1,23*12	m3	19,749
		(0,6+0,6*1,20)*1,20*9	m3	14,256
		3,14*0,7*0,7*10,98	m3	16,894
		3,14*0,3*0,3*26	m3	7,348
		razem	m3	433,23
2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV R=0.955	m3	433,23
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/		
		433,23	m3	433,23
		-3,14*0,15*0,15*89	m3	-6,288
		-3,14*0,125*0,125*50	m3	-2,453
		-3,14*0,1*0,1*124,50	m3	-3,909
		-3,14*0,7*0,7*10,98	m3	-16,894
		-3,14*0,3*0,3*26	m3	-7,348
		razem	m3	396,338
4	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	20
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m R=0.955		
		396,338	m3	396,338
		20,00	m3	20
		razem	m3	416,338
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	416,338
7	KNR 2-18 0501/03	Roboty montażowe Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	105,4
8	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP o średnicy 300mm SN8 łączone na wcisk	m	89
9	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PP o średnicy 250mm SN8 łączone na wcisk	m	50
10	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PP o średnicy 200mm SN8 łączone na wcisk	m	56
11	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm SN8 łączone na wcisk /przykanaliki/	m	68,5
12	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 włączowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie kruciami połączeniowymi do rur PCV i PP i pierścieniem odciążającym	szt	9
13	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	-24
14	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	13
15	KNR 4-01 0208/01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm - włączenie do istniejącej studni	szt	1
16	KNNR 1 0603/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- pompowanie wody bezpośrednio z wykopu poz. zastępcza	godz.	8
17	KNNR 1 0605/01	Igłofiltr o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	30
18	KNNR 1 0527/02	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	3
19	KNNR 1 0527/07	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 6,0m	kpl	3
20	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2
21	KNR 4-05t1 0316/01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	7

## Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa ulicy Rybackiej w Augustowie droga gminna nr 102531B wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-05t1 0316/03	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	37
23	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	2
24	KNR 4-05t1 0409/04	Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie mechaniczne)	0,5m	-6
25	KNR 4-05t1 0410/06	Wymiana pokryw nadstudziennych żelbetowych na istniejących studniach na pokrywy żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem typu ciężkiego dla studni rewizyjnej o średnicy 120cm w jezdni - poz. zastępuje	kpl	6