Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Przedmiar

Obiekt	Sieć wod-kan zlokalizowana wzdłuż drogi na działce 394/11
Rodzaj robót	budowlane
Branża	sanitarna
Inwestor	Gmina Augustów, ul. Mazurska 1C, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	LG-Obsługa Inwestycji Łukasz Gosk, Netta Pierwsza 8A, 16-320 Bargłów Kościelny
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Sporządził mgr inż. Łukasz Gosk

Augustów, Sierpień 2026r

Przedmiar

Sieć wod-kan zlokalizowana wzdłuż drogi na działce 394/11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Kanalizacja sanitarna		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	1 087,5
2	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	120,8
3	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	18,4
4	KNR 2-01 0322/07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	2 471,5
5	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	80,3
6	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczemnie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	1 109,6
6.1	*KNR 2-01 0230/01*	*Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m*	*m3*	*1 109,6*
6.2	*KNR 2-01 0236/03*	*Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami*	*m3*	*1 205,3*
7	Kalkulacja indywidualna	Odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	98,7
7.1	*KNR 2-01 0213/05*	*Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach*	*m3*	*98,7*
7.2	*KNR 2-01 0214/03 (dopłata 2x)*	*Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych*	*m3*	*98,7*
		1.2. Roboty montażowe		
8	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	367,5
10	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe o średnicy 600mm	szt	9
11	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m oraz włazem żeliwnym klasy D400	studnię	1
		2. Wodociąg		
		1.1. Roboty ziemne		
13	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	54
14	KNR 2-01 0317/04	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	54
15	KNR 2-01 0610/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	0,8
16	KNR 2-01 0322/07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III, wraz z rozbiórką	m2	80
17	KNR 2-01 0320/04	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	3,2
18	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczemnie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	53,5
18.1	*KNR 2-01 0230/01*	*Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m*	*m3*	*50*
18.2	*KNR 2-01 0236/03*	*Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami*	*m3*	*53,5*
19	Kalkulacja indywidualna	Odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	26
19.1	*KNR 2-01 0213/05*	*Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach*	*m3*	*4*
19.2	*KNR 2-01 0214/03 (dopłata 2x)*	*Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych*	*m3*	*4*
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą fi225PE100 RC (bez ceny rury)	mb	25,5
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą fi90PE100 RC (bez ceny rury)	mb	370

Przedmiar

Sieć wod-kan zlokalizowana wzdłuż drogi na działce 394/11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.2. Roboty montażowe		
22	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR17 o średnicy zewnętrznej 90mm	m	432,5
24	KNR-W 2-18 0109/10	Rury polietylenowe PE100RC SDR17 o średnicy zewnętrznej 225mm - rura osłonowa	m	25,5
25	KNR-W 2-18 0110/03	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	złącze	44
26	KNR-W 2-18 0112/01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm	szt	10
27	KNR-W 2-18 0112/01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej do 90mm - kolano 90st	szt	2
28	KNNR 8 0110/01	Wstawienie w wykopie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego o średnicy 80mm wraz z łącznikami RK	szt	3
29	KNNR 8 0110/02	Wstawienie w wykopie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego o średnicy 100/80/100mm	szt	1
30	KNR 2-18 0305/03	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	1
31	KNR 2-18 0315/03	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	4
34	KNR 2-19 0134/03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym R=0.955	kpl	4
36	KNR-W 2-18 0704/01 (dopłata 0,95x)	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	2,16
37	KNR-W 2-18 0707/01 (dopłata 0,95x)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,16
38	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,16