

Wartość kosztorysowa	1 197 282,35
Podatek VAT 23,00%	275 374,94
Cena kosztorysowa	1 472 657,29
Słownie: jeden milion czterysta siedemdziesiąt dwa tysiące sześćset pięćdziesiąt siedem i 29/100 PLN	

Kosztorys Inwestorski

Obiekt	Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa
Lokalizacja	Ełk, ul. Kolejowa
Poziom cen	Stawki narzutów, materiały pozostałe i sprzęt - III kw. 2024 Sekocenbud , roboty sanitarne oraz rury, armatura- ceny producentów i dostawców
Stawka robocizny	31,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	9,20%
Koszty pośrednie	69,5% (R+S)
Zysk	11,5% R+S+Kp(R+S)

Kosztorys

Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Przebudowa kanalizacji deszczowej.				1 197 282,35
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,522	7 874,99	4 110,74
2	KNR 2-01u1 0808/02	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 3,0m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową np. OW WRONKI - 85% wykopy mechaniczne	m3	2 288,702	193,20	442 177,23
3	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach do 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)- istniejących - kolidujących na trasie k.d.	kpl	7	2 205,19	15 436,33
4	KNR 4-05t1 0411/03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu- na trasie kd	kpl	8	417,27	3 338,16
5	KNR 4-05t1 0316/03	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej do 300mm - kolidującego po trasie kanału deszczowego (alternatywnie zamulenie odcinkowo pianobetonem- poza kolidującym)	m	396	59,50	23 562,00
6	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe pod rurociąg „kolekt. w gr. suchych kat. III-IV z wyd. urob. łopatą lub wyciąg. ręcz. szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokopy- 15% Nr ST: ST 0001	m3	403,889	193,04	77 966,73
7	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego	m3	75,91	100,60	7 636,55
8	KNR 4-04 1102/05 (dopłata 4x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	75,91	39,08	2 966,56
9	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	986,58	33,86	33 405,60
10	KNNR-W 10 2207/02	Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m3	147,987	13,45	1 990,43
11	KNNR 4 1306/05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP SN10 o średnicy 400mm	m	477	577,20	275 324,40
12	KNNR 4 1306/03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP SN10 o średnicy 300mm	m	45	395,43	17 794,35
13	KNR 2-18 0501/02	Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	986,58	33,86	33 405,60
14	KNR-W 2-18 0518/05	Podstawa prefabrykowana studni kanalizacyjnej systemowej DN1000 mm	szt	12	4 313,48	51 761,76
15	KNR-W 2-18 0518/01	Studnie kanalizacyjne systemowe GRP o średnicy 1000mm (12 szt.)	m	31,3	1 609,42	50 374,85
16	KNR-W 2-18 0518/07	Wypożyczenie studni kanalizacyjnej systemowej DN1000 o podstawie prefabrykowanej	kpl	12	2 849,53	34 194,36
17	KNNR-W 9 0814/02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 200mm	m	21	51,80	1 087,80
18	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - przykanaliki deszczowe, przełączenia	km	0,138	15 617,96	2 155,28
19	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3- dla włączenia wpustów, przełączenia - 90% mechanicznie	m3	327,267	16,48	5 393,36
20	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe pod rurociąg „kolekt. w gr. suchych kat. III-IV z wyd. urob. łopatą lub wyciąg. ręcz. szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokop- 10% j/w Nr ST: ST 0001	m3	36,363	193,04	7 019,51
21	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	234,6	33,86	7 943,56
22	KNNR-W 10 2207/02	Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m3	35,19	11,60	408,20
23	KNNR 4 1308/02	Przykanaliki z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk SN12	m	138	102,22	14 106,36
24	KNR 2-18 0501/02	Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	234,6	33,86	7 943,56
25	KNNR 4 1424/02	Wpusty uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i kratką ściekową żeliwną D400 na zawiasie	szt	22	2 812,14	61 867,08

Kosztorys

Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	48,105	79,45	3 821,94
27	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	320,698	9,75	3 126,81
28	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	272,593	3,10	845,04
29	Kalkulacja własna	Kontrola poprawności i jakości wykonania kanałów za pomocą inspekcji kamerą.	m	660	9,27	6 118,20
		Razem				1 197 282,35
		Podatek VAT 23%				275 374,94
		Ogółem kosztorys				1 472 657,29

Tabela elementów

Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa

Nr	Opis	Wartość
1.	Przebudowa kanalizacji deszczowej.	1 197 282,35
	Razem	1 197 282,35
	Podatek VAT 23%	275 374,94
	Ogółem kosztorys	1 472 657,29