

KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej tłocznej i pompownia oraz
dostosowaniem istniejącej kanalizacji do pompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI: Łaszczyn 63/2, 63-900 Rawicz
NAZWA INWESTORA: Placówka Opiekuńczo- Wychowawcza "Mały Dworek"
ADRES INWESTORA: Łaszczyn 63/2, 63-900 Rawicz
WYKONAWCA: Wybrany w drodze przetargu

DATA OPRACOWANIA: 10.10.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: październik 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	71,6% (R+S)
Zysk [Z]	12,8% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.10.2024

Data zatwierdzenia

Przyłącze kanalizacji sanitarnej
Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przyłącze kanalizacji sanitarnej						
1	KNR-W 2-01 0808-04	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 3,0-4,0 m	m3	$3 * 3 * 5 = 45,000$	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	$3,14 * 0,7 * 0,7 * 4 + \text{poz.7} = 11,419$	0,00	0,00
3	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	$\text{poz.1} + 42,12 = 87,120$	0,00	0,00
4	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - tłoczny+ ks +zasilanie dla pompowni	m3	159,970	0,00	0,00
5	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	$\text{poz.1} - \text{poz.2} + \text{poz.4} = 193,551$	0,00	0,00
6	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3	$\text{poz.5} = 193,551$	0,00	0,00
7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3	$39 * 0,15 * 0,9 = 5,265$	0,00	0,00
8	KNR 2-18 0501-04	Dowóz piasku na obsypkę	m2	$31,5 - 1,7 = 29,800$	0,00	0,00
9	KNR-W 2-01 0606-03	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 8 m	szt.	15,000	0,00	0,00
10	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.	72,000	0,00	0,00
11	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm tłoczny kanalizacja sanitarne	m	145,000	0,00	0,00
12	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm	złąc. z.	5,000	0,00	0,00
13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	$6 + 30 + 3 + 10 = 49,000$	0,00	0,00
14	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Pompownia kompaktowa Dn800 jednopompowa, szafą sterującą, uruchomieniem	stud.	1,000	0,00	0,00
15	KNR-W 2-18 0510-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm podstawa pompowni	m3	$3 * 3 * 0,15 = 1,350$	0,00	0,00
16	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia rozprężna	szt.	1,000	0,00	0,00
17	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - dla kanalizacji sanitarnej	szt.	$1 + 2 = 3,000$	0,00	0,00
18		Wykonanie zasilania projektowanej pompowni ścieków	kpl	1,000	0,00	0,00
19	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm - wejścia do pompowni	szt.	3,000	0,00	0,00
20	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm rura osłonowa pod istniejącą deszczówką	m	4,000	0,00	0,00
21		zamknięcie rury osłonowej mانشeta z dwóch stron Typ N	szt	2,000	0,00	0,00
22	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	$150 * 3 + 40 * 3 + 50 = 620,000$	0,00	0,00
23		Obsługa geodezyjna inwentaryzacja	kpl	1,000	0,00	0,00

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24	KNR 2-31 0203-03	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	30,000	0,00	0,00
25	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie starych zbiorników - szam ziemia z wykou	m3	15,000	0,00	0,00
26	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	29,8 - 15 = 14,800	0,00	0,00
27	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	14,800	0,00	0,00
28	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur tworzywowych o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .	1,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 71, 6% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 12,8% (R+S+Kp (R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł