
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Branża sanitarna
INWESTOR : Gmian Ułęż
ADRES INWESTORA : Ułęż 168, 08-504 Ułęż
BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 03-2022

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	PRZEWODY KANALIZACYJNE WRAZ ZE STUDNIAMI REWIZYJNYMI I POŁĄCZENIAMI	
1.1	Roboty ziemne	
1.2	Roboty montażowe	
1.3	Przecisk pod drogą powiatową	
1.4	Łapacz wody	
	Narzuty kosztorysu	
	RAZEM netto	
	Vat	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEWODY KANALIZACYJNE WRAZ ZE STUDNIAMI REWIZYJNYMI I POŁĄCZENIAMI			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (6+1+6+5+90+12+3+21)/1000	km km	 0.14	
				RAZEM	0.14
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0801-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m (6+1+6+5+90+12+3+21)*2*1.2	m³ m³	 345.60	
				RAZEM	345.60
1.2		Roboty montażowe			
3 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm- piasek średni i gruby (6+1+6+5+90+12+3+21)*0.1*0.5	m³ m³	 7.20	
				RAZEM	7.20
4 d.1. 2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości z betonu B-25 1. Fundament pod odwodnienie 2. Obetonowanie odwodnienia liniowego po obu stronach (6)*0.25*0.5*3	m³ m³	 2.25	
				RAZEM	2.25
5 d.1. 2	KNR 9-26 0113-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu Kanał monolityczny z polimerbetonu w kolorze naturalnym Przekrój V Szerokość w świetle 30,0 cm Maksymalna klasa obciążenia: D 400 - F 900 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
6 d.1. 2	KNR 9-26 0206-04	Skrzynka odpływowa odwodnienia liniowego z polimerobetonu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1. 2	KNNR 4 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 300 mm w gotowych wykopach, 131	m m	 131.00	
				RAZEM	131.00
8 d.1. 2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m, przykrycie włazem żeliwnym kl.D400 zabezpieczonymi przed kradzieżą posadowione na pierścieniach wyrównawczych 3	stud. stud.	 3.00	
				RAZEM	3.00
9 d.1. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Przecisk pod drogą powiatową			
10 d.1. 3	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 500 mm w gruntach kat. III-IV R*0.955 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
1.4		Łapacz wody			
11 d.1. 4	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) R*0.955 1*8*0.5	m³ m³	 4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.1. 4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10 4	m³ m³	 4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.1. 4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (1+8)*2	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Beton C12/15)	m ³		
d.1.	0402-04				
4		18*0.3*0.3	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m ²		
d.1.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
4		8	m ²	8.00	
		1.5*1.5	m ²	2.25	
				RAZEM	10.25
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
4		poz.15	m	10.25	
				RAZEM	10.25
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
4		poz.15	m ²	10.25	
				RAZEM	10.25
18	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (grubość warstwy 4 cm)	m ²		
d.1.	0111-01	Krotność = 0.33			
4		poz.15	m ²	10.25	
				RAZEM	10.25
19	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C12/15 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (grubość warstwy 22 cm)	m ²		
d.1.	0109-03				
4		poz.15	m ²	10.25	
				RAZEM	10.25
20	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C12/15 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0109-04	Krotność = 10			
4		poz.15	m ²	10.25	
				RAZEM	10.25
21	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1.	0301-01	R*0.955			
4		1*1*2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-15	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m	kpl.		
d.1.	0224-01	MATERIAŁ INWESTORA - 1 szt pokrywa nsatuzdienna, 1 szt kratki			
4		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEWODY KANALIZACYJNE WRAZ ZE STUDNIAMI REWIZYJNYMI I POŁĄCZENIAMI				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.14		
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0801-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³	345.60		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty montażowe				
3 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm- piasek średni lub gruby	m³	7.20		
4 d.1. 2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości z betonu B-25 1. Fundament pod odwodnienie 2. Obetonowanie odwodnienia liniowego po obu stronach	m³	2.25		
5 d.1. 2	KNR 9-26 0113-04	Odwodnienia liniowe z polimerbetonu Kanał monolityczny z polimerbetonu w kolorze naturalnym Przekrój V Szerokość w świetle 30,0 cm Maksymalna klasa obciążenia: D 400 - F 900	m	6.00		
6 d.1. 2	KNR 9-26 0206-04	Skrzynka odpływowa odwodnienia liniowego z polimerobetonu	kpl.	1.00		
7 d.1. 2	KNNR 4 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 300 mm w gotowych wykopach,	m	131.00		
8 d.1. 2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m, przykrycie włazem żeliwnym kl.D400 zabezpieczonymi przed kradzieżą posadowione na pierścieniach wyrównawczych	stud.	3.00		
9 d.1. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1.00		
Razem dział: Roboty montażowe						
1.3		Przecisk pod drogą powiatową				
10 d.1. 3	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 500 mm w gruntach kat. III-IV R*0.955	m	12.00		
Razem dział: Przecisk pod drogą powiatową						
1.4		Łapacz wody				
11 d.1. 4	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) R*0.955	m³	4.00		
12 d.1. 4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10	m³	4.00		
13 d.1. 4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	18.00		
14 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Beton C12/15)	m³	1.62		
15 d.1. 4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²	10.25		
16 d.1. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.25		
17 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	10.25		
18 d.1. 4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (grubość warstwy 4 cm) Krotność = 0.33	m²	10.25		
19 d.1. 4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C12/15 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (grubość warstwy 22 cm)	m²	10.25		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa C12/15 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	10.25		
21 d.1. 4	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) R*0.955	m ³	2.00		
22 d.1. 4	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m MATERIAŁ INWESTORA - 1 szt pokrywa nsatudzienna, 1 szt kratki	kpl.	2.00		
Razem dział: Łapacz wody						
Razem dział: PRZEWODY KANALIZACYJNE WRAZ ZE STUDNIAMI REWIZYJNYMI I POŁĄCZENIAMI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: