

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w m. Zaręby Kościelne
ADRES INWESTYCJI : Zaręby Kościelne, gmina Zaręby Kościelne
INWESTOR : Gmina Zaręby Kościelne
ADRES INWESTORA : 07-323 Zaręby Kościelne, ulica Kowalska 14
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Łojewski
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2022

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232440-8	sieć kanalizacji sanitarnej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - wytyczenie i inwentaryzacja	km		
d.1	0119-03	0.321	km	0.321	
				RAZEM	0.321
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0215-06	405.31	m ³	405.310	
				RAZEM	405.310
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0501	25.33	m ³	25.330	
				RAZEM	25.330
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczaniem podsypka pod rurociąg i obsypka do wysokości 30 cm nad rurą	m ³		
d.1	0320-0501	151.99	m ³	151.990	
				RAZEM	151.990
5	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-01	269.62	m ³	269.620	
				RAZEM	269.620
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- nadmiar ziemi	m ³		
d.1	0202-06	9.03	m ³	9.030	
				RAZEM	9.030
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0233-01	633.3	m ²	633.300	
				RAZEM	633.300
8	KSNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m ²		
d.1	0316-01	675.5	m ²	675.500	
				RAZEM	675.500
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	253.32	m ²	253.320	
				RAZEM	253.320
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	211.1	m	211.100	
				RAZEM	211.100
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pierścieniem odciążającym	szt		
d.1	0517-02	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
12	analiza indywidualna	Przewiert sterowany rurami PE HD RC SDR 17 o średnicy 200 x 11,9 mm	m		
d.1		109.9	m	109.900	
				RAZEM	109.900
13	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1	0804-02	321	m	321.000	
				RAZEM	321.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45232440-8	sieć kanalizacji sanitarnej				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0.321		
2 d.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	405.31		
3 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	25.33		
4 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczaniem podsypka pod rurociąg i ob-sypka do wysokości 30 cm nad rurą	m ³	151.99		
5 d.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	269.62		
6 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- nadmiar ziemi	m ³	9.03		
7 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsieni-cowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	633.3		
8 d.1	KSNR 1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką bala-mi drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m ²	675.5		
9 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gruboś-ci 10 cm	m ²	253.32		
10 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	211.1		
11 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - za-mknięcie rurą teleskopową z pierścieniem odciążającym	szt	12		
12 d.1	analiza indywi-dualna	Przewiert sterowany rurami PE HD RC SDR 17 o średni-cy 200 x 11,9 mm	m	109.9		
13 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	321		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	K	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: