Inwestor:

Powiat Proszowicki
Ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice

Adres inwestycji:

Miejscowości: Kowala, dz. nr ewid. : 319, 162/1, Jakubowice: 392, 348/3, 347/3, 346/3, Żębocin: 201/2, 337/2, 322
Gmina: Proszowice
Powiat: proszowicki
Województwo: małopolskie

Nazwa opracowania:

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km"

Przedmiar robót

Branża sanitarna

Opracował:

Mariusz Mucha

Data opracowania: 28.12.2023r.

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Ofertowy:
Rob = R
Mat = M+Mp
Spr = S
Kp = (Rob+Spr) * 0%
Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%
Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U
Vat = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U) * 0%
Ogółem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+Vat

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Gruszów-Kowala-Łaganów siec gazowa ofert

WX Tabela elementów scalonych wyk.dn: 2022-12-07 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kp	Z	Razem	Vat	Ogółem
1	**SIEĆ GAZOWA**								
1.1	**ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE ORAZ MONTAŻOWE**								
	Razem część: 1.1								
	Razem część: 1								
	Razem kosztorys								

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa

Zamówienie:
Lokalizacja: " Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa
Zamawiający: Powiat Proszowicki Ul. 3 Maja 72 32-100 Proszowice Data przedmiaru: 2022-12-07
Identyfikator kosztorysu: Gruszów-Kowala-Łaganów siec gazowa ofert

WK Karta tytułowa wyk.dn: 2022-12-07 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	**45100000-8**	Przygotowanie terenu pod budowę
2	**45110000-1**	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3	**45200000-9**	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
4	**45230000-8**	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
5	**45231000-5**	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa

Identyfikator kosztorysu: Gruszów-Kowala-Łaganów siec gazowa ofert

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2022-12-07 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**SIEĆ GAZOWA**		
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE ORAZ MONTAŻOWE		
1	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km	0,28
	275,50/1000 0,28		
2	KNR 2-01 215-1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu I-II - 80% mechanicznie	m3	193,95
	242,44*0,8 193,95		
3	KNR 4-01 102-4 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 3.0 m w gruncie kat.I-II - 20% ręcznie	m3	48,49
	242,44*0,2 48,49		
4	KNR 2-01 322-1 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu I-II, umocnienie pełne-przyjeto 20% dłg - pale bedą przenoszone	m2	121,22
	(275,50*1,1*2)*0,2 121,22		
5	KNNR 4 1411-3 Podłoże z piasku pod gazociąg o gr.20 cm	m3	44,08
	275,5*0,8*0,2 44,08		
6	KNNR 4 1411-4 Obsypka rurociągu oraz zassypanie rurociągu piaskiem warstwą o gr.30 cm ponad rurociąg	m3	66,12
	275,50*0,8*0,3 66,12		
7	KNR 2-19 WACETOB 301-6 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o średnicy nominalnej 63 mm - Rura przewodowa dn63x5,8mm PE100 RC SDR11	m	275,50
8	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Analogia. Ułozenie przewodu lokalizacyjnego DY1x2,5mm2 na trasie gazociągu ułożonego w ziemi (ułożony 5 cm nad rurociągiem)	m	275,50
	275,50 275,50		
9	KNR 2-19 WACETOB 303-6 Połączenia z pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63 mm - Mufa elektrooporowa dn63mm	szt	16,00
10	KNR 2-19 WACETOB 303-6 Połączenia z pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63 mm - Łuk gięty PE 45° dn63mm	szt	8,00
11	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy gazociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi - taśma ostrzegawcza koloru żółtego (ułożona 40 cm nad rurociągiem)	m	275,50
	275,50 275,50		
12	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy gazociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi - taśma lokalizacyjna z wkładka metalową	m	275,50
	275,50 275,50		
13	KNR 0-34 IGM 109-1 Analogia. Izolacja rurociągu taśmą antykorozyjną	m	275,50
14	KNR 2-19 WACETOB 211-2 Próby szczelności gazociągów	m	318,50
	318,5 318,50		
15	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów mech. z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV- 90% mechanicznie	m3	119,20
	132,44*0,9 119,20		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNNR 1 318-3 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III	m3	13,24
	132,44*0,1 13,24		
17	KNR 2-21 218-3 [R=0,955] Rozścielanie ziemi z wykopu na terenie płaskim, spycharkami	m3	110,20
	44,08+66,12 110,20		
18	KNR 2-19 WACETOB 134-3 Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym z tabliczką orientacyjną	kpl	2,00
19	KNR 2-19 WACETOB 0-0 Kalk.Ind. Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Gruszów-Kowala-Łaganów siec gazowa ofert

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny wyk.dn: 2022-12-07 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	42	Cieśle -gr.II	r-g	50,48	0,00	0,00
2	92	Izolarze -gr.II	r-g	23,17	0,00	0,00
3	772	Monterzy -gr.II	r-g	6,24	0,00	0,00
4	761	Ogrodnicy -gr.I	r-g	26,73	0,00	0,00
5	999	Robotnicy	r-g	345,69	0,00	0,00
6	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	138,55	0,00	0,00
		Razem kosztorys		590,86		0,00

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Gruszów-Kowala-Łaganów siec gazowa ofert

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 2022-12-07 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2640105	Bale igl.obrzynane nasyc.gr.50-63mm kl.III	m3	0,13	0,00	0,00
2	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	0,20	0,00	0,00
3	2640900	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) igl.korowane nasyc.	m3	0,11	0,00	0,00
4	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	1,16	0,00	0,00
5		Inwentaruzacja powykonawcza	kpl	1,00	0,00	0,00
6	1341299	Klamry ciesielskie	kg	14,43	0,00	0,00
7		Łuk gięty PE 45° dn63mm	szt	8,00	0,00	0,00
8		Mufa elektrooporowa dn63mm	szt	16,00	0,00	0,00
9	1121199	Pale szalunkowe stal.(wypraski)	t	0,03	0,00	0,00
10	1601997	Piasek	m3	80,67	0,00	0,00
11	1601804	Piasek	m3	53,78	0,00	0,00
12		Przewód DY1x2,5mm2	m	303,05	0,00	0,00
13		Rura przewodowa dn63x5,8mm PE100 RC SDR11	m	283,77	0,00	0,00
14	2030899	Słupek betonowy znacznikowy	szt	2,00	0,00	0,00
15	3951300	Słupki drewniane igl.d:70 mm	m3	0,03	0,00	0,00
16	6321900	Tabliczka do znakowania gazociągów	szt	2,00	0,00	0,00
17		Taśma antykorozyjna do rurociągu	m	316,83	0,00	0,00
18		Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna żółta	m	303,05	0,00	0,00
19	1560545	Taśma z folii PE do znak.tras gazoc.z wkł.	m	303,05	0,00	0,00
		Razem kosztorys				0,00

" Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km" - sieć gazowa

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Gruszów-Kowala-Łaganów siec gazowa ofert

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 2022-12-07 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	81110	Agregat prądotwórczy	m-g	5,76	0,00	0,00
2	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15m3 (1)	m-g	12,86	0,00	0,00
3	71270	Prościarka do rur PE	m-g	11,71	0,00	0,00
4	39512	Samochód dostawczy (1)	m-g	0,42	0,00	0,00
5	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,90	0,00	0,00
6	39530	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,38	0,00	0,00
7	83100	Sprężarka powietrza (1)	m-g	29,28	0,00	0,00
8	11331	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1)	m-g	4,41	0,00	0,00
9	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,72	0,00	0,00
10	39000	Środek transportowy (1)	m-g	6,90	0,00	0,00
11	12612	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	16,45	0,00	0,00
12	12520	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	74,27	0,00	0,00
13	72560	Zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE,PEHD	m-g	5,76	0,00	0,00
14	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,66	0,00	0,00
		Razem kosztorys		171,48		0,00