

PRZEDMIAR R O B Ó T

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie gazociągów wysokiego ciśnienia DN 400 oraz DN 500 mm w budowanej drodze Grąbków - Żdżenice
ADRES INWESTYCJI : Feliksów
INWESTOR : Urząd Gminy Malanów
ADRES INWESTORA : 62-709 Malanów ul Turecka 16
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Marczak
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zabezpieczenie gazociągów wysokiego ciśnienia DN 400 oraz DN 500 mm pod projektowaną drogą						
1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	122,22		
2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	300,44		
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	10,40		
4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 8/10	m ³	10,40		
5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu C 20/25	m ³	24,96		
6	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ławy fundamentowe - pręty żebrowane	t	1,85		
7	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	265,20		
8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	265,20		
9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	193,44		
10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	193,44		
11	KNR-W 2- 20 0117-07	Prefabrykowane przepusty skrzyniowe otwarte kanałowe typ 300x100 np. f-my Fabit Kielce dla rurociągów o średnicy 400 i 500 mm	szt.	52,00		
12	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie przestrzeni przepustu piaskiem kopanym naturalnym- kat.gr.I-II	m ³	116,20		
13	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	167,07		
14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	167,07		
15	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi do zasypiania przepustów	m ³	167,07		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 28,00*2,50*0,60+1,10*0,65*0,5*2*28,00<gazociąg o śr 500 mm> 28,00*2,50*0,60+1,00*0,65*0,5*2*28,00<gazociąg o śr. 400 mm>	m ³ m ³ m ³	 62,02 60,20	
				RAZEM	122,22
2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 28,00*(2,40+0,80)*0,5*1,60*2<gazociąg o śr. 400mm> 28,00*(2,50+0,80)*0,5*1,70*2<gazociąg o śr. 500mm>	m ³ m ³ m ³	 143,36 157,08	
				RAZEM	300,44
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) wykop pod chudy beton pod ławami - gazociąg 400 i 500 mm 26,00*1,00*0,10*2*2	m ³ m ³	 10,40	
				RAZEM	10,40
4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 8/10 26,00*1,00*0,10*2*2<gazociąg 400 i 500 mm>	m ³ m ³	 10,40	
				RAZEM	10,40
5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu C 20/25 26,00*0,80*0,30*2*2<gazociąg 400 i 500 mm>	m ³ m ³	 24,96	
				RAZEM	24,96
6	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ławy fundamentowe - pręty żebrowane 26,00*2*2*0,0178<gaziociąg 400 i 500 mm>	t t	 1,85	
				RAZEM	1,85
7	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ławy fundamentowe 26,00*0,80*2*2 góra przepustu żelbetowego 26,00*3,50*2	m ² m ² m ²	 83,20 182,00	
				RAZEM	265,20
8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa obmiar jak wyżej 265,20	m ² m ²	 265,20	
				RAZEM	265,20
9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ławy fundamentowe 26,00*0,30*2*2*2 boki przepustu żelbetowego 26,00*1,26*2*2	m ² m ² m ²	 62,40 131,04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	193,44
10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa obmiar jak wyżej 193,44	m ² m ²	 193,44	
				RAZEM	193,44
11	KNR-W 2- 20 0117-07	Prefabrykowane przepusty skrzyniowe otwarte kanałowe typ 300x100 np. f-my Fabit Kielce dla rurociągów o średnicy 400 i 500 mm 26*2	szt. szt.	 52,00	
				RAZEM	52,00
12	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie przestrzeni przepustu piaskiem kopanym naturalnym- kat.gr.I-II 28,00*3,00*1,00*2 - potrącenia -28,00*(1,10+1,80)*0,5*0,60<gazociąg o średnicy 400 mm> -28,00*(1,00+1,80)*0,5*0,70<gazociąg o średnicy 500 mm>	m ³ m ³ m ³ m ³	 168,00 -24,36 -27,44	
				RAZEM	116,20
13	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar jak pozycja 1 i 2 122,22+300,44 - potrącenia -26,00*3,52*1,26*2<przepust żelbetowy> -26,00*0,80*0,30*2*2<ławy żelbetowe>	m ³ m ³ m ³ m ³	 422,66 -230,63 -24,96	
				RAZEM	167,07
14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar jak wyżej 167,07	m ³ m ³	 167,07	
				RAZEM	167,07
15	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi do zasypiania przepustów obmiar jak pozycja 13 167,07	m ³ m ³	 167,07	
				RAZEM	167,07