
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podziemnej instalacji gazowej do magazynie nr.1 orazbud administracyjno-biurowego w składnicy RARS w Zalesiu
ADRES INWESTYCJI : Agencja Rezerw Materiałowych Składnica w Zalesiu Zalesie Golczowskie ul. Główna 4 , 32-310 Klucze dz 45/5 obr.Jaroszewiec
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : ul.Grzybowska 45, 00-844 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : I kwartał 2021r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR

Data opracowania
I kwartał 2021r

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	kz	Z	RAZEM
1	Przyłącza gazowe- roboty pomiarowe i ziemne							
2	Przyłącza gazowe -roboty montażowe							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przyłącza gazowe- roboty pomiarowe i ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -tyczenie	m	71,83+ 103,89 = 175,720		
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	5,0*1,0+6,4* 1,0+2,0*1,0* 1,0 = 13,400		
3 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	13,40		
4 d.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	13,40		
5 d.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	13,40		
6 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	13,40		
7 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0.25-0,60 m3 w gruncie kat. III-IV -komory startowe i odbiorcze	m ³	5,0*1,0*0,9+ 6,4*1,0*1,0+ 4,2*1,0*1,3+ 2,5*1,0*1,0 = 18,860		
8 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku -dokopanie	m ³	18,86*0,2 = 3,772		
9 d.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m wykopów o ścianach pionowych głębokość do 3,0m kategoria gruntu III-IV wraz z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	18,86+3,77 = 22,630		
10 d.1	KNNR 1 0204-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łżyki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	16,08		
Razem dział: Przyłącza gazowe- roboty pomiarowe i ziemne						
2		Przyłącza gazowe -roboty montażowe				
11 d.2	KNR-W 2-19 0301-10 analogia	Montaż rurociągów z rur DN125*11,4mm PE 100RCSDR11 przewiert sterowany	m	71,83		
12 d.2	KNR-W 2-19 0301-06 analogia	Montaż rurociągów z rur DN63*5,8mm PE100RC SDR11 -przewiert sterowany	m	103,89		
13 d.2	S-219 1100-10	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych trójnik PE100 SDR11 125mm +redukcja elektrooporowa	szt	1,00		
14 d.2	S-219 1100-10	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych trójnik PE100 SDR11 125mm	szt	1,00		
15 d.2	S-219 1100-10	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt	1,00		
16 d.2	S-219 1100-09	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych PE/stal 125/100	szt	1,00		
17 d.2	S-219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych -mufa	szt	1,00		
18 d.2	S-219 1100-10	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych -	złącz.	1,00		
19 d.2	S-219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych PE/stal 63/50	szt	1,00		
20 d.2	S-219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych kolano DN63/90^	szt	5,00		
21 d.2	KNR-W 2-19 0201-07	Montaż rurociągu niskiego ciśnienia gazociągi o śr. nominalnej 100 mm -rura stalowa b/szwu + kolano hamburskie	m	0,4+1,6 = 2,000		
22 d.2	KNR-W 2-19 0201-05	Montaż rurociągu niskiego ciśnienia gazociągi o śr. nominalnej 50 mm -rura stalowa b/szwu +kolani hamburskie	m	0,4+1,6 = 2,000		
23 d.2	S-219 1400-06	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 125 mm	m	1,60		
24 d.2	S-219 1400-06	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 80 mm	m	1,60		
25 d.2	KNR-W 2-19 0208-04	Kołnierz stalowyDn100 GZ	kpl.	1,00		
26 d.2	S-219 1200-05	Ustawienie -zawór gazowy kołnierzowy 100mm	szt.	1,00		
27 d.2	S-219 1200-03	Ustawienie zawór gazowy odcinający . 50 mm	szt.	1,00		
28 d.2	kalk. własna	Montaż szafki gazowej na zawór odcinający	szt.	2,00		
29 d.2	KNR 2-19 0205-03	Zasuwy odcinające o śr. nom. 100 mm wraz z obudową i skrzynką	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.2	kalk. własna	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. 110mm -trójnik równoprzelotowy PE 110mm	szt	1,00		
31 d.2	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej do 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	175,00		
32 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	175,00		
33 d.2	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	1,00		
Razem dział: Przyłącza gazowe -roboty montażowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: