

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 998/2, 998/9 OBRĘB EWID. 0017 Zagnańsk
JEDNOSTKA EWID. 260419_2 Zagnańsk
Instalacja gazu - zewnętrzna
INWESTOR : GMINA ZAGNAŃSK
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk; Ul. Spacerowa 8,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Grzegolec
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m $23,96 * ((1,28 + 1,13) / 2 + 0,2) * 0,2 + 21 * 1,33 * 0,2$	m ³ m ³	 12,32	 12,32
2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $23,96 * ((1,28 + 1,13) / 2 + 0,2) * 0,8 + 21 * 1,33 * 0,8$	m ³ m ³	 49,28	 49,28
3	KNR 2-01 0610-06	Podsypka i obsypka rurociągu $23,96 * 0,5 + 21 * 0,5$	m ³ m ³	 22,48	 22,48
4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $(23,96 * ((1,28 + 1,13) / 2 + 0,2) + 21 * 1,33 - 22,48 * 1,2) * 0,8$	m ³ m ³	 27,69	 27,69
5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m $(23,96 * ((1,28 + 1,13) / 2 + 0,2) + 21 * 1,33 - 22,48 * 1,2) * 0,2$	m ³ m ³	 6,92	 6,92
6	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 RC SDR 11 fi 75 mm $23,96 + 1,28 + 1,13$	m m	 26,37	 26,37
7	KNR-W 2-19 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 RC SDR 11 fi 63 mm $21 + 1,13$	m m	 22,13	 22,13
8	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
9	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
10	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
11	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
12	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 75 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
13	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
14	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 75 mm na ciśnienie do 0.6 MPa $23,96 + 21$	m m	 44,96	 44,96
15	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - rury osłonowe Arot na kablach elektrycznych 3	m m	 3,00	 3,00
16	kalk. własna	Szafka gazowa 60x60x25 z gazomierzem miechowym G6 i kurkiem odcinającym DN50 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00