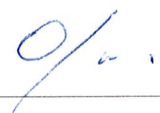
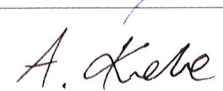


PRZEDMIAR ROBÓT

inwestycji pn.:

„Przebudowa i remont gazociągu Goleniów-Police w rejonie Rezerwatu Olszanka oraz Roztoki Odrzańskiej” – etap II

Droga na terenie pól refulacyjnych „Mańków”

Inwestor:	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. ul. Mszczonowska 4 02-337 Warszawa adres do korespondencji: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	
Wykonawca dokumentacji:	PGNiG GAZOPROJEKT S.A. ul. Strzegomska 55a, 53-611 Wrocław	
Opracował:	Wojciech Grabski	
Sprawdził:	Adam Kozdra	
Kierownik Projektu:	Tomasz Sojka	
Nr projektu	RP2901.14.0001.28.02	Wersja 3

Egz. nr

Wrocław, marzec 2020r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gazociąg w/c DN 500					
1		Droga na terenie pól refulacyjnych "Mańków"			
1.1	45112730-1	Przygotowanie terenu pod drogi			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym	km	1.00	
		1		RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z krzaków, wyrównanie z wywiezieniem	m ²		
d.1.1	0111-04		m ²	13712.00	
		694+618+808+636+1368+1890+1280+1050+668+4700		RAZEM	13712.00
3	KNR 2-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych - usunięcie ziemi roślinnej	m ³		
d.1.1	0405-01	spycharkami o mocy 75 KM	m ³	13800.00	
		13800		RAZEM	13800.00
4	KNR 2-01	Urobek rozgarnięty spycharkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0229-03		m ³	2998.40	
		14992*0.2		RAZEM	2998.40
1.2	45112730-1	Urządzenie nasypu zbrojonego			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nasyp w gruncie kat. I-IV głębokości 50	m ²		
d.1.2	0101-01	cm			
	0101-02		m ²	13712.00	
		694+618+808+636+1368+1890+1280+1050+668+4700		RAZEM	13712.00
6	KNR-W 2-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m ²		
d.1.2	0116-01		m ²	13712.00	
		poz.5		RAZEM	13712.00
7	KNR AT-04	Wzmocnienie materaca gr.0,5 m geotkaniną	m ²		
d.1.2	0101-02		m ²	13712.00	
		694+618+808+636+1368+1890+1280+1050+668+4700		RAZEM	13712.00
8	KNR 2-31	Warstwa dolna materaca zagęszczana mechanicznie - 50 cm grubości po za-	m ²		
d.1.2	0106-03	gęszczeniu			
	0106-04		m ²	13712.00	
	analogia			RAZEM	13712.00
		694+618+808+636+1368+1890+1280+1050+668+4700			
9	KNR AT-04	Wzmocnienie materaca gr.0,5 m geotkaniną	m ²		
d.1.2	0101-02		m ²	13712.00	
		694+618+808+636+1368+1890+1280+1050+668+4700		RAZEM	13712.00
10	KNR 2-31	Druga warstwa materaca zagęszczana mechanicznie - 50 cm grubości po za-	m ²		
d.1.2	0106-03	gęszczeniu			
	0106-04		m ²	11411.00	
	analogia			RAZEM	11411.00
		548+488+638+1080+1530+1037+850+550+4690			
11	KNR AT-04	Wzmocnienie materaca gr.0,5 m geotkaniną	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 2	m ²	11411.00	
		poz.10		RAZEM	11411.00
12	KNR 2-31	Trzecia warstwa materaca zagęszczana mechanicznie - 50 cm grubości po	m ²		
d.1.2	0106-03	zagęszczeniu			
	0106-04		m ²	7090.00	
	analogia			RAZEM	7090.00
		1260+700+440+4690			
13	KNR AT-04	Wzmocnienie materaca gr.0,5 m geotkaniną	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 2	m ²	7090.00	
		poz.12		RAZEM	7090.00
14	KNR 2-31	Czwarta warstwa materaca zagęszczana mechanicznie - 50 cm grubości po	m ²		
d.1.2	0106-03	zagęszczeniu			
	0106-04		m ²	5075.00	
	analogia			RAZEM	5075.00
		385+4690			
15	KNR AT-04	Wzmocnienie materaca gr.0,5 m geotkaniną	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 2	m ²	5075.00	
		poz.14		RAZEM	5075.00
16	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.2	0227-03	kat. IV	m ³	18700.00	
		18700		RAZEM	18700.00

RP2901.14.0001.17.01.00.2.003 W 3_PRD.PRD

Gazociąg w/c DN 500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt spoisty kat. III	m ³		
d.1.2	0229-02	18700	m ³	18700.00	
				RAZEM	18700.00
1.3	45112730-1	Powierzchnia skarpy od strony deponowanego refulatu (droga+plac)			
18	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.3	0103-04	2580+1020	m ²	3600.00	
				RAZEM	3600.00
19	KNR AT-04	Wzmocnienie skarpy od strony deponowanego refulatu geowłókniną (zwiększone kotwienie ok.x1,5)	m ²		
d.1.3	0101-02	poz.18	m ²	3600.00	
				RAZEM	3600.00