
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Mińsku Mazowieckim K-24 - 13 -7
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Łupińskiego; 05-300 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji
ADRES INWESTORA : ul. Nowolipie 2; 00-150 Warszawa
BRANŻA : zewnętrzna instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Doziemna instalacja gazu	1	31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231220-3	Doziemna instalacja gazu			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na	m ³		
d.1	0216-04	odkład w gruncie kat. I-II UWAGA: 80 % mechanicznie 235.44	m ³	235.440	
				RAZEM	235.440
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,	m ³		
d.1	0310-01	5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) UWAGA: Pozostałe 20 % 58.86	m ³	58.860	
				RAZEM	58.860
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6 m palami	m ²		
d.1	0324-03	szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiór- ką 267.49*2	m ²	534.980	
				RAZEM	534.980
4	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu	kpl.		
d.1	0903-01	4.0 m 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elemen- tu 4.0 m 1	kpl.		
d.1	0903-06		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z	m ³		
d.1	0239-03	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II UWAGA: Dowóz piasku na podsypkę 28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10 28.8	m ³		
d.1	0214-03		m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	UWAGA: Pod rurociąg 28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
9	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.50 mm	m		
d.1	0201-05	montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego UWAGA: Dwa odcinki: przed skrzynką SKO1 i SKG 0.5+1.5	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych UWAGA: Przejście PE/stal dn 50 2	szt.		
d.1	0303-05		szt.	2.000	
analogia				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.40 mm	m		
d.1	0201-04	montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego UWAGA: Odcinek przed skrzynką SKO2 1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych UWAGA: Przejście PE/stal dn 40 1	szt.		
d.1	0303-04		szt.	1.000	
analogia				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.20 mm	m		
d.1	0201-01	montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego UWAGA: Odcinek przed skrzynką SKO3 1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 20 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych UWAGA: Przejście PE/stal dn 20 1	szt.		
d.1	0303-01		szt.	1.000	
analogia				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w	m		
d.1	0301-06	zwojach UWAGA: Rura PE100 dn 63 SDR 11 - gazowa 57.9	m	57.900	
				RAZEM	57.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-19 d.1 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach UWAGA: Rura PE100 dn 50 SDR 11 - gazowa 191.1	m m	 191.100	
				RAZEM	191.100
17	KNR-W 2-19 d.1 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach UWAGA: Rura PE100 dn 25 SDR 11 - gazowa 12.7	m m	 12.700	
				RAZEM	12.700
18	KNR-W 2-19 d.1 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych UWAGA: Kolano PE dn 63 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-19 d.1 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych UWAGA: Trójnik PE dn 63/50 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-19 d.1 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych UWAGA: Kolano PE dn 50 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-19 d.1 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych UWAGA: Trójnik PE dn 50/25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-19 d.1 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych UWAGA: Kolano PE dn 25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-19 d.1 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 59.9+192.5+13.9	m m	 266.300	
				RAZEM	266.300
24	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego UWAGA: Taśma żółta 266.3	m m	 266.300	
				RAZEM	266.300
25	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 265.5	m³ m³	 265.500	
				RAZEM	265.500
26	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 294.3	m³ m³	 294.300	
				RAZEM	294.300
27	KNR 2-25 d.1 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa UWAGA: Przyjęto słupki co 2 m 132	szt. szt.	 132.000	
				RAZEM	132.000
28	KNR 2-25 d.1 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie 132	szt. szt.	 132.000	
				RAZEM	132.000
29	KNR 2-01 d.1 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II UWAGA: Wywóz nadmiaru piasku 28.8	m³ m³	 28.800	
				RAZEM	28.800
30	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10 28.8	m³ m³	 28.800	
				RAZEM	28.800
31	Cena urzędowa (zakładowa)	Koszt składowania gruntu 28.8	m³ m³	 28.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.800