

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWY/ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY GAZOWNICZEJ - Przebudowa dróg wraz z odwodnieniem i infrastrukturą techniczną w ramach projektu: "Scalenie gruntów położonych w obszarze miasta PRUCHNIK
ADRES INWESTYCJI : Pruchnik
INWESTOR : Powiat Jarosławski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Jarosławskiego
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIA GAZOCIĄGÓW KLASYFIKACJA ROBÓT WG CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.225	km	0.225	
				RAZEM	0.225
2 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	m³		
		188.363	m³	188.363	
				RAZEM	188.363
3 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m³		
		188.363	m³	188.363	
				RAZEM	188.363
4 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	m³		
		62.788	m³	62.788	
				RAZEM	62.788
5 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m³		
		62.788	m³	62.788	
				RAZEM	62.788
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka)	m³		
		17.962	m³	17.962	
				RAZEM	17.962
7 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (obsypka)	m³		
		28.500	m³	28.500	
				RAZEM	28.500
8 d.1	KNNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
		21.2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
9 d.1	KNNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
		192.1	m	192.100	
				RAZEM	192.100
10 d.1	KNNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m		
		11.40	m	11.400	
				RAZEM	11.400
11 d.1	KNNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooprowa	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooprowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooprowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooprowa	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.1	KNNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooprowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja elektrooporowa Dn63/Dn50	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KNNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja elektrooporowa Dn63/Dn40	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja elektrooporowa Dn63/Dn32 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja elektrooporowa Dn50/Dn25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja elektrooporowa Dn40/Dn32 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Redukcja elektrooporowa Dn32/DN25 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Połączenie nierozłączne PE/stal dn63/DN50 [mm] (monoblok) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Połączenie nierozłączne PE/stal dn50/DN40 [mm] (monoblok) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Połączenie nierozłączne PE/stal dn40/DN32 [mm] (monoblok) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Połączenie nierozłączne PE/stal dn32/DN25 [mm] (monoblok) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.1	KNR-W 2-19 0303-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Połączenie nierozłączne PE/stal dn25/DN20 [mm] (monoblok) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi PE 90 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi PE 63 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi DN50 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi DN40 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi DN32 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi DN25 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.1	analiza in- dywidualna	Wcinki wykonane w istniejące gazociągi DN20 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Trójnik równoprzelotowy elektrooporowy Dn63 2	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Kolano elektrooporowe Dn63 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1	analiza in- dywidualna	Odgazowanie wyłączzonego gazociągu - suchym azotem 13	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
37 d.1	analiza in- dywidualna	Czyszczenie gazociągu 13	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
38 d.1	analiza in- dywidualna	Zagazowanie gazociągu 13	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
39 d.1	KNR 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 0.225	km km	0.225	
				RAZEM	0.225
40 d.1	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą osłonową 110 dwudzielna 4	zabezp zabezp .	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą osłonową 160 dwudzielna 1	zabezp zabezp .	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drut DY 2,5mm ² + taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna o szerokości min 6cm koloru żółtego 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
43 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza o szerokości min 20cm z nadrukiem gaz 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
44 d.1	KNR-W 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy sieci na słupku betonowym 30	kpl. kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
45 d.1	KNNR 4 1009-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - Rury ochronne 18.1	m m	18.100	
				RAZEM	18.100
46 d.1	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - Rury ochronne 94.6	m m	94.600	
				RAZEM	94.600
47 d.1	KNNR 4 1009-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - Rury ochronne 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
48 d.1	analiza in- dywidualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000