

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	CPV: 45233000-6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,082	km	0,08	
				RAZEM	0,08
2	CPV: 45231000-5	ZABEZPIECZENIE URZĄDZEN OBCYCH.			
2 d.2	KNR 2-01 0701-0803	Ręczne kopanie rowów dla rur osłonowych o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III.	m		
		2 * 9 + 10	m	28,00	
				RAZEM	28,00
3 d.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych i energetycznych rurą osłonową PE śr.110 mm grubościenną dwudzielną z uszczelnieniem końców rur - rury osłonowe dzielone typu A110PS	m		
		2 * 9 + 10	m	28,00	
				RAZEM	28,00
4 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - ułożenie zapasowej rury osłonowej karbowanej dwuściennej HDPE 110 (DVK110) koloru niebieskiego	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
5 d.2	KNR 2-01 0704-0804	Ręczne zasypywanie rowów dla rur osłonowych o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III	m		
		2 * 9 + 10	m	28,00	
				RAZEM	28,00
3	CPV: 45231000-5	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU.			
6 d.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 2,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		8,4	m3	8,40	
				RAZEM	8,40
7 d.3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 2,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
8 d.3	KNNR 4 1411-01	Podsypka pod rurę, obsypka z nadsypką wraz z zagęszczeniem	m3		
		1,35	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
9 d.3	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur PE100 RC TYP2 dwuwarstwowa SDR17 DN160x9,5mm wraz z przewodem lokalizacyjnym DY1x2,5mm2 szer. 6cm	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
10 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy instalacji taśmą ostrzegawczą żółtą z nadrukiem "GAZ" i numerem telefonu alarmowego 112. Szerokość taśmy: 30cm	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
11 d.3	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (mufa elektrooporowa DN160)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.3	KNR-W 2-19 0204-08	Kształtki stalowe - zwężka redukcyjna stalowa Dn 125/150	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 2-19 0204-08	Kształtki stalowe, Dn150 mm - wspawanie połączenia PE-stal 160/150	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.3	KNR-W 2-19 0303-12	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		0	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
15 d.3	KNR-W 2-19 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE 100 SDR17,6 DN200	m		
		6,8	m	6,80	
				RAZEM	6,80
16 d.3	KNR 2-01 0704-0804	Ręczne zasypywanie rowów dla wykopów liniowych	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
17 d.3	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 150 mm	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
4	CPV: 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG.			
18 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.4	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych. Folia typu drugiego (II generacji), grupa wielkości ZNAKI ŚREDNIE	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00