
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej Nr 4365W ul. Kochanowskiego w Ząbkach na odcinku od skrzyżowania z ul.
Drewnicką do skrzyżowania z ul. Szpitalną (wraz z tym skrzyżowaniem)
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ząbki, powiat wołomiński, województwo mazowieckie
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ADRES INWESTORA : ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin
BRANŻA : Sanitarna - sieć gazowa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi powiatowej Nr 4365W ul. Kochanowskiego w Ząbkach na odcinku od skrzyżowania z ul. Drewnicką do skrzyżowania z ul. Szpitalną (wraz z tym skrzyżowaniem)					
1		SIEĆ GAZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1. 0120-03					
1		0,50	km	0,50	
				RAZEM	0,50
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku na odkład do 1km samochodami samowładowczymi	m ³		
d.1. 0206-03					
1		118,92	m ³	118,92	
				RAZEM	118,92
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ściankach pionowych - 30% ręcznie	m ³		
d.1. 0317-0401					
1		50,97	m ³	50,97	
				RAZEM	50,97
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką ; wyk.o szer.do 1,6 m i głęb.do 6.0 m; (grunty nawodnione)	m ²		
d.1. 0323-03					
1		404,98	m ²	404,98	
				RAZEM	404,98
5	KNR-W 2-18	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów mineralnych grub. 20 cm	m ³		
d.1. 0511-03					
1		22,81	m ³	22,81	
				RAZEM	22,81
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m - obsypka	m ³		
d.1. 0320-0701					
1		51,30	m ³	51,30	
				RAZEM	51,30
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - zasypka	m ³		
d.1. 0230-01					
1		95,57	m ³	95,57	
				RAZEM	95,57
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1. 0236-03					
1		95,57	m ³	95,57	
				RAZEM	95,57
1.2		Demontaże			
9	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu PE dn40	m		
d.1. 0124-07					
2 poz.zast.		78	m	78,00	
				RAZEM	78,00
10	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego dn25	m		
d.1. 0121-01					
2 poz.zast.		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
11	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego dn40	m		
d.1. 0121-01					
2 poz.zast.		82	m	82,00	
				RAZEM	82,00
12	KNR 4-05I	Demontaż sączek wężowy	kpl.		
d.1. 0225-01					
2 poz.zast.		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 4-05I	Demontaż Ravetti	szt.		
d.1. 0222-01					
2 poz.zast.		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Roboty instalacyjne			
14	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR11, dn 25x3,0	m		
d.1. 0301-02					
3		12,4	m	12,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,40
15	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR11, dn 40x3,7	m		
d.1.	0301-04				
3		167	m	167,00	
				RAZEM	167,00
16	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.1.	0211-01				
3		poz. 14+poz. 15	m	179,40	
				RAZEM	179,40
17	KNR 2-19	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową żółta szer. 20cm	m		
d.1.	0219-01				
3		179,40	m	179,40	
				RAZEM	179,40
18	KNR 2-19	Taśma ostrzegawcza z PE z napisem "GAZ" szer. 20 cm żółta	m		
d.1.	0219-01				
3		179,40	m	179,40	
				RAZEM	179,40
19	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie PE/stal rurowe 40/40 mm SDR11	szt.		
d.1.	0303-04				
3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie PE/stal rurowe 25/20 mm SDR11	szt.		
d.1.	0303-02				
3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn40/40 mm	szt.		
d.1.	0303-04				
3		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn40/32 mm	szt.		
d.1.	0303-04				
3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn40/25 mm	szt.		
d.1.	0303-04				
3		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE dn40mm	szt.		
d.1.	0303-04				
3		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
25	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE dn32mm	szt.		
d.1.	0303-03				
3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE dn25mm	szt.		
d.1.	0303-02				
3		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn40 - 90 st	szt.		
d.1.	0303-04				
3		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa - łuk PE100 dn40 - 45 st	szt.		
d.1.	0303-04				
3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00