

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ULICY SZMARAGDOWEJ W KOLNIE
ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 200601_1 Miasto Kolno
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 200601_1.0001 Kolno
Numery działek ewidencyjnych: 1813/2, 1819/2, 1819/4, 1821/5, 1823/7, 1824/7, 1825/6, 1825/11, 1826/9, 1827/12, 1827/15, 1827/18, 1828/6, 1828/12, 1829/2, 1829/4, 1830/2, 1830/4, 1832/10, 1833/5
NAZWA INWESTORA: Miasto Kolno
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
sanitarna mgr inż. Bartosz Wojtkowski
DATA OPRACOWANIA: 04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kolektor deszczowy			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,0 * 2,5 * 145,0	m3	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
2 d.1	KNR 2-28 0501-01	Podłoża z materiału stabilizowanego cementem grubości 10 cm	m2		
		2,3 * 139,0	m2	319,700	
				RAZEM	319,700
3 d.1	KNR 2-28 0502-06	Podłoże z materiału stabilizowanego cementem - obsypka dolna kanału	m3		
		0,45 * 0,65 * 2 * 139,0	m3	81,315	
				RAZEM	81,315
4 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		2,3 * 139,0 * 0,85	m3	271,745	
				RAZEM	271,745
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		271,745 + 81,315	m3	353,060	
				RAZEM	353,060
6 d.1	wycena indywidualna	Studnia S1 DN1400/DN1000, SN20, PN1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	wycena indywidualna	Studnia S2 DN1400/DN1000, SN20, PN1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	wycena indywidualna	Studnia S3 DN1400/DN1000, SN10, PN1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	wycena indywidualna	Łuk DN1400, SN10, PN1 11 st.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	wycena indywidualna	Rura DN1400, PN1, SN20000, dł. 6m.	szt		
		102	szt	102,000	
				RAZEM	102,000
11 d.1	wycena indywidualna	Rura DN1400, PN1, SN10000, dł. 6m.	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
12 d.1	wycena indywidualna	Rura DN1280, PN1, SN20000, dł. 6m.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1	wycena indywidualna	Redukcja DN1400x1280	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	wycena indywidualna	Koszty transportu	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Kanalizacja deszczowa			
15 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0 * 2,0 * 2,5 * 6	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.2	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		1,0 * 2,0 * (115,85 + 8,14 + 5,84)	m3	259,660	
				RAZEM	259,660
17 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * (115,85 + 8,14 + 5,84)	m2	129,830	
				RAZEM	129,830
18 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(60,0 + 259,66) - (129,83 * 0,15)	m3	300,186	
				RAZEM	300,186
19 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		300,186	m3	300,186	
				RAZEM	300,186
20 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		5,84	m	5,840	
				RAZEM	5,840
21 d.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		8,14	m	8,140	
				RAZEM	8,140
22 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		115,85	m	115,850	
				RAZEM	115,850
23 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		6	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 analogia	Obsługa geodezyjna	km		
		0,112	km	0,112	
				RAZEM	0,112