
Przedmiar/Oferta Cenowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Zagospodarowanie terenu kwartału zabudowy w ramach rewitalizacji centrum miasta Sulęcín
ADRES INWESTYCJI:	działki : 226/4 ; 223/9 ; 304 (część) - obręb ewid. : 48 , jedn. ewid. : m. Sulęcín III , gmina Sulęcín
NAZWA INWESTORA:	Gmina Sulęcín
ADRES INWESTORA:	69-200 Sulęcín ul. Lipowa 18

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Odprowadzenie wód deszczowych					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(88,40 + 30,30) / 1000	km	0,12	
				RAZEM	0,12
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - przyjęto 70 % jako wykopy mechaniczne	m3		
	Di1-W2	(1,15 * 1,00 * 2,40) * 0,70	m3	1,93	
	Di2-D1	(1,78 * 1,10 * 8,00) * 0,70	m3	10,96	
	D1-W3	(1,64 * 1,00 * 8,50) * 0,70	m3	9,76	
	Di2-D2	(1,51 * 1,00 * 4,00) * 0,70	m3	4,23	
	D2-W1	(1,59 * 1,00 * 12,20) * 0,70	m3	13,58	
	D1-W4	(1,66 * 1,00 * 6,40) * 0,70	m3	7,44	
	Di3-D3	(1,33 * 1,00 * 4,60) * 0,70	m3	4,28	
	D3-W7	(1,26 * 1,00 * 3,90) * 0,70	m3	3,44	
	Di3-D4	(1,59 * 1,10 * 12,60) * 0,70	m3	15,43	
	D4-D5	(1,40 * 1,10 * 9,70) * 0,70	m3	10,46	
	D5-W10	(2,29 * 1,00 * 6,60) * 0,70	m3	10,58	
	D4-W5	(1,46 * 1,00 * 9,60) * 0,70	m3	9,81	
	D4-W6	(1,33 * 1,00 * 20,50) * 0,70	m3	19,09	
	D5-W9	(1,22 * 1,00 * 2,70) * 0,70	m3	2,31	
	D3-W8	(1,28 * 1,00 * 7,00) * 0,70	m3	6,27	
	D4	(2,00 * 2,00 * 2,00) - (1,46 * 1,00 * 2,00) * 0,70	m3	5,96	
	D1;D2;D3;D5	((1,00 * 1,00 * 0,70) * 4) * 0,70	m3	1,96	
	W1-W10	((2,00 * 1,40 * 1,40) * 10) * 0,70	m3	27,44	
				RAZEM	164,93
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - przyjęto 30 % jako roboty ręczne	m3		
	Di1-W2	(1,15 * 1,00 * 2,40) * 0,30	m3	0,83	
	Di2-D1	(1,78 * 1,10 * 8,00) * 0,30	m3	4,70	
	D1-W3	(1,64 * 1,00 * 8,50) * 0,30	m3	4,18	
	Di2-D2	(1,51 * 1,00 * 4,00) * 0,30	m3	1,81	
	D2-W1	(1,59 * 1,00 * 12,20) * 0,30	m3	5,82	
	D1-W4	(1,66 * 1,00 * 6,40) * 0,30	m3	3,19	
	Di3-D3	(1,33 * 1,00 * 4,60) * 0,30	m3	1,84	
	D3-W7	(1,26 * 1,00 * 3,90) * 0,30	m3	1,47	
	Di3-D4	(1,59 * 1,10 * 12,60) * 0,30	m3	6,61	
	D4-D5	(1,40 * 1,10 * 9,70) * 0,30	m3	4,48	
	D5-W10	(2,29 * 1,00 * 6,60) * 0,30	m3	4,53	
	D4-W5	(1,46 * 1,00 * 9,60) * 0,30	m3	4,20	
	D4-W6	(1,33 * 1,00 * 20,50) * 0,30	m3	8,18	
	D5-W9	(1,22 * 1,00 * 2,70) * 0,30	m3	0,99	
	D3-W8	(1,28 * 1,00 * 7,00) * 0,30	m3	2,69	
	D4	(2,00 * 2,00 * 2,00) - (1,46 * 1,00 * 2,00) * 0,30	m3	7,12	
	D1;D2;D3;D5	((1,00 * 1,00 * 0,70) * 4) * 0,30	m3	0,84	
	W1-W10	((2,00 * 1,40 * 1,40) * 10) * 0,30	m3	11,76	
				RAZEM	75,24
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m2		
	Di1-W2	(1,15 * 2,40) * 2	m2	5,52	
	Di2-D1	(1,78 * 8,00) * 2	m2	28,48	
	D1-W3	(1,64 * 8,50) * 2	m2	27,88	
	Di2-D2	(1,51 * 4,00) * 2	m2	12,08	
	D2-W1	(1,59 * 12,20) * 2	m2	38,80	
	D1-W4	(1,66 * 6,40) * 2	m2	21,25	
	Di3-D3	(1,33 * 4,60) * 2	m2	12,24	
	D3-W7	(1,26 * 3,90) * 2	m2	9,83	
	Di3-D4	(1,59 * 12,60) * 2	m2	40,07	
	D4-D5	(1,40 * 9,70) * 2	m2	27,16	
	D5-W10	(2,29 * 6,60) * 2	m2	30,23	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D4-W5	(1,46 * 9,60) * 2	m2	28,03	
	D4-W6	(1,33 * 20,50) * 2	m2	54,53	
	D5-W9	(1,22 * 2,70) * 2	m2	6,59	
	D3-W8	(1,28 * 7,00) * 2	m2	17,92	
				RAZEM	360,61
5 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny, ułożona na dnie wykopu z zakładem o szer. 0,5 nad obsypką przewodu (zgodnie z normą PN-ENV 1046:2007)	m2		
	Di1-W2	(0,5 + 0,5 + 1,00) * 2,40	m2	4,80	
	Di2-D1	(0,5 + 0,5 + 1,10) * 8,00	m2	16,80	
	D1-W3	(0,5 + 0,5 + 1,00) * 8,50	m2	17,00	
	Di2-D2	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 4,00	m2	8,00	
	D2-W1	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 12,20	m2	24,40	
	D1-W4	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 6,40	m2	12,80	
	Di3-D3	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 4,60	m2	9,20	
	D3-W7	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 3,90	m2	7,80	
	Di3-D4	(0,50 + 0,50 + 1,10) * 12,60	m2	26,46	
	D4-D5	(0,50 + 0,50 + 1,10) * 9,70	m2	20,37	
	D5-W10	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 6,60	m2	13,20	
	D4-W5	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 9,60	m2	19,20	
	D4-W6	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 20,50	m2	41,00	
	D5-W9	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 2,70	m2	5,40	
	D3-W8	(0,50 + 0,50 + 1,00) * 7,00	m2	14,00	
				RAZEM	240,43
6 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
	Di1-W2	1,00 * 2,40	m2	2,40	
	Di2-D1	1,10 * 8,00	m2	8,80	
	D1-W3	1,00 * 8,50	m2	8,50	
	Di2-D2	1,00 * 4,00	m2	4,00	
	D2-W1	1,00 * 12,20	m2	12,20	
	D1-W4	1,00 * 6,40	m2	6,40	
	Di3-D3	1,00 * 4,60	m2	4,60	
	D3-W7	1,00 * 3,90	m2	3,90	
	Di3-D4	1,10 * 12,60	m2	13,86	
	D4-D5	1,10 * 9,70	m2	10,67	
	D5-W10	1,00 * 6,60	m2	6,60	
	D4-W5	1,00 * 9,60	m2	9,60	
	D4-W6	1,00 * 20,50	m2	20,50	
	D5-W9	1,00 * 2,70	m2	2,70	
	D3-W8	1,00 * 7,00	m2	7,00	
				RAZEM	121,73
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-03/04 analogia	Obsypanie ułożonych rurociągów pospółką do wys. 20 cm ponad wierzch projektowanego przewodu	m3		
	Di1-W2	(0,36 * 1,00 * 2,40) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 2,40)	m3	0,82	
	Di2-D1	(0,40 * 1,10 * 8,00) - (3,14 * 0,10 * 0,10 * 8,00)	m3	3,27	
	D1-W3	(0,36 * 1,00 * 8,50) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 8,50)	m3	2,89	
	Di2-D2	(0,36 * 1,00 * 4,00) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 4,00)	m3	1,36	
	D2-W1	(0,36 * 1,00 * 12,20) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 12,20)	m3	4,15	
	D1-W4	(0,36 * 1,00 * 6,40) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 6,40)	m3	2,18	
	Di3-D3	(0,36 * 1,00 * 4,60) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 4,60)	m3	1,56	
	D3-W7	(0,36 * 1,00 * 3,90) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 3,90)	m3	1,33	
	Di3-D4	(0,40 * 1,10 * 12,60) - (3,14 * 0,10 * 0,10 * 12,60)	m3	5,15	
	D4-D5	(0,40 * 1,10 * 9,70) - (3,14 * 0,10 * 0,10 * 9,70)	m3	3,96	
	D5-W10	(0,36 * 1,00 * 6,60) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 6,60)	m3	2,24	
	D4-W5	(0,36 * 1,00 * 9,60) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 9,60)	m3	3,26	
	D4-W6	(0,36 * 1,00 * 20,50) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 20,50)	m3	6,97	
	D5-W9	(0,36 * 1,00 * 2,70) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 2,70)	m3	0,92	
	D3-W8	(0,36 * 1,00 * 7,00) - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 7,00)	m3	2,38	
				RAZEM	42,44
8 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		164,93 + 75,24	m3	240,17	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{minus podsypka} - 121,70 * 0,10	m3	-12,17	
		{minus obsypka rurociągu} - 42,44	m3	-42,44	
		minus studnie i wpusty drogowe			
		{D4} - (3,14 * 0,70 * 0,70 * 2,00)	m3	-3,08	
		{D1;D2;D3;D5} - (3,14 * 0,21 * 0,21 * 2,00) * 4	m3	-1,11	
		{W1-W10} - (3,14 * 0,21 * 0,21 * 2,00) * 10	m3	-2,77	
		{minus zasypka mechaniczna} - (178,60 * 0,70)	m3	-125,02	
				RAZEM	53,58
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		125,02	m3	125,02	
				RAZEM	125,02
10 d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		125,02	m3	125,02	
				RAZEM	125,02
11 d.1	KNR-W 2-01 0207-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wywóz nadmiaru ziemi z ukopów w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		12,17 + 42,44 + 3,08 + 1,11 + 2,77	m3	61,57	
				RAZEM	61,57
2		Rurociągi			
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
	Di2-D1	8,00	m	8,00	
	Di3-D4	12,60	m	12,60	
	D4-D5	9,70	m	9,70	
				RAZEM	30,30
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
	Di1-W2	2,40	m	2,40	
	D1-W3	8,50	m	8,50	
	Di2-D2	4,00	m	4,00	
	D2-W1	12,20	m	12,20	
	D1-W4	6,40	m	6,40	
	Di3-D3	4,60	m	4,60	
	D3-W7	3,90	m	3,90	
	D5-W10	6,60	m	6,60	
	D4-W5	9,60	m	9,60	
	D4-W6	20,50	m	20,50	
	D5-W9	2,70	m	2,70	
	D3-W8	7,00	m	7,00	
				RAZEM	88,40
14 d.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.		
		11	odc. - 1 prób.	11,00	
				RAZEM	11,00
15 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
		3	odc. - 1 prób.	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Studnie i wpusty uliczne			
16 d.3	KNR-W 2-18 0513-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0 m , wraz z osadnikiem , zwieńczone włazami żeliwno-betonowymi klasy D 400 . łączonych za pomocą zaprawy wodoszczelnej M20	stud.		
	D4	1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr.425 mm z osadnikiem - zamknięcie rurą teleskopową zwieńczone włazami żeliwno-betonowymi klasy D 400	szt.		
		{D1;D2;D3;D4 } 4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.3	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne PVC o śr. 400 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
	w2	1	szt.	1,00	
	w3	1	szt.	1,00	
	w1	1	szt.	1,00	
	w4	1	szt.	1,00	
	w7	1	szt.	1,00	
	w10	1	szt.	1,00	
	w5	1	szt.	1,00	
	w6	1	szt.	1,00	
	w9	1	szt.	1,00	
	w8	1	szt.	1,00	
				RAZEM	10,00
4		Włączenie rur kanalizacji deszczowej do istniejących studni rewizyjnych			
19 d.4	KNR AT-17 0102-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
		12{cm} * 3{szt}	cm	36,00	
				RAZEM	36,00
20 d.4	KNR AT-17 0102-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
		12{cm} * 2{szt}	cm	24,00	
				RAZEM	24,00
21 d.4	kalk. własna	Montaż przejść przez ściany betonowe (uszczelka)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
5		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej			
22 d.5		Koszt wykonania inspekcji telewizyjnej wraz z raportem wykonanej sieci	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztoorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Odprowadzenie wód deszczowych						
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12		
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - przyjęto 70 % jako wykopy mechaniczne	m3	164,93		
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - przyjęto 30 % jako roboty ręczne	m3	75,24		
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m2	360,61		
5 d.1	KNR AT-04 0101- 03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny, ułożona na dnie wykopu z zakładem o szer. 0,5 nad obsypką przewodu (zgodnie z normą PN-ENV 1046:2007)	m2	240,43		
6 d.1	KNR 2-18 0501- 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	121,73		
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-03/04 analogia	Obsypanie ułożonych rurociągów pospółką do wys. 20 cm ponad wierzch projektowanego przewodu	m3	42,44		
8 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	53,58		
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	125,02		
10 d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi: grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3	125,02		
11 d.1	KNR-W 2-01 0207-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wywóz nadmiaru ziemi z ukopów w miejsce wskazane przez inwestora	m3	61,57		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Rurociągi				
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	30,30		
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	88,40		
14 d.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.	11,00		
15 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.	3,00		
Razem dział: Rurociągi						
3		Studnie i wpusty uliczne				
16 d.3	KNR-W 2-18 0513-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0 m, wraz z osadnikiem, zwieńczone włazami żeliwno-betonowymi klasy D 400. łączonych za pomocą zaprawy wodoszczelnej M20	stud.	1,00		
17 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr. 425 mm z osadnikiem - zamknięcie rurą teleskopową zwieńczone włazami żeliwno-betonowymi klasy D 400	szt.	4,00		
18 d.3	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne PVC o śr. 400 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10,00		
Razem dział: Studnie i wpusty uliczne						
4		Włączenie rur kanalizacji deszczowej do istniejących studni rewizyjnych				
19 d.4	KNR AT-17 0102- 03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niebrojonym	cm	36,00		
20 d.4	KNR AT-17 0102- 04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niebrojonym	cm	24,00		
21 d.4	kalk. własna	Montaż przejść przez ściany betonowe (uszczelka)	szt.	5,00		
Razem dział: Włączenie rur kanalizacji deszczowej do istniejących studni rewizyjnych						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej				
22 d.5		Koszt wykonania inspekcji telewizyjnej wraz z raportem wykonanej sieci	kpl	1,00		
Razem dział: Kamerowanie sieci kanalizacyjnej						
Kosztorys netto						