
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dąbczu
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 648, 237/ 2, 247/ 12, 247/ 13, 247/ 14, m. Dąbcze, gmina Rydzyna.
NAZWA INWESTORA: Gmina Rydzyna
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 64-130 Rydzyna
BRANŻE: Sanitarna
DATA OPRACOWANIA: 01.2024

1. Należy przyjąć, że wszystkim wskazanym znakom towarowym lub nazwom pochodzenia materiałów zaproponowanych i występujących w przedmiotowym opracowaniu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o cechach niegorszych niż opisywane w niniejszym dokumencie, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w specyfikacji materiałowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.
2. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
3. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
4. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
5. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

01.2024

Rozbudowa sieci KS w m. Dąbcze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa sieci KS w m. Dąbcze					
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(311,4) / 1000	km	0,31	
				RAZEM	0,31
1.2		Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej			
1.2.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie ist. nawierzchni gr. 15 cm mechanicznie (krotność 2, łącznie 30 cm, nawierzchnia do ponownego wykorzystania) Krotność = 2	m2		
		171,40	m2	171,40	
				RAZEM	171,40
1.2.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie (krotność 2,7, łącznie 40 cm, nawierzchnia do ponownego wykorzystania) Krotność = 2,7	m2		
		437,6	m2	437,60	
				RAZEM	437,60
1.3		umocowanie wykopów i podwieszenia			
1.3.1	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)	m3		
		527,98	m3	527,98	
				RAZEM	527,98
1.3.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4		odwodnienie			
1.4.1	kalk. własna	Odwodnienie wykopu - Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 3,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Odtworzenie nawierzchni drogowej			
1.5.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Odtworzenie nawierzchni - gr. 8 cm	m2		
		613	m2	613,00	
				RAZEM	613,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.2	KNR 2-31 0114-08	Odtworzenie nawierzchni - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 40 cm) Krotność = 32	m2		
		437,6	m2	437,60	
				RAZEM	437,60
1.5.3	KNR 2-31 0114-08	Odtworzenie nawierzchni - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 30 cm) Krotność = 22	m2		
		171,4	m2	171,40	
				RAZEM	171,40
1.6		roboty ziemne			
1.6.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku)	m3		
		192,06 * 0,8	m3	153,65	
				RAZEM	153,65
1.6.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku) Krotność = 9	m3		
		poz.1.6.1	m3	153,65	
				RAZEM	153,65
1.6.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,2 * 192,06	m3	38,41	
				RAZEM	38,41
1.6.4	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką	m3		
		38,41	m3	38,41	
				RAZEM	38,41
1.6.5	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu)	m3		
		poz.1.6.4	m3	38,41	
				RAZEM	38,41
1.6.6	KNNR 1 0209-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		125,63 + 209,24	m3	334,87	
				RAZEM	334,87
1.6.7	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony	m3		
		156,49	m3	156,49	
				RAZEM	156,49
1.6.8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (piasek z wykopu)	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		125,63 + 209,24	m3	334,87	
				RAZEM	334,87
1.6.9	kalk. własna	Dostawa podsypki piaskowej (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	m3		
		156,49	m3	156,49	
				RAZEM	156,49
1.7		sieć			
1.7.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	m3		
		30,75	m3	30,75	
				RAZEM	30,75
1.7.2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PVC 200 , SN8,lite	m		
		311,4	m	311,40	
				RAZEM	311,40
1.7.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		311,4 - 9,9	m	301,50	
				RAZEM	301,50
1.7.4	kalk. własna	Wykonanie inspekcji CCTV sieci	m		
		311,4	m	311,40	
				RAZEM	311,40
1.7.5	kalk. własna	Czyszczenie hydrodynamiczne kanałów o śr. nominalnej 200 mm.	odc. 200 m		
		311,4 / 200	odc. 200 m	1,56	
				RAZEM	1,56
1.7.6	kalk. własna	Wykonanie przecisku - wraz z rurą stalową DZ300	m		
		9,9	m	9,90	
				RAZEM	9,90
1.8		studnie betonowe szczelne			
1.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych studni betonowych szczelnych DN 1000, wraz z włazem żeliwnym o prześwicie 600mm w betonowej płycie , betonową dennicą , przejściami szczelnymi dla rur PVC 200 i szczelkami złączowymi w otulinie 2,5 m - zgodnie z dokumentacją techniczną	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej studni DN425	stud.		
		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
2		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna-kanały boczne			
2.1		Roboty pomiarowe			
2.1.1	KNR 2-01 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		22,2 / 1000	km	0,02	
				RAZEM	0,02
2.2		Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej			
2.2.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie ist. nawierzchni gr. 15 cm mechanicznie (krotność 2 , łącznie 30 cm, nawierzchnia do ponownego wykorzystania) Krotność = 2	m2		
		43,51	m2	43,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,51
2.2.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie (krotność 2,7 , łącznie 40 cm , nawierzchnia do ponownego wykorzystania) Krotność = 2,7	m2		
		43,51	m2	43,51	
				RAZEM	43,51
2.3		umocowanie wykopów i podwieszenia			
2.3.1	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)	m3		
		25,54	m3	25,54	
				RAZEM	25,54
2.3.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.3.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.3.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
2.3.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
2.4		odwodnienie			
2.4.1	kalk. własna	Odwodnienie wykopu - Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 3,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Odtworzenie nawierzchni drogowej			
2.5.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Odtworzenie nawierzchni - gr. 8 cm	m2		
		43,51	m2	43,51	
				RAZEM	43,51
2.5.2	KNR 2-31 0114-08	Odtworzenie nawierzchni - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 40 cm) Krotność = 32	m2		
		43,51	m2	43,51	
				RAZEM	43,51
2.6		roboty ziemne			
2.6.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku)	m3		
		11,93 * 0,8	m3	9,54	
				RAZEM	9,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku) Krotność = 9	m3		
		poz.2.6.1	m3	9,54	
				RAZEM	9,54
2.6.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,2 * 11,93	m3	2,39	
				RAZEM	2,39
2.6.4	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką	m3		
		2,39	m3	2,39	
				RAZEM	2,39
2.6.5	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu)	m3		
		poz.2.6.4	m3	2,39	
				RAZEM	2,39
2.6.6	KNNR 1 0209-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		13,6	m3	13,60	
				RAZEM	13,60
2.6.7	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony	m3		
		9,36	m3	9,36	
				RAZEM	9,36
2.6.8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (piasek z wykopu)	m3		
		13,6	m3	13,60	
				RAZEM	13,60
2.6.9	kalk. własna	Dostawa podsypki piaskowej (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	m3		
		9,36	m3	9,36	
				RAZEM	9,36
2.7		sieć			
2.7.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	m3		
		2,13	m3	2,13	
				RAZEM	2,13
2.7.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PVC 160 , SN8,lite	m		
		22,2	m	22,20	
				RAZEM	22,20
2.7.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		

Rozbudowa sieci KS w m. Dąbcze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,2	m	22,20	
				RAZEM	22,20
2.7.4	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm -trójnik PVC 200/160 , SN8 , lite	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
2.7.5	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - króciec PVC , SN8 , lite	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
2.7.6	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano PVC , SN8 , lite	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
2.7.7	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek PVC , SN8 , lite	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00