
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czeladniczej i Klimaszki w Sierakowie, gm. Rawicz.
ADRES INWESTYCJI: Ul. Czeladnicza i Klimaszki w Sierakowie, gm. Rawicz.
NAZWA INWESTORA: ZWiK w Rawiczu Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: Folwark, ul. Półwiejska 20, 63-900 Rawicz.

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 10.2022

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
10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci ks - Sierakowo, ul. Czeladnicza i Klimaszki					
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		umocowanie wykopów i podwieszenia			
1.1.1	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)	m3		
		825,16	m3	825,16	
				RAZEM	825,16
1.1.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		odwodnienie			
1.2.1	kalk. własna	Odwodnienie wykopu - Igłofiltry 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
1.3		Nawierzchnia gruntowa - odtworzenie z gruntu istniejącego			
1.3.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Odtworzenie nawierzchni (gr. 8 cm)	m2		
		9,96	m2	9,96	
				RAZEM	9,96
1.3.2	KNR 2-31 0114-08 analogia	Odtworzenie nawierzchni - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (ostatecznie 22 cm) Krotność = 22	m2		
		9,96	m2	9,96	
				RAZEM	9,96
1.4		roboty ziemne			
1.4.1	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		
		177,63 * 0,8	m3	142,10	
				RAZEM	142,10
1.4.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku) Krotność = 9	m3		
		poz.1.4.1	m3	142,10	
				RAZEM	142,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,2 * 177,63	m3	35,53	
				RAZEM	35,53
1.4.4	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką	m3		
		35,53	m3	35,53	
				RAZEM	35,53
1.4.5	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.1.4.4	m3	35,53	
				RAZEM	35,53
1.4.6	KNNR 1 0209-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		505,78 + 3,32	m3	509,10	
				RAZEM	509,10
1.4.7	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		
		138,42	m3	138,42	
				RAZEM	138,42
1.4.8	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (grunt z wykopu)	m3		
		505,78 + 3,32	m3	509,10	
				RAZEM	509,10
1.4.9	kalk. własna	Dostawa podsypki piaskowej (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	m3		
		138,42	m3	138,42	
				RAZEM	138,42
1.5		sieć			
1.5.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	m3		
		29,54	m3	29,54	
				RAZEM	29,54
1.5.2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PVC 200 , SN8,lite	m		
		295,4	m	295,40	
				RAZEM	295,40
1.5.3	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek PVC , SN8 , lite	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		295,4	m	295,40	
				RAZEM	295,40
1.5.5	kalk. własna	Wykonanie inspekcji CCTV sieci	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		295,4	m	295,40	
				RAZEM	295,40
1.5.6	kalk. własna	Czyszczenie hydrodynamiczne kanałów o śr. nominalnej 200 mm.	odc. 200 m		
		295,4 / 200	odc. 200 m	1,48	
				RAZEM	1,48
1.6		studnie betonowe szczelne			
1.6.1	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 oraz z kaskadą- zgodnie z dokumentacją techniczną	stud.		
		6	stud.	6,00	
				RAZEM	6,00